

# 科目學分表目錄

101.09.10 經 101 學年度第 1 學期第 1 次教學暨課程委員會修正通過

醫學院醫學系 .....	2
醫學人文暨社會學院醫學社會暨社會工作學系社會工作組 .....	7
醫學人文暨社會學院醫學社會暨社會工作學系醫學社會學組 .....	10
醫學人文暨社會學院應用外國語言學系日文組 .....	13
醫學人文暨社會學院應用外國語言學系英文組 .....	16
醫學人文暨社會學院應用外國語言學系進修學士班 .....	19
醫學人文暨社會學院台灣語文學系 .....	21
護理學院護理學系 .....	24
口腔醫學院牙醫學系 .....	27
醫學科技學院醫學檢驗暨生物技術學系醫事檢驗組 .....	31
醫學科技學院醫學檢驗暨生物技術學系生物技術組 .....	35
醫學科技學院物理治療學系 .....	39
醫學科技學院職能治療學系 .....	43
醫學科技學院語言治療與聽力學系語言治療組 .....	46
醫學科技學院語言治療與聽力學系聽力組 .....	49
醫學科技學院生物醫學科學學系 .....	52
醫學科技學院視光學系 .....	55
醫學科技學院學士後視光學士學位學程 .....	58
醫學科技學院醫學影像暨放射科學系 .....	60
醫學科技學院心理學系 .....	63
健康管理學院營養學系 .....	66
健康管理學院公共衛生學系健康管理組 .....	69
健康管理學院公共衛生學系環境衛生組 .....	72
健康管理學院醫療產業科技管理學系 .....	75
健康管理學院醫療產業科技管理學系進修學士班 .....	78
健康管理學院職業安全衛生學系 .....	81
健康管理學院應用化學學系 .....	84
健康管理學院健康餐飲暨產業管理學系 .....	87
健康管理學院健康餐飲暨產業管理學系進修學士班 .....	90
健康管理學院醫學資訊學系 .....	93
健康管理學院醫學資訊學系進修學士班 .....	96
【通識課程選課須知】 .....	99
【進修學士班通識課程選課須知】 .....	106
【體育課程選課須知】 .....	107

**中山醫學大學**  
一百零一年度入學新生應修科目及學分表  
醫學院醫學系

**第一學年**

第一學年						
科目名稱	英文科目名稱	必修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
普通生物學	General Biology	必修	4	2	2	
普通化學	General Chemistry	必修	2	2	0	
有機化學	Organic Chemistry	必修	2	2	0	
微積分	Calculus	必修	2	2	0	
應用物理學	Applied Physics	必修	2	1	1	
普通生物學實驗	Biology Experiment	必修	1	1	0	
醫學營養學	Basic Nutrition for Medical Students	必修	2	0	2	
醫學資訊概論	Medical Information Concept	必修	2	0	2	
有機化學實驗	Organic Chemistry Experiment	必修	1	0	1	
體育	Physical Education	必修	0	0	0	
<b>必修 18 學分 / 上學期 10 學分、下學期 8 學分</b>						
老人照護服務	Care of the Elderly	選修	2	0	2	
<b>選修 2 學分</b>						
國文	Chinese Literature	必修	2	0	2	共同教育課程
英文(一)	English (I)	必修	2	2	0	共同教育課程
英文(二)	English (II)	必修	2	0	2	共同教育課程
服務學習	Service Learning	必修	0	0	0	共同教育課程
<b>大一通識必修 6 學分</b>						

**第二學年**

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
生物化學	Biochemistry	必修	4	2	2	
生物統計學	Biostatistics	必修	2	2	0	
寄生蟲學	Parasitology	必修	2	2	0	
醫學倫理/法律(一)	Medical Ethics and Law (I)	必修	2	2	0	醫學人文課程模組
基礎微免學	Fundamental Course-Microbiology and Immunology	必修	2	2	0	
微生物學及免疫學實驗	Microbiology & Immunology Laboratory	必修	1	1	0	
胚胎學	Embryology	必修	1	1	0	
寄生蟲學實驗	Parasitology Experiment	必修	1	1	0	
人際關係與溝通	Personal Communication and Human Relationships	必修	2	0	2	醫學人文課程模組
組織學實驗	Histology Laboratory	必修	1	0	1	
組織學	Histology	必修	1	0	1	
生物化學實驗	Biochemistry Laboratory	必修	1	0	1	
體育	Physical Education	必修	0	0	0	
<b>必修 20 學分 / 上學期 13 學分、下學期 7 學分</b>						

## 第二學年

醫學英文	Greek and Latin in Medical Terminology	選修	2	2	0	
緊急照護	Emergency Care	選修	2	2	0	
營養與生活管理	Nutrition and Life Management	選修	2	2	0	
諾貝爾醫學獎得主的故事	Stories of Nobel Laureates in Medicine	選修	2	2	0	
護理與醫療	Nursing and Medicine	選修	2	2	0	
醫事法律-案例分析	Medicine and Law--The Analysis of Cases	選修	2	2	0	
選修 12 學分						

## 第三學年

第三學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
基礎解剖學	Fundamental Course-Anatomy	必修	6	4	2	
解剖學實驗	Human Anatomy Laboratory	必修	1	1	0	
人類遺傳學	Human Genetics	必修	1	1	0	
病理學實驗	Pathology Experiment	必修	1	1	0	
藥理學實驗	Pharmacology Laboratory	必修	1	1	0	
基礎生理學	Fundamental Course-Physiology	必修	1	1	0	
基礎生理學實驗	Fundamental Course-Physiology Lab	必修	1	1	0	
基礎病理學	Fundamental Course-Pathology	必修	1	1	0	
基礎藥理學	Fundamental Course-Pharmacology	必修	1	1	0	
醫學倫理/法律(二)	Medical Ethics and Law (II)	必修	2	2	0	醫學人文課程模組
神經科學模組	Neurosciences Module	必修	7	0	7	
大體解剖學實驗	Gross Anatomy Laboratory	必修	2	0	2	
骨骼關節與肌肉學模組	Musculoskeletal Module	必修	4	0	4	
必修 29 學分 / 上學期 14 學分、下學期 15 學分						

## 第四學年

第四學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
心臟循環學模組	Cardiovascular Module	必修	5	5	0	
免疫、防禦與感染學模組	Immunity Defense and Infection Module	必修	5	5	0	
呼吸科學模組	Pulmonary Module	必修	4	4	0	
內分泌與新陳代謝學模組	Endocrine Module	必修	4	4	0	
消化科學模組	Gastro Intestine Module	必修	5	0	5	
血液與腫瘤學模組	Hematology and Oncology Module	必修	5	0	5	
腎臟泌尿學模組	Nephrology Module	必修	4	0	4	
生殖學模組	Reproductive Module	必修	3	0	3	
家庭與社區醫學模組	Family and Community Medicine Module	必修	2	0	2	
醫病溝通	Patient-Doctor Communication	必修	1	0	1	醫學人文課程模組
急診醫學	Emergency Medicine	必修	1	0	1	
臨床醫學導論	Introduction of Clinical Curriculum	必修	1	0	1	
必修 40 學分 / 上學期 18 學分、下學期 22 學分						

第五學年

第五學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
外科學臨床實習(一)	Internship in Surgery (I)	必修	8	4	4	
內科學臨床實習(一)	Internship in Internal Medical(I)	必修	8	4	4	
小兒科學臨床實習(一)	Clerkship in Pediatrics (I)	必修	4	2	2	
婦產科學臨床實習(一)	Internship on Obs. & Gyn.(I)	必修	4	2	2	
醫師、病人與社會(一)	Patient Physician and Society(I)	必修	2	0	2	醫學人文課程模組
<b>必修 26 學分 / 上學期 12 學分、下學期 14 學分</b>						
社區醫學臨床實習	Community Medicine Practice	選修	2	(2)	(2)	說明六
精神科學臨床實習	Internship(Practice) on Psychiatry	選修	2	(2)	(2)	說明六
醫學影像科學臨床實習	Internship in Medical Imaging	選修	2	(2)	(2)	說明六
急診醫學科學臨床實習	Clinical Emergency Medicine	選修	2	(2)	(2)	說明六
病理科學臨床實習	Internship(Practice) on Pathology	選修	2	(2)	(2)	請於 5 年級或 6 年級擇一選修 (說明七、八)
麻醉科學臨床實習	Internship on Anesthesiology	選修	2	(2)	(2)	請於 5 年級或 6 年級擇一選修 (說明七、八)
皮膚科學臨床實習	Internship on Dermatology	選修	2	(2)	(2)	請於 5 年級或 6 年級擇一選修 (說明七、八)
骨科學臨床實習	Practice on Orthopaedics	選修	2	(2)	(2)	請於 5 年級或 6 年級擇一選修 (說明七、八)
耳鼻喉科學臨床實習	Internship(Practice) on Otolaryngology	選修	2	(2)	(2)	請於 5 年級或 6 年級擇一選修 (說明七、八)
放射腫瘤科學臨床實習	Radiation Oncology : Principles and Practice	選修	2	(2)	(2)	請於 5 年級或 6 年級擇一選修 (說明七、八)
泌尿科學臨床實習	Internship on Urology	選修	2	(2)	(2)	請於 5 年級或 6 年級擇一選修 (說明七、八)
放射線科學臨床實習	Internship on Radiology	選修	2	(2)	(2)	請於 5 年級或 6 年級擇一選修 (說明七、八)
復健科學臨床實習	Practice on Rehabilitation Medicine	選修	2	(2)	(2)	請於 5 年級或 6 年級擇一選修 (說明七、八)
眼科學臨床實習	Internship on Ophthalmology	選修	2	(2)	(2)	請於 5 年級或 6 年級擇一選修 (說明七、八)
核子醫學科學臨床實習	Internship in Nuclear Medicine	選修	2	(2)	(2)	請於 5 年級或 6 年級擇一選修 (說明七、八)
家庭醫學科學臨床實習	Clinical Family and Community Medicine	選修	2	(2)	(2)	請於 5 年級或 6 年級擇一選修 (說明七、八)
<b>選修 32 學分</b>						

第 六 學 年

第 六 學 年

科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
外科學臨床實習(二)	Internship in Surgery (II)	必修	8	4	4	
內科學臨床實習(二)	Internship in Internal Medical(II)	必修	8	4	4	
小兒科學臨床實習(二)	Clerkship in Pediatrics(II)	必修	4	2	2	
婦產科學臨床實習(二)	Internship on Obs. & Gyn.(II)	必修	4	2	2	
醫師、病人與社會(二)	Patient Physician and Society(II)	必修	1	1	0	醫學人文課程模組
<b>必修 25 學分 / 上學期 13 學分、下學期 12 學分</b>						
社區醫學臨床實習	Community Medicine Practice	選修	2	(2)	(2)	說明六
精神科學臨床實習	Internship(Practice) on Psychiatry	選修	2	(2)	(2)	說明六
醫學影像科學臨床實習	Internship in Medical Imaging	選修	2	(2)	(2)	說明六
急診醫學科學臨床實習	Clinical Emergency Medicine	選修	2	(2)	(2)	說明六
病理科學臨床實習	Internship(Practice) on Pathology	選修	2	(2)	(2)	請於 5 年級或 6 年級擇一選修 (說明七、八)
麻醉科學臨床實習	Internship on Anesthesiology	選修	2	(2)	(2)	請於 5 年級或 6 年級擇一選修 (說明七、八)
皮膚科學臨床實習	Internship on Dermatology	選修	2	(2)	(2)	請於 5 年級或 6 年級擇一選修 (說明七、八)
骨科學臨床實習	Practice on Orthopaedics	選修	2	(2)	(2)	請於 5 年級或 6 年級擇一選修 (說明七、八)
耳鼻喉科學臨床實習	Internship(Practice) on Otolaryngology	選修	2	(2)	(2)	請於 5 年級或 6 年級擇一選修 (說明七、八)
放射腫瘤科學臨床實習	Radiation Oncology : Principles and Practice	選修	2	(2)	(2)	請於 5 年級或 6 年級擇一選修 (說明七、八)
泌尿科學臨床實習	Internship on Urology	選修	2	(2)	(2)	請於 5 年級或 6 年級擇一選修 (說明七、八)
放射線科學臨床實習	Internship on Radiology	選修	2	(2)	(2)	請於 5 年級或 6 年級擇一選修 (說明七、八)
復健科學臨床實習	Practice on Rehabilitation Medicine	選修	2	(2)	(2)	請於 5 年級或 6 年級擇一選修 (說明七、八)
眼科學臨床實習	Internship on Ophthalmology	選修	2	(2)	(2)	請於 5 年級或 6 年級擇一選修 (說明七、八)
核子醫學科學臨床實習	Internship in Nuclear Medicine	選修	2	(2)	(2)	請於 5 年級或 6 年級擇一選修 (說明七、八)
家庭醫學科學臨床實習	Clinical Family and Community Medicine	選修	2	(2)	(2)	請於 5 年級或 6 年級擇一選修 (說明七、八)
<b>選修 32 學分</b>						

## 第七學年

第七學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
外科臨床實習	Internship in Surgery	必修	12	6	6	
內科臨床實習	Internship in Internal Medical	必修	12	6	6	
婦產科臨床實習	Internship in Obstetrics & Gynaecology	必修	4	2	2	
小兒科臨床實習	Internship in Pediatrics	必修	4	2	2	
<b>必修 32 學分 / 上學期 16 學分、下學期 16 學分</b>						
其他科臨床實習		選修	16	8	8	
<b>選修 16 學分</b>						
<b>畢業學分數 258 學分【必修 190 學分、通識 28 學分、必選修 40 學分】</b>						
<p>說明：</p> <p>一、通識課程必修 28 學分，國文、英文(一)、英文(二)、服務學習必修 0 學分課程，修習方式依照「中山醫學大學服務學習課程實施辦法」進行，上述共同教育課程共計 6 學分為大一必修；其它 22 學分依通識教育中心規定修習（詳見通識教育課程修習要點），其中含必選修(醫師與生死 2 學分、醫師與社會 2 學分)+其他選修通識課程 18 學分。</p> <p>二、學生須於大三下學期結束前至少參加過一次校外相當全民英檢中高級初試通過之檢定考試，並於開學後二星期內檢繳通過之成績證明文件至系上登錄，但未通過者，可參加校內「中山醫大英文能力檢測」(CEPT)通過，取得合於「英文能力」畢業資格，始得畢業。</p> <p>三、本校大學部學生須依「中山醫學大學課外學分百分百實施辦法」自主學習滿 100 小時，始得畢業。</p> <p>四、必修總學分(內含醫學人文模組 10 學分；5 年級必修實習課程 26 學分；6 年級必修實習課程 25 學分；7 年級必修實習課程 32 學分)共 190 學分。</p> <p>五、醫學人文模組課程含「人際關係與溝通」(人際關係與溝通、醫病溝通)、「醫學倫理/法律(一)、醫學倫理/法律(二)」、「醫師、病人與社會(一)、醫師、病人與社會(二)」</p> <p>六、第五學年至第六學年上學期之「社區醫學臨床實習」、「精神科學臨床實習」、「醫學影像科學臨床實習」及「急診醫學科學臨床實習」為必選修課程(各要選一次)，學生務必選修並視實際選修之學期選課。</p> <p>七、第五學年之臨床科實習選修課程總計須修滿 12 學分。</p> <p>八、第六學年之臨床科實習選修課程總計須修滿 12 學分。</p> <p>九、七年級其他科臨床實習至少 16 學分。</p> <p>十、畢業總學分為 258 學分。</p>						

# 中山醫學大學

## 一百零一年度入學新生應修科目及學分表

醫學人文暨社會學院醫學社會暨社會工作學系社會工作組

### 第一學年

第一學年						
科目名稱	英文科目名稱	必修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
社會學	Sociology	必修	3	3	0	
心理學	General Psychology	必修	4	2	2	
社會工作概論	Introduction to Social Work	必修	4	2	2	
人類行為與社會環境	Human Behavior in Social Environment	必修	3	0	3	
社會福利概論	Introduction to Social Welfare	必修	3	0	3	
社會問題	Social Problems	必修	2	0	2	
體育	Physical Education	必修	0	0	0	
<b>必修 19 學分/上學期 7 學分、下學期 12 學分</b>						
法學緒論	Introduction to Law	選修	2	2	0	
婚姻與家庭	Marriage and Family	選修	2	0	2	
<b>選修 4 學分</b>						
國文	Chinese Literature	必修	2	0	2	共同教育課程
英文(一)	English (I)	必修	2	2	0	共同教育課程
英文(二)	English (II)	必修	2	0	2	共同教育課程
服務學習	Service Learning	必修	0	0	0	共同教育課程
<b>大一通識必修 6 學分</b>						

### 第二學年

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
社會統計	Social Statistics	必修	6	3	3	
醫療社會工作	Medical Social Work	必修	3	3	0	
社會個案工作	Social Casework	必修	3	3	0	
社會團體工作	Social Group Work	必修	3	3	0	
社會工作實務導論	Introduction to Social Work Practicum	必修	4	2	2	
社會心理學	Social Psychology	必修	3	0	3	
社區組織與發展	Community Organization and Development	必修	3	0	3	
體育	Physical Education	必修	0	0	0	
<b>必修 25 學分/上學期 14 學分、下學期 11 學分</b>						
心理衛生	Mental Health	選修	3	3	0	
偏差行為與犯罪	Deviance Behavior and Crime	選修	3	3	0	
家庭暴力與保護	Family Violence and Protection Service	選修	3	3	0	
變態心理學	Abnormal Psychology	選修	3	0	3	
醫事法規與醫療權利	Medical Law and Patient's Right	選修	3	0	3	
醫療福利政策	Health Policy and Welfare	選修	3	0	3	
<b>選修 18 學分</b>						

第三學年

第三學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
社會研究方法	Social Research Methods	必修	6	3	3	
方案設計與評估	Program Design and Evaluation	必修	3	3	0	
社會福利行政	Social Welfare Administration	必修	3	0	3	
社會工作管理	Social Work Management	必修	3	0	3	
<b>必修 15 學分/上學期 6 學分、下學期 9 學分</b>						
精神醫療社會工作	Psychiatry Social Work	選修	3	3	0	
團體動力學	Group Dynamics	選修	3	3	0	
非營利組織管理	Nonprofit Management	選修	3	3	0	
社會保險	Social Insurance	選修	3	3	0	
老人福利	Welfare for the Aged	選修	3	3	0	
身心障礙者福利	Welfare and Social Services for the Disabled	選修	3	3	0	
婦女福利	Women's Welfare	選修	3	3	0	
原住民政策與福利	The Policy and Social Welfare of Indigenous People	選修	3	3	0	
醫學倫理學	Medical Ethics	選修	3	0	3	
學校社會工作	School Social Work	選修	3	0	3	
健康照護系統	Health Care System	選修	3	0	3	
團體治療	Group Therapy	選修	3	0	3	
兒童及青少年福利	Youth and Child Welfare	選修	3	0	3	
諮商理論與技術	Theory and Practice of Counseling	選修	3	0	3	
<b>選修 42 學分</b>						

第四學年

第四學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
社會政策與立法	Social Policy and Legislation	必修	3	3	0	
社會工作倫理	Social Work Ethics	必修	3	3	0	
社會工作實習(一)-- 醫療院所	Social Work Practicum(I) : Hospital	必修	3	3	0	三擇一
社會工作實習(一)-- 社政部門	Social Work Practicum(I) : Social Policy Department	必修	3	3	0	
社會工作實習(一)-- 非營利組織	Social Work Practicum(I) : Nonprofit Organization	必修	3	3	0	
社會工作理論	Social Work Theory	必修	3	0	3	
社會工作實習(二)-- 醫療院所	Social Work Practicum(II) : Hospital	必修	2	0	2	三擇一
社會工作實習(二)-- 社政部門	Social Work Practicum(II) : Social Policy Department	必修	2	0	2	
社會工作實習(二)-- 非營利組織	Social Work Practicum(II) : Nonprofit Organization	必修	2	0	2	
<b>必修 14 學分/上學期 9 學分、下學期 5 學分</b>						
社會福利理論	Social Welfare Theory	選修	3	3	0	
家庭諮商與治療	Family Therapy	選修	3	3	0	
多元文化與社會工作	Multi-Culture and Social Work	選修	3	3	0	
質性研究	Qualitative Research	選修	3	0	3	
安寧照顧	Hospice Care	選修	3	0	3	
<b>選修 15 學分</b>						
<b>畢業學分數 128 學分【必修 73 學分、通識 28 學分、選修 27 學分】</b>						



- 說明：
- 一、 通識教育課程需修滿 28 學分始得申請畢業。國文、英文(一)、英文(二)等共同教育課程 6 學分為大一必修課程及學群通識課程 22 學分。服務學習為必修 0 學分課程，修習方式依照「中山醫學大學服務學習課程實施辦法」進行。
  - 二、 學生須於大三學期結束前至少參加過一次校外相當全民英檢中級初試通過之檢定考試，並於開學後二星期內檢繳通過之成績證明文件至系上登錄，但未通過者，可參加校內「中山醫大英文能力檢測」(CEPT)通過，取得合於「英文能力」畢業資格，始得畢業。
  - 三、 本校大學部學生須依「中山醫學大學課外學分百分百實施辦法」自主學習滿 100 小時，始得畢業。
  - 四、 本系社工組專業選修課程至少須修滿 27 學分，始得畢業。
  - 五、 社會工作實習(一)、(二)視實習單位性質擇一選課即可。

# 中山醫學大學

## 一百零一年度入學新生應修科目及學分表

醫學人文暨社會學院醫學社會暨社會工作學系醫學社會學組

### 第一學年

第一學年						
科目名稱	英文科目名稱	必修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
社會學	Sociology	必修	6	3	3	
社會統計	Social Statistics	必修	6	3	3	
心理學	General Psychology	必修	4	2	2	
社會工作概論	Introduction to Social Work	必修	3	0	3	
社會問題	Social Problems	必修	2	0	2	
體育	Physical Education	必修	0	0	0	
<b>必修 21 學分/上學期 8 學分、下學期 13 學分</b>						
法學緒論	Introduction to Law	選修	2	2	0	
醫療與社會	Medicine and Society	選修	2	2	0	
人類行為與社會環境	Human Behavior in Social Environment	選修	3	0	3	
社會福利概論	Introduction to Social Welfare	選修	3	0	3	
<b>選修 10 學分</b>						
國文	Chinese Literature	必修	2	0	2	共同教育課程
英文(一)	English (I)	必修	2	2	0	共同教育課程
英文(二)	English (II)	必修	2	0	2	共同教育課程
服務學習	Service Learning	必修	0	0	0	共同教育課程
<b>大一通識必修 6 學分</b>						

### 第二學年

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
社會研究方法	Social Research Methods	必修	6	3	3	
組織社會學	Sociology of Organization	必修	3	3	0	
醫療與文化	Medicine and Culture	必修	3	3	0	
醫療社會學	Health Sociology	必修	4	2	2	
台灣醫療史	The Medical History of Taiwan	必修	3	0	3	
社會網絡分析	Social Network Analysis	必修	3	0	3	
知識社會學	Knowledge Sociology	必修	3	0	3	
體育	Physical Education	必修	0	0	0	
<b>必修 25 學分/上學期 11 學分、下學期 14 學分</b>						
社會個案工作	Social Casework	選修	3	3	0	
社會團體工作	Social Group Work	選修	3	3	0	
文化社會學	Cultural Sociology	選修	3	3	0	
工作社會學	Sociology of Work	選修	3	3	0	
社會工作實務導論	Introduction to Social Work Practicum	選修	4	2	2	
社會心理學	Social Psychology	選修	3	0	3	
醫事法規與醫療權利	Medical Law and Patient's Right	選修	3	0	3	
社區組織與發展	Community Organization and Development	選修	3	0	3	
社會階層	Social Stratification	選修	3	0	3	
<b>選修 28 學分</b>						

第三學年

第三學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
社會學理論	Sociological Theory	必修	6	3	3	
社會流行病學	Social Epidemiology	必修	3	3	0	
醫學倫理學	Medical Ethics	必修	3	0	3	
<b>必修 12 學分/上學期 6 學分、下學期 6 學分</b>						
醫病關係與溝通	Patient-Doctor Interaction	選修	3	3	0	
方案設計與評估	Program Design and Evaluation	選修	3	3	0	
非營利組織管理	Nonprofit Management	選修	3	3	0	
社會保險	Social Insurance	選修	3	3	0	
經濟社會學	Economic Sociology	選修	3	3	0	
政治社會學	Political Sociology	選修	3	3	0	
老年社會學	Social Gerontology	選修	3	3	0	
社會福利行政	Social Welfare Administration	選修	3	0	3	
健康照護系統	Health Care System	選修	3	0	3	
社會政策與立法	Social Policy and Legislation	選修	3	0	3	
醫療制度比較研究	Comparative Health System	選修	3	0	3	
族群關係	Racial/Ethnic Relations	選修	3	0	3	
性別與社會	Gender and Society	選修	3	0	3	
歷史社會學	Historical Sociology	選修	3	0	3	
<b>選修 42 學分</b>						

第四學年

第四學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
社會福利理論	Social Welfare Theory	選修	3	3	0	
資訊社會學	Informational Sociology	選修	3	3	0	
宗教社會學	The Sociology of Religion	選修	3	3	0	
醫療組織與網絡	Medical Organization and Network	選修	3	3	0	
社會學名著選讀	Selected Readings in Sociology	選修	3	3	0	
社會工作實習(一)-- 醫療院所	Social Work Practicum(I) : Hospital	選修	3	3	0	三擇一
社會工作實習(一)-- 社政部門	Social Work Practicum(I) : Social Policy Department	選修	3	3	0	
社會工作實習(一)-- 非營利組織	Social Work Practicum(I) : Nonprofit Organization	選修	3	3	0	
全球化與社會變遷	Globalization and Social Change	選修	3	0	3	
生死學	Thanatology-Death & Dying	選修	3	0	3	
質性研究	Qualitative Research	選修	3	0	3	
社會工作實習(二)-- 醫療院所	Social Work Practicum(II) : Hospital	選修	2	0	2	三擇一
社會工作實習(二)-- 社政部門	Social Work Practicum(II) : Social Policy Department	選修	2	0	2	
社會工作實習(二)-- 非營利組織	Social Work Practicum(II) : Nonprofit Organization	選修	2	0	2	
<b>選修 29 學分</b>						
<b>畢業學分數 128 學分【必修 58 學分、通識 28 學分、選修 42 學分】</b>						

說明：

- 一、 通識教育課程需修滿 28 學分始得申請畢業。國文、英文(一)、英文(二)等共同教育課程 6 學分爲大一必修課程及學群通識課程 22 學分。服務學習爲必修 0 學分課程，修習方式依照「中山醫學大學服務學習課程實施辦法」進行。
- 二、 學生須於大三學期結束前至少參加過一次校外相當全民英檢中級初試通過之檢定考試，並於開學後二星期內檢繳通過之成績證明文件至系上登錄，但未通過者，可參加校內「中山醫大英文能力檢測」(CEPT)通過，取得合於「英文能力」畢業資格，始得畢業。
- 三、 本校大學部學生須依「中山醫學大學課外學分百分百實施辦法」自主學習滿 100 小時，始得畢業。
- 四、 本系社學組專業選修課程至少須修滿 42 學分，始得畢業。
- 五、 社會工作實習(一)、(二)視實習單位性質擇一選課即可。

**中山醫學大學**  
**一百零一年度入學新生應修科目及學分表**  
 醫學人文暨社會學院應用外國語言學系日文組

**第一學年**

第一學年						
科目名稱	英文科目名稱	必選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
初級日文	Elementary Japanese	必修	8	4	4	
初級英文翻譯	Elementary English Translation	必修	4	2	2	
日語發音	Japanese Pronunciation	必修	2	2	0	
初級英語會話	Elementary English Conversation	必修	2	0	2	
初級日語會話	Elementary Japanese Conversation	必修	2	0	2	
初級日語聽講	Basic Japanese Listening & Speaking	必修	2	0	2	
體育	Physical Education	必修	0	0	0	
<b>必修 20 學分 / 上學期 8 學分、下學期 12 學分</b>						
英語發音	English Pronunciation	選修	2	2	0	
新聞英文	News English	選修	2	2	0	
醫護英語會話	Health Care English Conversation	選修	2	2	0	
英文短篇故事導讀	English Short Stories	選修	2	0	2	
商用英語會話	Business English Conversation	選修	2	0	2	
<b>選修 10 學分</b>						
國文	Chinese Literature	必修	2	0	2	共同教育課程
英文(一)	English ( I )	必修	2	2	0	共同教育課程
英文(二)	English ( II )	必修	2	0	2	共同教育課程
服務學習	Service Learning	必修	0	0	0	共同教育課程
<b>大一通識必修 6 學分</b>						

**第二學年**

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
大二英文	Sophomore English	必修	4	2	2	
中級日文	Intermediate Japanese	必修	6	4	2	
中級日文會話	Intermediate Japanese Conversation	必修	4	2	2	
初級日文習作	Elementary Japanese Writing	必修	4	2	2	
中級日語聽講	Intermediate Japanese Listening & Speaking	必修	4	2	2	
初級日語語法	Elementary Japanese Grammar	必修	4	2	2	
體育	Physical Education	必修	0	0	0	
<b>必修 26 學分 / 上學期 14 學分、下學期 12 學分</b>						
日本文化概論	Introduction to Japanese Culture	選修	2	2	0	
日本社會概論	Introduction to Japanese Society	選修	4	2	2	
日本故事選	Japanese Stories	選修	4	2	2	
科技日語	Technical Japanese	選修	2	0	2	
商用英文書信	Business English Correspondence	選修	2	0	2	
<b>選修 14 學分</b>						

### 第三學年

第三學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
高級日語會話	Advanced Japanese Conversation	必修	4	2	2	
高級日語聽講	Advanced Japanese Listening & Speaking	必修	4	2	2	
高級日文	Advanced Japanese	必修	4	2	2	
中級日文習作	Intermediate Japanese Writing	必修	4	2	2	
中級日語語法	Intermediate Japanese Grammar	必修	4	2	2	
日語翻譯	Japanese Translation	必修	4	2	2	
<b>必修 24 學分 / 上學期 12 學分、下學期 12 學分</b>						
法文(一)	French ( I )	選修	4	2	2	
德文(一)	German ( I )	選修	4	2	2	
西班牙文(一)	Spanish ( I )	選修	4	2	2	
日本近代史	Japanese Modern History	選修	2	2	0	
經貿日文	Trade Japanese	選修	2	2	0	
英美小說選讀	Select British and American Fiction	選修	2	2	0	
日語語言學概論	Introduction to Japanese Linguistics	選修	2	0	2	
日本文學概論	Introduction to Japanese Literature	選修	2	0	2	
新聞日語	News Japanese	選修	2	0	2	
<b>選修 24 學分</b>						

### 第四學年

第四學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
日語口譯	Japanese Interpretation	必修	4	2	2	
應用日語翻譯 (基礎醫學)	Applied Japanese Translation (Basic Medicine)	必修	4	2	2	
日本專題研究	Japanese Independent Study	必修	2	1	1	
日語應用文	Applied Japanese Writing	必修	2	2	0	
<b>必修 12 學分 / 上學期 7 學分、下學期 5 學分</b>						
法文(二)	French ( II )	選修	4	2	2	
德文(二)	German ( II )	選修	4	2	2	
西班牙文(二)	Spanish ( II )	選修	4	2	2	
實用日語會話	Practical Japanese Conversation	選修	4	2	2	
應用外語實習	Applied Foreign Language Practicum	選修	2	2	0	
醫護日語	Health Care Japanese	選修	2	2	0	
高級日語語法	Advanced Japanese Grammar	選修	2	0	2	
<b>選修 22 學分</b>						
<b>畢業學分數 128 學分【必修 82 學分、通識 28 學分、選修 18 學分】</b>						

說明：

- 一、通識教育課程需修滿 28 學分始得申請畢業。國文、英文(一)、英文(二)等共同教育課程 6 學分為大一必修課程及學群通識課程 22 學分。服務學習為必修 0 學分課程，修習方式依照「中山醫學大學服務學習課程實施辦法」進行。
- 二、日文組學生「英文能力」畢業資格：須於大三學期結束前至少參加過一次校外相當全民英檢中級初試通過之檢定考試，並於開學後二星期內檢繳通過之成績證明文件至系上登錄；但未通過者，可參加校內「中山醫大英文能力檢測」(CEPT)通過，取得合於「英文能力」畢業資格，始得畢業。
- 三、日文組學生「日文能力」畢業資格：為通過日本在台交流協會日本語能力試驗(JLPT)N2 等級(以上)日本語能力測驗，最遲必須在第四學年第二學期開始（二月底）之前，繳通過之證明文件至系上登錄；未通過者需檢附證明至系辦核定，才可檢附其他相當於 N2 等級(以上)日本語能力測驗之認定標準，以取得合於「日文能力」畢業資格，始得畢業。(詳見中山醫學大學應用外國語言學系外語能力檢測暨畢業資格實施辦法)
- 四、本校大學部學生須依「中山醫學大學課外學分百分百實施辦法」自主學習滿 100 小時，始得畢業。

**中山醫學大學**  
 一百零一年度入學新生應修科目及學分表  
 醫學人文暨社會學院應用外國語言學系英文組

**第一學年**

第一學年						
科目名稱	英文科目名稱	必選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
初級日文	Elementary Japanese	必修	8	4	4	
初級英文翻譯	Elementary English Translation	必修	4	2	2	
英語發音	English Pronunciation	必修	2	2	0	
日語發音	Japanese Pronunciation	必修	2	2	0	
初級英語會話	Elementary English Conversation	必修	2	0	2	
初級日語會話	Elementary Japanese Conversation	必修	2	0	2	
初級日語聽講	Basic Japanese Listening & Speaking	必修	2	0	2	
體育	Physical Education	必修	0	0	0	
<b>必修 22 學分／上學期 10 學分、下學期 12 學分</b>						
新聞英文	News English	選修	2	2	0	
醫護英語會話	Health Care English Conversation	選修	2	2	0	
英文短篇故事導讀	English Short Stories	選修	2	0	2	
商用英語會話	Business English Conversation	選修	2	0	2	
<b>選修 8 學分</b>						
國文	Chinese Literature	必修	2	0	2	共同教育課程
英文(一)	English ( I )	必修	2	2	0	共同教育課程
英文(二)	English ( II )	必修	2	0	2	共同教育課程
服務學習	Service Learning	必修	0	0	0	共同教育課程
<b>大一通識必修 6 學分</b>						

**第二學年**

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
中級英語會話	Intermediate English Conversation	必修	4	2	2	
西洋文學概論	Introduction to Western Literature	必修	4	2	2	
英語教學法	English Teaching Methodology	必修	4	2	2	
英語語言學概論	English Linguistics Survey	必修	4	2	2	
中級日文	Intermediate Japanese	必修	4	2	2	
英文寫作	English Writing	必修	4	2	2	
英文筆譯	English Translation	必修	4	2	2	
體育	Physical Education	必修	0	0	0	
<b>必修 28 學分／上學期 14 學分、下學期 14 學分</b>						
語言與文化	Language and Culture	選修	2	2	0	
國際貿易實務(一)	International Trade Practice (I)	選修	2	2	0	
國際貿易實務(二)	International Trade Practice (II)	選修	2	0	2	
經貿英文	English for Economics & Trade	選修	2	0	2	
商用英文書信	Business English Correspondence	選修	2	0	2	
<b>選修 10 學分</b>						



### 第三學年

第三學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
第二語言習得	Second Language Acquisition	必修	4	2	2	
醫護英文	Health Care English	必修	4	2	2	
英文口譯	English Interpretation	必修	4	2	2	
英美文學導讀	British and American Literature	必修	4	2	2	
進階英文寫作	Advanced English Writing	必修	4	2	2	
高級英語會話	Advanced English Conversation	必修	2	2	0	
研究方法	Research Methodology	必修	2	2	0	
英文專題研究(一)	English Independent Study ( I )	必修	2	0	2	
英文簡報演練	English Presentation Training	必修	2	0	2	
<b>必修 28 學分／上學期 14 學分、下學期 14 學分</b>						
法文(一)	French ( I )	選修	4	2	2	
德文(一)	German ( I )	選修	4	2	2	
西班牙文(一)	Spanish ( I )	選修	4	2	2	
進階英文筆譯(一)	Advanced English Translation ( I )	選修	2	2	0	
高級日文(一)	Advanced Japanese ( I )	選修	2	2	0	
英美小說選讀	Select British and American Fiction	選修	2	2	0	
進階英文筆譯(二)	Advanced English Translation ( II )	選修	2	0	2	
高級日文(二)	Advanced Japanese ( II )	選修	2	0	2	
<b>選修 22 學分</b>						

### 第四學年

第四學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
科技英文	Technical English	必修	2	2	0	
應用外語實習	Applied Foreign Language Practicum	必修	2	2	0	
英文期刊選讀	English Journal Paper Study	必修	2	0	2	
<b>必修 6 學分／上學期 4 學分、下學期 2 學分</b>						
法文(二)	French ( II )	選修	4	2	2	
德文(二)	German ( II )	選修	4	2	2	
西班牙文(二)	Spanish ( II )	選修	4	2	2	
文學與電影	Literature and Film	選修	2	2	0	
英文專題研究(二)	English Independent Study ( II )	選修	2	2	0	
進階英文口譯(一)	Advanced English Interpretation ( I )	選修	2	2	0	
電腦輔助語言學習	Computer Assisted Language Learning	選修	2	2	0	
進階英文口譯(二)	Advanced English Interpretation ( II )	選修	2	0	2	
<b>選修 22 學分</b>						
<b>畢業學分數 128 學分【必修 84 學分、通識 28 學分、選修 16 學分】</b>						

說明：

- 一、 通識教育課程需修滿 28 學分始得申請畢業。國文、英文(一)、英文(二)等共同教育課程 6 學分爲大一必修課程及學群通識課程 22 學分。服務學習爲必修 0 學分課程，修習方式依照「中山醫學大學服務學習課程實施辦法」進行。
- 二、 學生須於大三學期結束前至少參加過一次校外相當全民英檢中高級初試通過之檢定考試，並於開學後二星期內檢繳通過之成績證明文件至系上登錄，但未通過者，可參加校內「中山醫大英文能力檢測」(CEPT)通過，取得合於「英文能力」畢業資格，始得畢業。
- 三、 本校大學部學生須依「中山醫學大學課外學分百分百實施辦法」自主學習滿 100 小時，始得畢業。

**中山醫學大學**  
**一百零一年度入學新生應修科目及學分表**  
 醫學人文暨社會學院應用外國語言學系進修學士班

**第一學年**

第一學年						
科目名稱	英文科目名稱	必修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
初級英語會話	Elementary English Conversation	必修	4	2	2	
日文(一)	Japanese ( I )	必修	4	2	2	
英語發音練習	English Pronunciation Training	必修	2	2	0	
日語發音練習	Japanese Pronunciation Training	必修	2	2	0	
英文文法與閱讀	English Grammar & Reading	必修	2	2	0	
初級日語聽講	Basic Japanese Listening & Speaking	必修	2	0	2	
英文文法與寫作	English Grammar & Writing	必修	2	0	2	
英語聽力練習	English Listening Training	必修	2	0	2	
<b>必修 20 學分 / 上學期 10 學分、下學期 10 學分</b>						
新聞英文	News English	選修	2	2	0	
醫護英語會話	Health Care English Conversation	選修	2	2	0	
商用英語會話	Business English Conversation	選修	2	0	2	
英文短篇故事導讀	English Short Stories	選修	2	0	2	
<b>選修 8 學分</b>						
國文	Chinese Literature	必修	2	0	2	
英文(一)	English ( I )	必修	2	2	0	
英文(二)	English ( II )	必修	2	0	2	
<b>大一通識必修 6 學分</b>						

**第二學年**

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
中級英語會話	Intermediate English Conversation	必修	4	2	2	
英語教學法	English Teaching Methodology	必修	4	2	2	
日文(二)	Japanese ( II )	必修	4	2	2	
中級英文寫作	Intermediate English Writing	必修	4	2	2	
英語語言學概論	English Linguistics Survey	必修	4	2	2	
中英筆譯	Chinese / English Translation	必修	4	2	2	
<b>必修 24 學分 / 上學期 12 學分、下學期 12 學分</b>						
語言與文化	Language and Culture	選修	2	2	0	
國際貿易實務	International Trade Practice	選修	2	2	0	
經貿英文	English for Economics & Trade	選修	2	0	2	
商用英文書信	Business English Correspondence	選修	2	0	2	
<b>選修 8 學分</b>						

### 第三學年

第三學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
日文(三)	Japanese (III)	必修	4	2	2	
第二語言習得	Second Language Acquisition	必修	4	2	2	
高級英語會話	Advanced English Conversation	必修	4	2	2	
進階英文寫作	Advanced English Writing	必修	4	2	2	
中英口譯	Chinese/English Interpretation	必修	4	2	2	
西洋文學概論	Introduction to Western Literature	必修	4	2	2	
<b>必修 24 學分 / 上學期 12 學分、下學期 12 學分</b>						
英美小說選讀	Select British and American Fiction	選修	2	2	0	
文學與電影	Literature and Film	選修	2	0	2	
醫護英文	Health Care English	選修	4	2	2	
<b>選修 8 學分</b>						

### 第四學年

第四學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
科技英文	Technical English	必修	2	2	0	
應用英文寫作	Applied English Writing	必修	4	2	2	
進階中英筆譯	Advanced Chinese/English Translation	必修	4	2	2	
英美文學導讀	British and American Literature	必修	4	2	2	
英文期刊選讀	English Journal Paper Study	必修	2	0	2	
<b>必修 16 學分 / 上學期 8 學分、下學期 8 學分</b>						
英文簡報演練	English Presentation Training	選修	2	2	0	
電腦輔助語言學習	Computer Assisted Language Learning	選修	2	2	0	
商用日語會話	Business Japanese Conversation	選修	2	2	0	
求職英文	English for Job Applications	選修	2	2	0	
法文(一)	French (I)	選修	2	2	0	
德文(一)	German (I)	選修	2	2	0	
西班牙文(一)	Spanish (I)	選修	2	2	0	
商用日語書信	Business Japanese Correspondence	選修	2	0	2	
英語測驗與評量	English Proficiency Testing & Assessment	選修	2	0	2	
法文(二)	French (II)	選修	2	0	2	
德文(二)	German (II)	選修	2	0	2	
西班牙文(二)	Spanish (II)	選修	2	0	2	
<b>選修 24 學分</b>						
<b>畢業學分數 128 學分【必修 84 學分、通識 16 學分、選修 28 學分】</b>						

- 說明：
- 一、通識教育課程需修滿 16 學分始得申請畢業。國文、英文(一)、英文(二)等共同教育課程 6 學分為大一必修課程及學群通識課程 10 學分。通識教育開課時間，統一於每週五晚上。
  - 二、選修 28 學分(可外系或越部選修共 10 學分，但越部選修以不超過該學期修習學分總數三分之一為限)。

**中山醫學大學**  
 一百零一年度入學新生應修科目及學分表  
 醫學人文暨社會學院台灣語文學系

**第一學年**

第一學年						
科目名稱	英文科目名稱	必選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
台灣史	The History of Taiwan	必修	4	2	2	
語言學概論	Introduction to Linguistics	必修	4	2	2	
文學概論	Introduction to Literature	必修	4	2	2	
台灣文化概論	Introduction of Taiwanese Culture	必修	4	2	2	
台語文讀寫(一)	Taiwanese Reading and Writing (I)	必修	4	2	2	
客語文讀寫(一)	Hakka Language Reading and Writing (I)	必修	4	2	2	
台灣語文資訊處理	Taiwanese Language Information Processing	必修	2	0	2	
體育	Physical Education	必修	0	0	0	
<b>必修 26 學分 / 上學期 12 學分、下學期 14 學分</b>						
台灣散文選讀	Taiwanese Essays	選修	2	2	0	
台灣俗諺語	Taiwanese Proverbs	選修	2	2	0	
台灣小說選讀	Selected Readings of Taiwanese Fiction	選修	2	0	2	
台灣民間歌謠	Taiwan Ballad and Popular Song	選修	2	0	2	
<b>選修 8 學分</b>						
國文	Chinese Literature	必修	2	2	0	共同教育課程
英文(一)	English (I)	必修	2	2	0	共同教育課程
英文(二)	English (II)	必修	2	0	2	共同教育課程
服務學習	Service Learning	必修	0	0	0	共同教育課程
<b>大一通識必修 6 學分</b>						

**第二學年**

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
台灣文學史	History of Taiwanese Literature	必修	4	2	2	
日文(一)	Japanese(I)	必修	4	2	2	
台語文讀寫(二)	Taiwanese Reading & Writing (II)	必修	4	2	2	
客語文讀寫(二)	Hakka Language Reading & Writing (II)	必修	4	2	2	
多媒體台語文創作	Creation in Multimedia Taiwanese and Literature	必修	2	2	0	
台灣民間文學	Folk Literature of Taiwan	必修	2	0	2	
體育	Physical Education	必修	0	0	0	
<b>必修 20 學分 / 上學期 10 學分、下學期 10 學分</b>						
文化人類學概論	Introduction to Cultural Anthropology	選修	2	2	0	
媒體與文化	Media and Culture	選修	2	2	0	
台語教育史	The History of Taiwanese Education	選修	2	2	0	
自然生態文學作品選讀	Nature Writing	選修	2	2	0	
台灣歌謠史	The History of Taiwanese Ballads and Popular Songs	選修	2	2	0	
台灣古典文學史	Selected Reading of Classical Taiwanese Prose	選修	2	2	0	
日治時期台灣新文學選讀	Selected Reading of Taiwanese New-Literature During the Japanese-Rule Period	選修	2	0	2	
採訪編輯與傳播	News Reporting Editing and Communication	選修	2	0	2	

## 第二學年

田野調查	Field Study	選修	2	0	2	
台語語音學與音韻學	Phonology of Taiwanese Languages	選修	2	0	2	
台灣鄉土誌理論與實務	Theory and Practice of Writing Taiwan's Micro History	選修	2	0	2	
五、六零年代台灣文學選讀	Selected Reading of Taiwanese Literature in 1950s and 1960s	選修	2	0	2	
台灣原住民文學與文化	Literature and Culture of Taiwan's Indigenous	選修	2	0	2	
台灣傳統戲曲	Taiwan Traditional Theater	選修	2	0	2	
台灣現代戲劇選讀	Selected Readings of Taiwan Modern Drama	選修	2	0	2	
台灣現代詩選讀	Selected Readings of Taiwanese Modern Poetry	選修	2	0	2	
<b>選修 32 學分</b>						

## 第三學年

第三學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
中國文學史	History of Chinese Literature	必修	4	2	2	
日文(二)	Japanese (II)	必修	4	2	2	
現、當代文學理論與批評	Modern Literature Theory and Critics	必修	4	2	2	
文學創作指導	Literature Creative Writing	必修	2	2	0	
台灣語文教材教法	Teaching Materials and Methods of Taiwanese Language	必修	2	0	2	
論文寫作指導	Direction of Thesis Writing	必修	2	0	2	
<b>必修 18 學分 / 上學期 8 學分、下學期 10 學分</b>						
台灣語言與文化政策	Taiwanese Language and Cultural Policy	選修	2	2	0	
報導文學與習作	Report Writing & Pratices	選修	2	2	0	
台語構詞學與句法	Morphology and Syntax of Taiwanese	選修	2	2	0	
台灣大河小說選讀	Readings in Taiwanese Roman-Fleuve Fiction	選修	2	2	0	
七零年代台灣文學選讀	Selected Readings of Taiwanese Literature in 1970s	選修	2	2	0	
台灣電影與時代記憶	Taiwan Film and the Memory of Era	選修	2	2	0	
社會語言學與心理語言學	Sociolinguistics and Psycholinguistics	選修	2	0	2	
台灣語文進階研讀	Advanced Reading of Taiwanese Language and Literary	選修	2	0	2	
台灣客語文學與文化	Hakka Literature and Culture	選修	2	0	2	
進階多媒體創作	Advanced Multi-Media Production	選修	2	0	2	
廣播與聲音創作實務	Radio and Production	選修	2	0	2	
電影與當代文化思潮	Movies and Contemporary Culture	選修	2	0	2	
台灣民間故事選讀	Selected Reading of Taiwanese Folktales	選修	2	0	2	
<b>選修 26 學分</b>						

第 四 學 年

第 四 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
台語文學史	History of Taiwanese Literary	必修	2	2	0	
台灣語文專題	Linguistic Researches of Taiwanese Language	必修	2	2	0	
畢業製作	Graduation Works	必修	2	2	0	
台灣語文電腦輔助教學	Computer Assisted Taiwanese Learning and Teaching	必修	2	0	2	
台語檢定	Taiwanese Proficiency Test	必修	0	0	0	
客語檢定	Hakka Proficiency Test	必修	0	0	0	
<b>必修 8 學分 / 上學期 6 學分、下學期 2 學分</b>						
當代台語文學作品專題討論	Topics on Contemporary Taiwan Literature	選修	2	2	0	
文獻選讀	Readings from Literature	選修	2	2	0	
西洋文學選讀	Selected Readings of Western Literature	選修	2	2	0	
當代客語文學作品專題討論	Topics on Contemporary Hakka Literature	選修	2	0	2	
<b>選修 8 學分</b>						
<b>畢業學分數 128 學分【必修 72 學分、通識 28 學分、專業選修 28 學分】</b>						
<p>說明：</p> <p>一、 通識教育課程需修滿 28 學分始得申請畢業。國文、英文(一)、英文(二)等共同教育課程 6 學分爲大一必修課程及學群通識課程 22 學分。服務學習爲必修 0 學分課程，修習方式依照「中山醫學大學服務學習課程實施辦法」進行。</p> <p>二、 學生須於大三學期結束前至少參加過一次校外相當全民英檢中級初試通過之檢定考試，並於開學後二星期內檢繳通過之成績證明文件至系上登錄，但未通過者，可參加校內「中山醫大英文能力檢測」(CEPT)通過，取得合於「英文能力」畢業資格，始得畢業。</p> <p>三、 本校大學部學生須依「中山醫學大學課外學分百分百實施辦法」自主學習滿 100 小時，始得畢業。</p> <p>四、 本系學生畢業前需通過台語 B1 (中級)和客語初級認證考試，並繳交證書至系上備查。</p> <p>五、 選修課程規定，畢業前需由下列選修兩門課選修一門課「台語語音學與音韻學」、「台語構詞學與句法」，二課程選修一門課。</p> <p>六、 專業選修即系選修，至少需修滿 28 學分，方可畢業。</p>						

**中山醫學大學**  
一百零一年度入學新生應修科目及學分表  
護理學院護理學系

**第一學年**

第一學年						
科目名稱	英文科目名稱	必選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
解剖學	Human Anatomy	必修	3	3	0	
普通心理學	General Psychology	必修	2	2	0	
電腦與護理	Computer and Nursing	必修	2	2	0	
解剖學實驗	Human Anatomy Laboratory	必修	1	1	0	
生理學	Physiology	必修	3	0	3	
生物化學	Biochemistry	必修	2	0	2	
生理學實驗	Physiology Laboratory	必修	2	0	2	
護理學導論	Introduction of Nursing	必修	2	0	2	
體育	Physical Education	必修	0	0	0	
<b>必修 17 學分 / 上學期 8 學分、下學期 9 學分</b>						
普通生物學	General Biology	選修	4	2	2	
生涯發展與規劃	Career Development and Planning	選修	2	2	0	
有機化學	Organic Chemistry	選修	2	2	0	
普通生物學實驗	Biology Experiment	選修	2	2	0	
傳統醫學與護理	Traditional Medicine and Nursing	選修	2	2	0	
中藥概論	Introduction of Chinese Material Medicine	選修	2	0	2	
醫用英文(I)	Nursing English	選修	2	0	2	
統計與生活	Statistics and Life	選修	2	0	2	
<b>選修 18 學分</b>						
國文	Chinese Literature	必修	2	2	0	共同教育課程
英文(一)	English (I)	必修	2	2	0	共同教育課程
英文(二)	English (II)	必修	2	0	2	共同教育課程
服務學習	Service Learning	必修	0	0	0	共同教育課程
<b>大一通識必修 6 學分</b>						

**第二學年**

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
病理學	Pathology	必修	2	2	0	
教學原理與教學方法	Principles and Methods of Teaching	必修	2	2	0	
基本護理學	Fundamentals of Nursing	必修	2	2	0	
基本護理學實驗	Skills of Fundamental Nursing	必修	2	2	0	
微生物學及免疫學實驗	Microbiology & Immunology Laboratory	必修	2	1	1	
微生物學及免疫學	Microbiology & Immunology	必修	2	1	1	
病理學實驗	Pathology Experiment	必修	1	1	0	
寄生蟲學	Parasitology	必修	1	1	0	
寄生蟲學實驗	Parasitology Experiment	必修	1	1	0	
藥理學	Pharmacology	必修	3	0	3	
人類發展學	Human Development	必修	2	0	2	
身體檢查與評估	Physical Examination and Assessment	必修	2	0	2	
人類發展學實驗	Human Development Laboratory	必修	1	0	1	



基本護理學實習	Practice on Fundamentals of Nursing	必修	1	0	1	
<b>第 二 學 年</b>						
藥理學實驗	Pharmacology Laboratory	必修	1	0	1	
身體檢查與評估實驗	Practice of Physical Examination and Assessment	必修	1	0	1	
體育	Physical Education	必修	0	0	0	
<b>必修 26 學分 / 上學期 13 學分、下學期 13 學分</b>						
護理過程	Nursing Process	選修	2	2	0	
醫用英文(II)	Nursing English (II)	選修	2	2	0	
健康促進	Health Promotion	選修	2	0	2	
護理與文化	Transcultural Nursing	選修	2	0	2	
疾病營養學	Therapeutic Nutrition	選修	2	0	2	
方劑學	Prescriptions of Traditional Chinese Medicine	選修	2	0	2	
老人健康體驗實習 I	Practicum on Geriatric Care I	選修	2	0	2	
<b>選修 14 學分</b>						

### 第 三 學 年

第 三 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
成人內外科護理學(一)	Adult Medical-Surgical Nursing(I)	必修	3	3	0	
生物統計學	Biostatistics	必修	2	2	0	
成人內外科護理學(二)	Adult Medical-Surgical Nursing(II)	必修	3	0	3	
成人內外科護理學實習(一)	Practice of Adult Medical-Surgical Nursing(I)	必修	3	0	3	
兒科護理學實習	Practice of Pediatric Nursing	必修	3	0	3	甲班選課
婦嬰護理學實習	Practice of Maternal-Newborn Nursing	必修	3	0	3	甲班選課
社區衛生護理學實習	Practice of Community Health Nursing	必修	3	0	3	乙班選課
精神衛生護理學實習	Practice of Psychiatric Mental Health Nursing	必修	3	0	3	乙班選課
護理學技術與實驗	Nursing Skills and Practices	必修	1	0	1	
兒科護理學	Pediatric Nursing	必修	3	(3)	(3)	甲班上學期選課 乙班下學期選課
社區衛生護理學	Community Health Nursing	必修	3	(3)	(3)	乙班上學期選課 甲班下學期選課
精神衛生護理學	Psychiatric Mental Health Nursing	必修	3	(3)	(3)	乙班上學期選課 甲班下學期選課
婦嬰護理學	Maternal-Newborn Nursing	必修	3	(3)	(3)	甲班上學期選課 乙班下學期選課
<b>必修 30 學分 / 上學期 11 學分、下學期 19 學分</b>						
護理資訊	Introduction of Nursing Informatics	選修	2	2	0	
人類性學	Human Sexuality	選修	2	2	0	
復健護理學	Rehabilitation Nursing	選修	2	2	0	
老人護理學	Gerontological Nursing	選修	2	2	0	
專業寫作技巧	Writing Skills in Nursing	選修	2	2	0	
老人健康體驗實習 II	Practicum on Geriatric Care II	選修	2	2	0	
諮商與心理治療概論	Introduction to Counseling and Psychotherapy	選修	2	0	2	
遺傳諮詢	Genetic Counseling	選修	2	0	2	
國際醫療保健體系	International Medical Health Care System	選修	2	0	2	
護理理論	Nursing Theories	選修	2	0	2	
<b>選修 20 學分</b>						

備註：護理學系選課須知：

- 一、第三學年護理學系專業必修課程分甲、乙兩班選課，不得跨班選課。
- 二、(1)甲班上學期必修學分共計 11 學分，必修課程為：成人內外科護理學(一)、生物統計學、兒科護理學、婦嬰護理學。  
(2)乙班上學期必修學分共計 11 學分，必修課程為：成人內外科護理學(一)、生物統計學、社區衛生護理學、精神衛生護理學。
- 三、(1)甲班下學期必修學分共計 18 學分，必修課程為：成人內外科護理學(二)、成人內外科護理學實習(一)、社區衛生護理學、精神衛生護理學、兒科護理學實習、婦嬰護理學實習。  
(2)乙班下學期必修學分共計 18 學分，必修課程為：成人內外科護理學(二)、成人內外科護理學實習(一)、兒科護理學、婦嬰護理學、社區衛生護理學實習、精神衛生護理學實習。

#### 第 四 學 年

第 四 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
社區衛生護理學實習	Practice of Community Health Nursing	必修	3	3	0	甲班選課
精神衛生護理學實習	Practice of Psychiatric Mental Health Nursing	必修	3	3	0	甲班選課
婦嬰護理學實習	Practice of Maternal-Newborn Nursing	必修	3	3	0	乙班選課
兒科護理學實習	Practice of Pediatric Nursing	必修	3	3	0	乙班選課
成人內外科護理學實習(二)	Practice of Medical-Surgical Nursing	必修	3	3	0	
護理研究概論	Synopsis of Nursing Research	必修	2	2	0	
護理行政概論	Nursing Administration Introduction	必修	2	2	0	
綜合臨床護理學實習	Practice of Synopsis of Comprehensive Nursing Practice	必修	4	0	4	
護理專業問題研討	Seminar in Nursing Professional Issues	必修	2	0	2	
護理行政概論實習	Practice of Nursing Administration	必修	2	0	2	
護理倫理與法律	Nursing Ethics and Nurses Act	必修	2	0	2	
<b>必修 23 學分／上學期 13 學分、下學期 10 學分</b>						
重症護理	Critical Care Nursing	選修	2	2	0	
急症照護	Emergency Nursing	選修	2	2	0	
安寧與緩和療護學	Hospice and Palliative Nursing	選修	2	0	2	
護理研究論文選讀	Seminar of Nursing Research	選修	2	0	2	
長期照護	Long-Term Care	選修	2	0	2	
兒科急重症照護	Pediatric Intensive Care Nursing	選修	2	0	2	
<b>選修 12 學分</b>						
<b>畢業學分數 128 學分【必修 96 學分、通識 28 學分、選修 4 學分】</b>						

- 說明：
- 一、通識教育課程需修滿 28 學分始得申請畢業。國文、英文(一)、英文(二)等共同教育課程 6 學分為大一必修課程及學群通識課程 22 學分。服務學習為必修 0 學分課程，修習方式依照「中山醫學大學服務學習課程實施辦法」進行。
  - 二、學生須於大三學期結束前至少參加過一次校外相當全民英檢中級初試通過之檢定考試，並於開學後二星期內檢繳通過之成績證明文件至系上登錄，但未通過者，可參加校內「中山醫大英文能力檢測」(CEPT)通過，取得合於「英文能力」畢業資格，始得畢業。
  - 三、本校大學部學生須依「中山醫學大學課外學分百分百實施辦法」自主學習滿 100 小時，始得畢業。

**中山醫學大學**  
一百零一學年度入學新生應修科目及學分表  
口腔醫學院牙醫學系

**第一學年**

第一學年						
科目名稱	英文科目名稱	必修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
大體解剖學	Gross Anatomy	必修	3	2	1	
普通化學	General Chemistry	必修	2	2	0	
普通物理學	General Physics	必修	2	2	0	
牙醫學概論	Concept of Dentistry	必修	2	2	0	
普通生物學	General Biology	必修	3	1	2	
普通化學實驗	General Chemistry Experiment	必修	1	0	1	
大體解剖學實驗	Gross Anatomy Laboratory	必修	3	0	3	
有機化學	Organic Chemistry	必修	2	0	2	
普通生物學實驗	Biology Experiment	必修	2	0	2	
有機化學實驗	Organic Chemistry Experiment	必修	1	0	1	
體育	Physical Education	必修	0	0	0	
<b>必修 21 學分 / 上學期 9 學分、下學期 12 學分</b>						
中國傳統藥物學	Traditional Chinese Medicine	選修	2	2	0	
<b>選修 2 學分</b>						
國文	Chinese Literature	必修	2	2	0	共同教育課程
英文(一)	English (I)	必修	2	2	0	共同教育課程
英文(二)	English (II)	必修	2	0	2	共同教育課程
服務學習	Service Learning	必修	0	0	0	共同教育課程
<b>大一通識必修 6 學分</b>						

**第二學年**

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
微生物學及免疫學	Microbiology & Immunology	必修	4	2	2	
生物化學	Biochemistry	必修	4	2	2	
口腔解剖學	Oral Anatomy	必修	2	2	0	
組織學	Histology	必修	2	2	0	
生涯規劃	Life Management	必修	2	2	0	
微生物學及免疫學實驗	Microbiology & Immunology Laboratory	必修	2	1	1	
口腔解剖學實驗	Oral Anatomy Laboratory	必修	1	1	0	
神經解剖學 (含實驗)	Neuroanatomy( include lab )	必修	1	1	0	
組織學實驗(一)	Histology, Labortory (I)	必修	1	1	0	
組織學實驗(二)	Histology, Labortory (II)	必修	1	1	0	
生物化學實驗	Biochemistry Laboratory	必修	2	0	2	
公共衛生學	Introduction to Public Health	必修	2	0	2	
牙體形態學	Dental Morphology	必修	2	0	2	
口腔胚胎及組織學	Oral Embryology & Histology	必修	1	0	1	
口腔胚胎及組織學實驗	Oral Embryology & Histology Laboratory	必修	1	0	1	

## 第二學年

牙體形態學實驗	Experiment of Dental Morphology	必修	1	0	1	
體育	Physical Education	必修	0	0	0	
<b>必修 29 學分 / 上學期 15 學分、下學期 14 學分</b>						
生物技術概論	Fundamental of Biotechnology	選修	2	2	0	
醫療資訊概論	Medical Information Concept	選修	2	0	2	
<b>選修 4 學分</b>						

## 第三學年

第三學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
生理學	Physiology	必修	4	2	2	
牙體復形學	Operative Dentistry	必修	4	2	2	
藥理學	Pharmacology	必修	4	2	2	
病理學	Pathology	必修	2	2	0	
牙科公共衛生學	Dental Public Health	必修	2	2	0	
牙科器材學	Dental Materials	必修	2	2	0	
病理學實驗	Pathology Experiment	必修	2	2	0	
咬合學	Occlusion	必修	2	2	0	
牙體復形學實驗	Experiment of Operative Dentistry	必修	2	1	1	
口腔病理學	Oral Pathology	必修	2	0	2	
臨床牙科藥理學	Clinical Dental Pharmacology	必修	2	0	2	
生理學實驗	Physiology Experiment	必修	2	0	2	
藥理學實驗	Pharmacology Laboratory	必修	2	0	2	
口腔病理學實驗	Oral Pathology Laboratory	必修	1	0	1	
咬合學實驗	Dental Occlusion Laboratory	必修	1	0	1	
<b>必修 34 學分 / 上學期 17 學分、下學期 17 學分</b>						
口腔免疫學概論	Oral Immunology	選修	2	2	0	
生物統計學	Biostatistics	選修	2	2	0	
牙醫生活探索	Exploring Dental Career	選修	2	2	0	
牙科器材學實驗	Dental Materials Laboratory	選修	2	0	2	
社區牙醫學	Community Dentistry	選修	2	0	2	
口腔微生物	Oral Microbiology	選修	1	0	1	
<b>選修 11 學分</b>						

## 第四學年

第四學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
全口補綴學	Complete Denture	必修	4	2	2	
固定補綴學	Fixed Prosthodontics	必修	4	2	2	
內科學概論	Introduction of Internal Medicine	必修	2	2	0	
外科學概論	Introduction to Surgery	必修	2	2	0	
牙髓病學	Endodontics	必修	2	2	0	
耳鼻喉科學	Otolaryngology	必修	1	1	0	
牙週病學	Periodontology	必修	2	1	1	
牙週病學實驗	Experiment of Periodontology	必修	2	1	1	
全口補綴學實驗	Complete Denture Practicum	必修	2	1	1	

固定補綴學實驗	Experiment of Fixed Prosthodontics	必修	2	1	1	
<b>第 四 學 年</b>						
實驗診斷學	The Experimental Diagnosis	必修	1	1	0	
臨床見習(一)	Dental Clinical Clerkship(I)	必修	1	1	0	
牙科放射線學	Dental Roentgenology	必修	2	0	2	
牙科研究法及實驗	Method Research for Dentistry & Laboratory	必修	2	0	2	
牙醫倫理學	Dentist Ethics	必修	1	0	1	
牙髓病學實驗	Endodontics Laboratory	必修	1	0	1	
臨床見習(二)	Dental Clinical Clerkship(II)	必修	1	0	1	
<b>必修 32 學分／上學期 17 學分、下學期 15 學分</b>						
牙科美學	Esthetic Dentistry	選修	2	2	0	
特殊需求口腔照護學	Oral Care for Special Need Patient	選修	2	2	0	
口腔流行病學概論	Fundamental Oral Epidemiology	選修	2	0	2	
口腔雷射醫學	Laser Application in Dentistry	選修	2	0	2	
殘障牙科學	Handicapped Dentistry	選修	1	0	1	
<b>選修 9 學分</b>						

#### 第 五 學 年

第 五 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
口腔顎面外科學	Oral and Maxillofacial Surgery	必修	6	3	3	
局部補綴學	Removable Partial Denture	必修	4	2	2	
兒童牙科學	Pedodontics	必修	3	1	2	
口腔診斷學	Oral and Dental Diagnosis	必修	2	2	0	
口腔植體學	Oral Implantology	必修	2	2	0	
局部補綴學實驗	Removable Partial Denture Laboratory	必修	2	1	1	
齒顎矯正學實驗	Experiment of Orthodontics	必修	2	1	1	
齒顎矯正學	The Orthodontics	必修	2	1	1	
臨床見習(三)	Dental Clinical Clerkship(III)	必修	2	2	0	
牙科麻醉學	Dental Anesthesiology	必修	1	0	1	
兒童牙科學實驗	Pediatric Dentistry Laboratory	必修	1	1	0	
臨床見習(四)	Dental Clinical Clerkship(IV)	必修	2	0	2	
<b>必修 29 學分／上學期 16 學分、下學期 13 學分</b>						
老人牙醫學	Geriatric Dentistry, Gerodontology	選修	2	2	0	
急診醫學	Emergency Medicine	選修	2	2	0	
牙髓病學之臨床運用	Clinical Application of Endodontics	選修	2	2	0	
拔牙學	Exodontics	選修	2	0	2	
<b>選修 8 學分</b>						

第六學年

第六學年

科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
口腔顎面外科學臨床實習	Practice on Oral & Maxillofacial Surgery	必修	8	(8)	(8)	
口腔診斷臨床實習	Practice on Dental Diagnosis	必修	4	(4)	(4)	
牙科放射線學臨床實習	Practice on Dental Roentgenology	必修	2	(2)	(2)	
牙週病學臨床實習	Practice on Periodontology	必修	4	(4)	(4)	
牙體復形學臨床實習	Practice on Operative Dentistry	必修	6	(6)	(6)	
牙科臨床討論	Dental Clinical Pathological Conference	必修	2	(2)	(2)	
牙髓病學臨床實習	Practice on Endodontics	必修	4	(4)	(4)	
全口補綴學臨床實習	Practice on Complete Denture Prosthesis	必修	4	(4)	(4)	
固定補綴學臨床實習	Practice on Fixed Prosthesis	必修	6	(6)	(6)	
局部補綴學臨床實習	Practice on Removable Partial Prosthesis	必修	6	(6)	(6)	
兒童牙科學臨床實習	Practice on Pediatric Dentistry	必修	2	(2)	(2)	
齒顎矯正學臨床實習	Practice on Orthodontics	必修	2	(2)	(2)	

必修 50 學分

畢業學分數 235 學分【必修 195 學分、通識 28 學分、選修 12 學分】

- 說明：
- 一、通識教育課程需修滿 28 學分始得申請畢業。國文、英文(一)、英文(二)等共同教育課程 6 學分為大一必修課程及學群通識課程 22 學分。服務學習為必修 0 學分課程，修習方式依照「中山醫學大學服務學習課程實施辦法」進行。
  - 二、學生須於大三學期結束前至少參加過一次校外相當全民英檢中級複試或中高級初試通過之檢定考試，並於開學後二星期內檢繳通過之成績證明文件至系上登錄，但未通過者，可參加校內「中山醫大英文能力檢測」(CEPT)通過，取得合於「英文能力」畢業資格，始得畢業。
  - 三、本校大學部學生須依「中山醫學大學課外學分百分百實施辦法」自主學習滿 100 小時，始得畢業。
  - 四、本校學生所修全學年之科目，上學期成績未達 40 分者，不得修習該科目下學期之課程。
  - 五、須完成第一~五學年規定之最低必修學科學分及通識學科學分後，方可進入第六學年實習課程。實習學年度不得選讀非實習課程之科目。

**中山醫學大學**  
 一百零一年度入學新生應修科目及學分表  
 醫學科技學院醫學檢驗暨生物技術學系醫事檢驗組

**第一學年**

第一學年						
科目名稱	英文科目名稱	必選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
普通化學	General Chemistry	必修	3	3	0	
普通生物學	General Biology	必修	4	2	2	
有機化學	Organic Chemistry	必修	2	2	0	
普通化學實驗	General Chemistry Experiment	必修	1	1	0	
分析化學	Analytical Chemistry	必修	2	0	2	
組織學	Histology	必修	2	0	2	
體育	Physical Education	必修	0	0	0	
<b>必修 14 學分 / 上學期 8 學分、下學期 6 學分</b>						
分生概論	Introduction of Molecular Biology	選修	2	2	0	
系統生物學概論	Introduction to Systems Biology	選修	2	0	2	
分析化學實驗	Analytical Chemistry Experiment	選修	1	0	1	
組織學實驗	Histology Laboratory	選修	1	0	1	
有機化學實驗	Organic Chemistry Experiment	選修	1	0	1	
生藥學	Pharmacognosy	選修	2	2	0	
普通物理學	General Physics	選修	3	2	1	
普通生物學實驗	Biology Experiment	選修	2	2	0	
環境毒物學	Environmental Toxicology	選修	2	2	0	
實驗動物學	Zoology of Experiment	選修	2	2	0	
當代日本文化	Introduction to Modern Japanese	選修	2	2	0	
解剖學	Human Anatomy	選修	2	0	2	
普通心理學	General Psychology	選修	2	0	2	
醫學英文導讀	Introduction to Medical Article	選修	2	0	2	
解剖學實驗	Human Anatomy Experiment	選修	1	0	1	
普通物理學實驗	General Physics Experiment	選修	1	0	1	
中藥材鑑別學	Identification of Chinese Medicines	選修	2	0	2	
<b>選修 30 學分</b>						
國文	Chinese Literature	必修	2	0	2	共同教育課程
英文(一)	English (I)	必修	2	2	0	共同教育課程
英文(二)	English (II)	必修	2	0	2	共同教育課程
服務學習	Service Learning	必修	0	0	0	共同教育課程
<b>大一通識必修 6 學分</b>						

**第二學年**

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
生物化學	Biochemistry	必修	4	2	2	
生理學	Physiology	必修	2	2	0	
生物統計學	Biostatistics	必修	2	2	0	
病理切片技術學及實驗	Histopathologic Techniques & Laboratory	必修	2	2	0	
病理學	Pathology	必修	2	0	2	
分子生物學(一)	Molecular Biology (I)	必修	2	0	2	

## 第二學年

寄生蟲學	Parasitology	必修	2	0	2	
寄生蟲學實驗	Parasitology Experiment	必修	1	0	1	
體育	Physical Education	必修	0	0	0	
<b>必修 17 學分 / 上學期 8 學分、下學期 9 學分</b>						
生理學實驗	Physiology Experiment	選修	2	2	0	
公共衛生學	Introduction to Public Health	選修	2	2	0	
細胞生物學	Cell Biology	選修	2	2	0	
實用基因工程技術	Principles of Gene Manipulation	選修	2	0	2	
藥物學	Materia Medica	選修	2	0	2	
輻射安全學	General Introduction of Radiation Safety	選修	2	0	2	
毒理學概論	Introduction to Toxicology	選修	2	0	2	
管理學概論	Introduction to Management	選修	2	0	2	
期刊討論	Journal Study	選修	2	0	2	
細菌學概論	Introduction to Bacteriology	選修	2	0	2	
輔助與另類醫學概論	Special Lectures in Complementary and Alternative Medicine (CAM)	選修	2	0	2	
基礎論文寫作	Basic Thesis Writing	選修	2	0	2	
<b>選修 24 學分</b>						

## 第三學年

第三學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
微生物學	Microbiology	必修	4	2	2	
免疫學	Immunology	必修	2	2	0	
臨床血液學(一)	Clinical Hematology (I)	必修	2	2	0	
臨床鏡檢學	Clinical Microscopy	必修	2	2	0	
醫學分子檢驗學	Molecular Diagnostics in Medicine	必修	2	2	0	
臨床血液學實驗	Clinical Hematology Laboratory	必修	1	1	0	
臨床鏡檢學實驗	Clinical Microscopy Laboratory	必修	1	1	0	
微生物學實驗	Microbiology Laboratory	必修	1	1	0	
臨床生化學	Clinical Biochemistry	必修	3	0	3	
臨床生理學	Clinical Physiology	必修	2	0	2	
臨床血清免疫學	Clinical Serology & Immunology	必修	2	0	2	
臨床血液學(二)	Clinical Hematology (II)	必修	2	0	2	
臨床生化學實驗	Clinical Biochemistry Laboratory	必修	1	0	1	
臨床血清免疫學實驗	Clinical Serology & Immunology Laboratory	必修	1	0	1	
臨床生理學實驗	Clinical Physiology Laboratory	必修	1	0	1	
醫技學研究方法	Research Method of Medical Technology	必修	2	1	1	
<b>必修 29 學分 / 上學期 14 學分、下學期 15 學分</b>						
生物技術學概論	Principle of Biotechnology	選修	2	2	0	
人類細胞遺傳技術學	Human Cytogenetics Technology	選修	2	2	0	
癌生物學	Cancer Biology	選修	2	2	0	
腫瘤標記與偵測	Tumor Markers	選修	2	0	2	
毒物學	Toxicology	選修	2	2	0	
醫學影像技術學	Medical Image Technology	選修	2	2	0	
分子生物學(二)	Molecular Biology (II)	選修	2	2	0	
人類細胞遺傳技術學實驗	Human Cytogenetics Technology Laboratory	選修	1	1	0	
病毒學概論	Introduction to Virology	選修	2	2	0	
內科學概論	Introduction of Internal Medicine	選修	2	0	2	



### 第三學年

臨床細菌學	Clinical Bacteriology	選修	2	0	2	
核子醫學	Nuclear Medicine	選修	2	0	2	
醫學遺傳學	Medical Genetics	選修	2	0	2	
生技產品之開發與製造	Development and Manufacture of Bioproducts	選修	2	0	2	
生物醫學應用材料	Materials for Biomedical Applications	選修	2	0	2	
奈米生物技術導論	Nanobiotechnology	選修	2	0	2	
癌症化學預防	Cancer Chemoprevention	選修	2	0	2	
癌症醫學	Cancer Medicine	選修	2	0	2	
基礎生物技術學實驗	Basic Biotechnology Laboratory	選修	1	0	1	
<b>選修 36 學分</b>						

### 第四學年

第四學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
臨床微生物學	Clinical Microbiology	必修	3	3	0	
血庫學	Blood Banking	必修	2	2	0	
臨床病毒學	Clinical Virology	必修	2	2	0	
臨床微生物學實驗	Clinical Microbiology Laboratory	必修	2	2	0	
醫技學研究方法	Research Method of Medical Technology	必修	2	2	0	
臨床病毒學實驗	Clinical Virology Laboratory	必修	1	1	0	
臨床微生物實習	Practice to Clinical Microbiology	必修	3	(3)	(3)	
臨床血庫實習	Practice to Blood Banking	必修	1	(1)	(1)	
臨床生化實習	Practice to Clinical Chemistry	必修	2	(2)	(2)	
臨床血清免疫實習	Practice to Clinical Seroimmunology	必修	2	(2)	(2)	
臨床血液實習	Practice to Clinical Hematology	必修	2	(2)	(2)	
臨床鏡檢實習	Practice to Clinical Microscopy	必修	3	(3)	(3)	
臨床生理實習	Practice to Clinical Physiology	必修	2	(2)	(2)	
病理切片與細胞診斷實習	Clinical Histopathologic and Cytologic Diagnosis	必修	1	(1)	(1)	
醫學分子檢驗實習	Clinical Molecular Diagnosis	必修	1	(1)	(1)	
<b>必修 29 學分 / 上學期 29 學分、下學期 17 學分</b>						
臨床數據解析	Interpretation of Laboratory Tests	選修	2	2	0	
自體免疫學概論	Introduction of Autoimmune Diseases	選修	2	2	0	
醫院管理學	Hospital Management	選修	2	2	0	
臨床生化特論	Advanced Clinical Chemistry	選修	2	2	0	
臨床寄生蟲學	Clinical Parasitology	選修	1	1	0	
醫學實驗室認證	Medical Laboratory Accreditation	選修	2	2	0	
細胞診斷學	Diagnostic Cytology	選修	2	2	0	
臨床病毒學實習	Practice of Clinical Virology	選修	2	0	2	
臨床檢驗實務操作	Medical Laboratory Practice	選修	1	0	1	
醫檢專業創業	Laboratory Medicine and Business	選修	2	2	0	
<b>選修 18 學分</b>						
<b>畢業學分數 128 學分【必修 89 學分、通識 28 學分、選修 11 學分】</b>						

說明：

- 一、 通識教育課程需修滿 28 學分始得申請畢業。國文、英文(一)、英文(二)等共同教育課程 6 學分爲大一必修課程及學群通識課程 22 學分。服務學習爲必修 0 學分課程，修習方式依照「中山醫學大學服務學習課程實施辦法」進行。
- 二、 學生須於大三學期結束前至少參加過一次校外相當全民英檢中級初試通過之檢定考試，並於開學後二星期內檢繳通過之成績證明文件至系上登錄，但未通過者，可參加校內「中山醫大英文能力檢測」(CEPT)通過，取得合於「英文能力」畢業資格，始得畢業。
- 三、 本校大學部學生須依「中山醫學大學課外學分百分百實施辦法」自主學習滿 100 小時，始得畢業。
- 四、 本校學生所修全學年之科目，其上學期成績在四十分以下者，不得修習該科目下學期之課程。

**中山醫學大學**  
 一百零一年度入學新生應修科目及學分表  
 醫學科技學院醫學檢驗暨生物技術學系生物技術組

**第一學年**

第一學年						
科目名稱	英文科目名稱	必選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
普通化學	General Chemistry	必修	3	3	0	
普通生物學	General Biology	必修	4	2	2	
有機化學	Organic Chemistry	必修	2	2	0	
普通化學實驗	General Chemistry Experiment	必修	1	1	0	
分析化學	Analytical Chemistry	必修	2	0	2	
組織學	Histology	必修	2	0	2	
體育	Physical Education	必修	0	0	0	
<b>必修 14 學分 / 上學期 8 學分、下學期 6 學分</b>						
分生概論	Introduction of Molecular Biology	選修	2	2	0	
系統生物學概論	Introduction to Systems Biology	選修	2	0	2	
分析化學實驗	Analytical Chemistry Experiment	選修	1	0	1	
組織學實驗	Histology Laboratory	選修	1	0	1	
有機化學實驗	Organic Chemistry Experiment	選修	1	0	1	
生藥學	Pharmacognosy	選修	2	2	0	
普通物理學	General Physics	選修	3	2	1	
普通生物學實驗	Biology Experiment	選修	2	2	0	
環境毒物學	Environmental Toxicology	選修	2	2	0	
實驗動物學	Zoology of Experiment	選修	2	2	0	
解剖學	Human Anatomy	選修	2	0	2	
普通心理學	General Psychology	選修	2	0	2	
醫學英文導讀	Introduction to Medical Article	選修	2	0	2	
當代日本文化	Introduction to Modern Japanese	選修	2	0	2	
解剖學實驗	Human Anatomy Experiment	選修	1	0	1	
普通物理學實驗	General Physics Experiment	選修	1	0	1	
中藥材鑑別學	Identification of Chinese Medicines	選修	2	0	2	
<b>選修 30 學分</b>						
國文	Chinese Literature	必修	2	0	2	共同教育課程
英文(一)	English (I)	必修	2	2	0	共同教育課程
英文(二)	English (II)	必修	2	0	2	共同教育課程
服務學習	Service Learning	必修	0	0	0	共同教育課程
<b>大一通識必修 6 學分</b>						

**第二學年**

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
生物化學	Biochemistry	必修	4	2	2	
生理學	Physiology	必修	2	2	0	
生物統計學	Biostatistics	必修	2	2	0	
細胞生物學	Cell Biology	必修	2	2	0	
遺傳學概論	Introduction to Genetics	必修	2	2	0	
病理學	Pathology	必修	2	0	2	

## 第二學年

實用基因工程技術	Principles of Gene Manipulation	必修	2	0	2	
分子生物學(一)	Molecular Biology (I)	必修	2	0	2	
體育	Physical Education	必修	0	0	0	
<b>必修 18 學分 / 上學期 10 學分、下學期 8 學分</b>						
生理學實驗	Physiology Experiment	選修	2	2	0	
期刊討論	Journal Study	選修	4	2	2	
公共衛生學	Introduction to Public Health	選修	2	2	0	
病理切片技術學及實驗	Histopathologic Techniques & Laboratory	選修	2	2	0	
濫用藥物分析	Abused Drug Analysis	選修	2	2	0	
濫用藥物分析實作	Abused Drug Analysis in Practice	選修	2	2	0	
藥物質譜分析技術	Mass Spectrometry for Drug Testing	選修	2	2	0	
醫技專題研究實驗(一)	Medical Technology Research on Special Topics-Laboratory Practice( I )	選修	2	1	1	
藥物學	Materia Medica	選修	2	0	2	
輻射安全學	General Introduction of Radiation Safety	選修	2	0	2	
毒理學概論	Introduction to Toxicology	選修	2	0	2	
寄生蟲學	Parasitology	選修	2	0	2	
優良實驗室規範	Good Laboratory Process	選修	2	0	2	
食品藥物殘留分析	Analysis of Drugs Residue in Food	選修	2	0	2	
材料科學	Materials Science	選修	2	0	2	
食品藥物殘留分析實作	Practice of Drugs Residue Analysis in Food	選修	2	0	2	
細菌學概論	Introduction to Bacteriology	選修	2	0	2	
輔助與另類醫學概論	Special Lectures in Complementary and Alternative Medicine (CAM)	選修	2	0	2	
基礎論文寫作	Basic Thesis Writing	選修	2	0	2	
藥物檢測書報討論	Seminer of Drug Testing	選修	2	0	2	
寄生蟲學實驗	Parasitology Experiment	選修	1	0	1	
<b>選修 43 學分</b>						

## 第三學年

第三學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
微生物學	Microbiology	必修	4	2	2	
免疫學	Immunology	必修	2	2	0	
酵素化學	Enzymology	必修	2	2	0	
基礎生物技術學	Basic Biotechnology	必修	2	2	0	
醫學檢驗學(一)	Laboratory Medicine (I)	必修	2	2	0	
基礎生物技術學實驗	Basic Biotechnology Laboratory	必修	1	1	0	
醫學檢驗學實驗(一)	Laboratory Medicine Laboratory (I)	必修	1	1	0	
分子遺傳學	Molecular Genetics	必修	2	0	2	
儀器分析	Principles of Instrumental Analysis	必修	2	0	2	
醫學檢驗學(二)	Laboratory Medicine (II)	必修	2	0	2	
生技產品之開發與製造	Development and Manufacture of Bioproducts	必修	2	0	2	
微生物學實驗	Microbiology Experiment	必修	1	0	1	
分子遺傳學實驗	Molecular Genetic Laboratory	必修	1	0	1	
醫學檢驗學實驗(二)	Laboratory Medicine Laboratory (II)	必修	1	0	1	
生物技術研究方法	Method of Research for Biotechnology	必修	2	1	1	
發育生物學	Developmental Biology	必修	2	2	0	
<b>必修 29 學分 / 上學期 15 學分、下學期 14 學分</b>						

### 第三學年

醫技專題研究實驗(二)	Medical technology Research on Special Topics-Laboratory Practice( II )	選修	2	1	1	
生物技術產業實習	Industrial Practice of Biotechnology	選修	2	1	1	
癌生物學	Cancer Biology	選修	2	2	0	
醫學影像技術學	Medical Image Technology	選修	2	2	0	
分子生物學(二)	Molecular Biology (II)	選修	2	2	0	
醫學遺傳學	Medical Genetics	選修	2	2	0	
病毒學概論	Introduction to Virology	選修	2	2	0	
藥物檢測實習	Practical Training of Drug Testing	選修	4	0	4	
腫瘤標記與偵測	Tumor Markers	選修	2	0	2	
內科學概論	Introduction of Internal Medicine	選修	2	0	2	
臨床細菌學	Clinical Bacteriology	選修	2	0	2	
神經科學	Neuroscience	選修	2	0	2	
核子醫學	Nuclear Medicine	選修	2	0	2	
生物醫學應用材料	Materials for Biomedical Applications	選修	2	0	2	
奈米生物技術導論	Nanobiotechnology	選修	2	0	2	
癌症化學預防	Cancer Chemoprevention	選修	2	0	2	
生技創業	Biotech Business	選修	2	0	2	
癌症醫學	Cancer Medicine	選修	2	0	2	
臨床寄生蟲學	Clinical Parasitology	選修	1	0	1	
<b>選修 39 學分</b>						

### 第四學年

第四學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
論文寫作	Thesis Writing	必修	4	2	2	
生物技術研究方法	Method of Research for Biotechnology	必修	2	1	1	
幹原細胞生物醫學	Stem Cell Biology & Medicine	必修	2	2	0	
分子生物技術學	Molecular Biotechnology	必修	2	2	0	
分生診斷學	Molecular Diagnostics	必修	2	2	0	
蛋白生物技術學	Protein Biotechnology	必修	2	2	0	
實用生物技術學實驗	Advanced Biotechnology Laboratory	必修	1	1	0	
生技法規	Ethics and Regulations of Biotechnology	必修	2	0	2	
生物資訊概論	Introduction to Bioinformatics	必修	2	0	2	
<b>必修 19 學分 / 上學期 12 學分、下學期 7 學分</b>						
臨床數據解析	Interpretation of Laboratory Tests	選修	2	2	0	
細胞診斷學	Diagnostic Cytology	選修	2	2	0	
<b>選修 4 學分</b>						
<b>畢業學分數 128 學分【必修 80 學分、通識 28 學分、選修 20 學分】</b>						

說明：

- 一、通識教育課程需修滿 28 學分始得申請畢業。國文、英文(一)、英文(二)等共同教育課程 6 學分爲大一必修課程及學群通識課程 22 學分。服務學習爲必修 0 學分課程，修習方式依照「中山醫學大學服務學習課程實施辦法」進行。
- 二、學生須於大三學期結束前至少參加過一次校外相當全民英檢中級初試通過之檢定考試，並於開學後二星期內檢繳通過之成績證明文件至系上登錄，但未通過者，可參加校內「中山醫大英文能力檢測」(CEPT)通過，取得合於「英文能力」畢業資格，始得畢業。
- 三、本校大學部學生須依「中山醫學大學課外學分百分百實施辦法」自主學習滿 100 小時，始得畢業。
- 四、本校學生所修全學年之科目，其上學期成績在四十分以下者，不得修習該科目下學期之課程，唯本系生物技術組四年級「論文寫作」課程，其上學期成績在六十分以下者，不得修習該科目下學期之課程。

**中山醫學大學**  
一百零一年度入學新生應修科目及學分表  
醫學科技學院物理治療學系

**第一學年**

第一學年						
科目名稱	英文科目名稱	必修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
解剖學	Human Anatomy	必修	3	3	0	
解剖學實驗	Human Anatomy Experiment	必修	1	1	0	
普通生物學	General Biology	必修	2	2	0	
普通生物學實驗	Biology Experiment	必修	1	1	0	
物理治療導論	Introduction to Physical Therapy	必修	1	1	0	
生理學	Physiology	必修	4	0	4	
生理學實驗	Physiology Experiment	必修	1	0	1	
普通物理學	General Physics	必修	2	0	2	
體育	Physical Education	必修	0	0	0	
<b>必修 15 學分 / 上學期 8 學分、下學期 7 學分</b>						
微積分	Calculus	選修	4	2	2	
運動科學概論	Introduction to Exercise Science	選修	2	2	0	
創意的發想與實踐	Development and Implementation of Creativity	選修	2	2	0	
銀髮族保健學	Health Care for the Elderly Adults	選修	2	2	0	
中醫概論	Introduction to Traditional Chinese Medicine	選修	2	2	0	
物理治療師生涯規劃	Career Planning in Physical Therapist	選修	2	0	2	
物理治療專業英文	Professional English in Physical Therapy	選修	2	0	2	
急救學及實作	First Aid and Practicum	選修	2	0	2	
普通化學	General Chemistry	選修	2	0	2	
<b>選修 20 學分</b>						
國文	Chinese Literature	必修	2	2	0	共同教育課程
英文(一)	English (I)	必修	2	2	0	共同教育課程
英文(二)	English (II)	必修	2	0	2	共同教育課程
服務學習	Service Learning	必修	0	0	0	共同教育課程
<b>大一通識必修 6 學分</b>						

**第二學年**

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
神經解剖學(含實驗)	Neuroanatomy( include lab )	必修	2	2	0	
物理治療倫理學	Ethics in Physical Therapy	必修	1	1	0	*擋修物理治療實習(一)-(六)
肌動學	Kinesiology	必修	2	2	0	
熱療學	Thermal Agent Therapy	必修	1	1	0	*擋修物理治療實習(一)-(六)
熱療學實習	Practicum in Thermal Agent Therapy	必修	1	1	0	*擋修物理治療實習(一)-(六)
表體解剖學	Surface Anatomy-Palpation and Surface Markings	必修	1	1	0	
表體解剖學實習	Practicum in Surface Anatomy-Palpation and Surface Markings	必修	1	1	0	

## 第二學年

物理治療臨床見習(一)	Clinical Observation in Physical Therapy(I)	必修	1	1	0	
公共衛生學	Introduction to Public Health	必修	2	0	2	
物理治療管理學	Physical Therapy Organization and Administration	必修	2	0	2	
物理治療技術學	Fundamental Physical Therapy Techniques	必修	1	0	1	
物理治療技術學實習	Practicum in Fundamental Physical Therapy Techniques	必修	1	0	1	
電療學	Electrotherapy	必修	1	0	1	*擋修物理治療實習(一)~(六)
電療學實習	Practicum in Electrotherapy	必修	1	0	1	*擋修物理治療實習(一)~(六)
物理治療評估學	Assessment of Physical Therapy	必修	1	0	1	
物理治療評估學實習	Practicum in Assessment of Physical Therapy	必修	1	0	1	
生物力學	Biomechanics	必修	2	0	2	
體育	Physical Education	必修	0	0	0	
<b>必修 22 學分 / 上學期 10 學分、下學期 12 學分</b>						
生物化學	Biochemistry	選修	4	2	2	
生物統計學	Biostatistics	選修	2	2	0	
從心理學實驗看人體動作	Understanding Human Movement by Psychological Experiments	選修	2	2	0	
兒童發展	The Development of Children	選修	2	0	2	
運動生理學	Exercise Physiology	選修	2	0	2	
藥理學	Pharmacology	選修	2	0	2	
基本運動學	Basic Principles of Exercise Prescription	選修	2	0	2	
老人健康照護及物理治療	Health Care and Physical Therapy for Community-Dwelling Older Adults	選修	2	0	2	
運動營養學	Sports Nutrition	選修	2	0	2	
<b>選修 20 學分</b>						

## 第三學年

第三學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
病理學	Pathology	必修	2	2	0	
內科學概論	Introduction of Internal Medicine	必修	1	1	0	
小兒科學概論	Introduction to Pediatrics	必修	1	1	0	
神經科物理治療學	Neurological Physical Therapy	必修	3	1	2	*擋修物理治療實習(一)~(六)
神經科物理治療學實習	Practicum in Neurological Physical Therapy	必修	2	1	1	*擋修物理治療實習(一)~(六)
骨科物理治療學	Orthopedic Physical Therapy	必修	3	2	1	*擋修物理治療實習(一)~(六)
骨科物理治療學實習	Practicum in Orthopedic Physical Therapy	必修	2	1	1	*擋修物理治療實習(一)~(六)
心肺物理治療學	Cardiopulmonary Physical Therapy	必修	2	2	0	*擋修物理治療實習(一)~(六)
心肺物理治療學實習	Practicum in Cardiopulmonary Physical Therapy	必修	1	1	0	*擋修物理治療實習(一)~(六)
操作治療學實習	Practicum in Manual Therapy	必修	1	1	0	
操作治療學	Manual Therapy	必修	1	1	0	
小兒物理治療學	Pediatric Physical Therapy	必修	2	0	2	*擋修物理治療實習(一)~(六)



### 第三學年

小兒物理治療學實習	Practicum in Pediatric Physical Therapy	必修	1	0	1	*擋修物理治療實習(一)~(六)
外科學概論	Introduction to Surgery	必修	1	0	1	
骨科學概論	Introduction of Orthopedics	必修	1	0	1	
神經科學概論	Introduction of Neurology	必修	1	0	1	
復健醫學	Rehabilitation Medicine	必修	1	0	1	
義肢及科技輔具學	Orthotics, Prosthetics and Assistive Technology in Rehabilitation	必修	1	0	1	
物理治療臨床見習(二)	Clinical Observation in Physical Therapy(II)	必修	1	0	1	
義肢及科技輔具學實習	Practicum of Orthotics, Prosthetics and Assistive Technology in Rehabilitation	必修	1	0	1	
<b>必修 29 學分 / 上學期 14 學分、下學期 15 學分</b>						
醫學影像概論	Introduction to Medical Image	選修	2	2	0	
專題研究	Research on Specific Topics	選修	2	2	0	
兒童發展評估	Evaluation of Child Development	選修	2	2	0	
運動傷害處理與貼紮	Sports Injuries and Taping	選修	2	2	0	
復健運動學	Rehabilitation Exercise	選修	2	0	2	
<b>選修 10 學分</b>						

### 第四學年

第四學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
物理治療專題討論	Seminar in Physical Therapy	必修	2	(2)	(2)	
物理治療實習(一)	Clinical Practicum in Physical Therapy (I)	必修	4	(4)	(4)	第 1、2 學期各選 12 學分
物理治療實習(二)	Clinical Practicum in Physical Therapy (II)	必修	4	(4)	(4)	第 1、2 學期各選 12 學分
物理治療實習(三)	Clinical Practicum in Physical Therapy (III)	必修	4	(4)	(4)	第 1、2 學期各選 12 學分
物理治療實習(四)	Clinical Practicum in Physical Therapy (IV)	必修	4	(4)	(4)	第 1、2 學期各選 12 學分
物理治療實習(五)	Clinical Practicum in Physical Therapy (V)	必修	4	(4)	(4)	第 1、2 學期各選 12 學分
物理治療實習(六)	Clinical Practicum in Physical Therapy (VI)	必修	4	(4)	(4)	第 1、2 學期各選 12 學分
<b>必修 26 學分 / 上學期 12 學分、下學期 14 學分(或上學期 14 學分、下學期 12 學分)</b>						
物理治療特論	Special Issue of Physical Therapy	選修	2	0	2	
物理治療期刊導讀	Journal Meeting in Physical Therapy	選修	2	(2)	(2)	
<b>選修 4 學分</b>						
<b>畢業學分數 128 學分【必修 92 學分、通識 28 學分、選修 8 學分】</b>						

說明：

- 一、通識教育課程需修滿 28 學分始得申請畢業。國文、英文(一)、英文(二)等共同教育課程 6 學分為大一必修課程及學群通識課程 22 學分。服務學習為必修 0 學分課程，修習方式依照「中山醫學大學服務學習課程實施辦法」進行。
- 二、學生須於大三學期結束前至少參加過一次校外相當全民英檢中級初試通過之檢定考試，並於開學後二星期內檢繳通過之成績證明文件至系上登錄，但未通過者，可參加校內「中山醫大英文能力檢測」(CEPT)通過，取得合於「英文能力」畢業資格，始得畢業。
- 三、本校大學部學生須依「中山醫學大學課外學分百分百實施辦法」自主學習滿 100 小時，始得畢業。
- 四、臨床實習要求：凡標有※任何一科不及格者，擋修第四學年「物理治療實習(一)~(六)」。
- 五、「普通心理學」為國外物理治療師執照考試必修學分，欲考國外執照考者請至通識中心選修。
- 六、「普通社會學」為國外研究所入學要求，欲至國外進修者請至通識中心選修。

**中山醫學大學**  
 一百零一年度入學新生應修科目及學分表  
 醫學科技學院職能治療學系

**第一學年**

第一學年						
科目名稱	英文科目名稱	必修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
普通生物學	General Biology	必修	2	2	0	
普通生物學實驗	Biology Experiment	必修	1	1	0	
普通心理學	General Psychology	必修	3	3	0	
職能治療導論	Introduction to Occupational Therapy	必修	2	2	0	
職能治療理論基礎	Theoretical Base of Occupational Therapy	必修	2	0	2	
解剖與人體動作	Anatomy and Human Movement: Structure and Function	必修	2	0	2	
※職能治療活動學(一)	Therapeutic Activities in Occupational Therapy (I)	必修	1	0	1	
※職能治療活動學實習(一)	Therapeutic Activities in Occupational Therapy Laboratory (I)	必修	1	0	1	
體育	Physical Education	必修	0	0	0	
<b>必修 14 學分 / 上學期 8 學分、下學期 6 學分</b>						
團體動力學	Group Dynamics	選修	1	0	1	專業選修
團體動力學實習	Group Dynamics Laboratory	選修	1	0	1	專業選修
職能治療專題研究(一)	Directed Research in Occupational Therapy (I)	選修	1	0	1	專業選修
<b>選修 3 學分</b>						
國文	Chinese Literature	必修	2	2	0	共同教育課程
英文(一)	English (I)	必修	2	2	0	共同教育課程
英文(二)	English (II)	必修	2	0	2	共同教育課程
服務學習	Service Learning	必修	0	0	0	共同教育課程
<b>大一通識必修 6 學分</b>						

**第二學年**

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
解剖學	Human Anatomy	必修	3	3	0	
解剖學實驗	Human Anatomy Laboratory	必修	1	1	0	
神經解剖學(含實驗)	Neuroanatomy( include lab )	必修	2	2	0	
肌動學	Kinesiology	必修	1	1	0	
肌動學實習	Kinesiology Laboratory	必修	1	1	0	
職能治療倫理與規範	Occupational Therapy Ethics and Regulations	必修	1	1	0	
※職能治療活動學(二)	Therapeutic Activities in Occupational Therapy (II)	必修	1	1	0	
※職能治療活動學實習(二)	Therapeutic Activities in Occupational Therapy Laboratory (II)	必修	1	1	0	
精神醫學	Psychiatry	必修	2	2	0	
※職能治療評估學	Assessments in Occupational Therapy	必修	1	0	1	
職能治療管理學	Occupational Therapy Organization and Administration	必修	2	0	2	
※職能治療評估學實習	Assessments in Occupational Therapy Laboratory	必修	2	0	2	

## 第二學年

※職能治療臨床見習(一)	Fieldwork Experience in Occupational Therapy (I)	必修	1	0	1	
人類發展學	Human Development	必修	3	0	3	
公共衛生學	Introduction to Public Health	必修	2	0	2	
生理學	Physiology	必修	4	0	4	
生理學實驗	Physiology Laboratory	必修	1	0	1	
體育	Physical Education	必修	0	0	0	
<b>必修 29 學分／上學期 11 學分、下學期 18 學分</b>						
職能實踐與人生	Practice of Occupation in Life	選修	1	1	0	專業選修
身心障礙者的家庭與治療	Family of People with Special Needs	選修	1	1	0	專業選修
職能治療專題研究(二)	Directed Research in Occupational Therapy (II)	選修	1	1	0	專業選修
<b>選修 3 學分</b>						

## 第三學年

第三學年						
科目名稱	英文科目名稱	必選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
病理學	Pathology	必修	2	2	0	
臨床醫學概論	Introduction to Clinical Medicine	必修	2	2	0	
※職能治療技術學	Therapeutic Techniques in Occupational Therapy	必修	1	1	0	
※職能治療技術學實習	Therapeutic Techniques in Occupational Therapy Laboratory	必修	1	1	0	
※心理障礙職能治療	Occupational Therapy for Psychosocial Dysfunction	必修	2	2	0	
※心理障礙職能治療實習	Occupational Therapy for Psychosocial Dysfunction Laboratory	必修	1	1	0	
※小兒職能治療	Pediatric Occupational Therapy	必修	2	2	0	
※小兒職能治療實習	Pediatric Occupational Therapy Laboratory	必修	1	1	0	
社區職能治療學	Community-Based Occupational Therapy	必修	1	1	0	
社區職能治療學實習	Community-Based Occupational Therapy Laboratory	必修	1	1	0	
復健醫學	Rehabilitation Medicine	必修	1	0	1	
※生理障礙職能治療	Occupational Therapy for Physical Dysfunction	必修	1	0	1	
※生理障礙職能治療實習	Occupational Therapy for Physical Dysfunction Laboratory	必修	2	0	2	
※日常生活機能再教育	Activities of Daily Living and Functional Reeducation	必修	1	0	1	
※日常生活機能再教育實習	Activities of Daily Living and Functional Reeducation Laboratory	必修	1	0	1	
※副木裝具義肢學	Orthotics and Prosthetics	必修	1	0	1	
※副木裝具義肢學實習	Orthotics and Prosthetics Laboratory	必修	1	0	1	
※職能治療臨床見習(二)	Fieldwork Experience in Occupational Therapy (II)	必修	1	0	1	
職業復健	Vocational Rehabilitation	必修	1	0	1	
職業復健實習	Vocational Rehabilitation Laboratory	必修	1	0	1	
<b>必修 25 學分／上學期 14 學分、下學期 11 學分</b>						

### 第三學年

感覺統合	Sensory Integration	選修	2	2	0	專業選修
復健輔助科技	Assistive Technology in Rehabilitation	選修	2	2	0	專業選修
期刊論文導讀	Introduction to Scientific Papers	選修	2	2	0	專業選修
職能治療專題研究(三)	Directed Research in Occupational Therapy (III)	選修	1	1	0	專業選修
職能治療測驗及評估	Measurement and Assessment in Occupational Therapy	選修	2	0	2	專業選修
研究方法導論	Introduction to Research Method	選修	2	0	2	專業選修
<b>選修 11 學分</b>						

### 第四學年

第四學年						
科目名稱	英文科目名稱	必修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
小兒職能治療臨床實習(一)	Clinical Practice of Occupational Therapy for Children (I)	必修	4	(4)	(4)	依實習分組分配學分
小兒職能治療臨床實習(二)	Clinical Practice of Occupational Therapy for Children (II)	必修	4	(4)	(4)	依實習分組分配學分
心理障礙職能治療臨床實習(一)	Clinical Practice of Occupational Therapy for Psychosocial Dysfunction (I)	必修	4	(4)	(4)	依實習分組分配學分
心理障礙職能治療臨床實習(二)	Clinical Practice of Occupational Therapy for Psychosocial Dysfunction (II)	必修	4	(4)	(4)	依實習分組分配學分
生理障礙職能治療臨床實習(一)	Clinical Practice of Occupational Therapy for Physical Dysfunction (I)	必修	4	(4)	(4)	依實習分組分配學分
生理障礙職能治療臨床實習(二)	Clinical Practice of Occupational Therapy for Physical Dysfunction (II)	必修	4	(4)	(4)	依實習分組分配學分
職能治療專題討論(一)	Seminar in Occupational Therapy (I)	必修	2	(2)	(2)	
<b>必修 26 學分</b>						
職能治療專題討論(二)	Seminar in Occupational Therapy (II)	選修	2	(2)	(2)	專業選修
社區職能治療臨床實習	Clinical Practice of Occupational Therapy for Community	選修	2	0	2	專業選修
職能治療特論	Special Topics in Occupational Therapy	選修	2	0	2	專業選修
<b>選修 6 學分</b>						
<b>畢業學分數 128 學分【必修 94 學分、通識 28 學分、選修 6 學分】</b>						

- 說明：
- 一、通識教育課程需修滿 28 學分始得申請畢業。國文、英文(一)、英文(二)等共同教育課程 6 學分為大一必修課程及學群通識課程 22 學分。服務學習為必修 0 學分課程，修習方式依照「中山醫學大學服務學習課程實施辦法」進行。
  - 二、學生須於大三學期結束前至少參加過一次校外相當全民英檢中級初試通過之檢定考試，並於開學後二星期內檢繳通過之成績證明文件至系上登錄，但未通過者，可參加校內「中山醫大英文能力檢測」(CEPT)通過，取得合於「英文能力」畢業資格，始得畢業。
  - 三、本校大學部學生須依「中山醫學大學課外學分百分百實施辦法」自主學習滿 100 小時，始得畢業。
  - 四、臨床實習：凡標示※任一科不及格或必修科目任二科(含)以上不及格者(通識課程除外)，擋修第四學年之必修科目。
  - 五、第四學年之選修科目「職能治療專題討論(二)」和「社區職能治療臨床實習」需擇一選修。
  - 六、專業選修課程，共至少應選修 6 學分。

備註：※擋修

**中山醫學大學**  
 一百零一年度入學新生應修科目及學分表  
 醫學科技學院語言治療與聽力學系語言治療組

**第一學年**

第一學年						
科目名稱	英文科目名稱	必選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
語言學	Linguistics	必修	3	3	0	
* 普通心理學	General Psychology	必修	2	2	0	
發展心理學	Developmental Psychology	必修	2	2	0	
基礎神經解剖學	Neurological Anatomy	必修	2	2	0	
溝通障礙學導論	Introduction to Communication Disorders	必修	2	0	2	
聽力學導論	Introduction to Audiology	必修	2	0	2	
統計學	Statistics	必修	2	0	2	
語言神經解剖學	Speech and Language Anatomy	必修	2	0	2	
體育	Physical Education	必修	0	0	0	
<b>必修 17 學分 / 上學期 9 學分、下學期 8 學分</b>						
報告寫作基礎	Fundamental of Report Writing	選修	2	2	0	
聽語科學導論	Introduction of Speech & Hearing Science	選修	2	2	0	
手語與聾人文化	Culture of the Deaf and Sign Language	選修	2	0	2	
<b>選修 6 學分</b>						
國文	Chinese Literature	必修	2	0	2	共同教育課程
英文(一)	English (I)	必修	2	2	0	共同教育課程
英文(二)	English (II)	必修	2	0	2	共同教育課程
服務學習	Service Learning	必修	0	0	0	共同教育課程
<b>大一通識必修 6 學分</b>						

**第二學年**

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
* 語言發展學	Language Development	必修	3	3	0	
語音學	Phonetics	必修	2	2	0	
言語科學	Speech Science	必修	3	0	3	
語暢障礙學	Fluency Disorders	必修	2	0	2	
音韻障礙學	Articulation/Phonological Disorders	必修	3	0	3	
* 學前兒童語言障礙學	Language Disorders in Pre-Schoolers	必修	3	0	3	
* 臨床聽力與障礙學	Clinical Audiology and Hearing Disorders	必修	3	0	3	
語音聲學	Acoustic Phonetics	必修	2	0	2	
初階語言障礙學實習	Basic Practicum in Speech Language Pathology	必修	2	0	2	
* 臨床聽力學實務	Practicum of Clinical Audiology	必修	1	0	1	
聽語測驗原理與應用	Theory and Application of Assessment on Speech, Language and Hearing Disorders	必修	2	0	2	
體育	Physical Education	必修	0	0	0	
<b>必修 26 學分 / 上學期 5 學分、下學期 21 學分</b>						
特殊教育導論	Introduction to Special Education	選修	3	3	0	
溝通障礙之諮商技巧	Counseling in Communication Disorders	選修	2	2	0	
行為改變技術與應用	Behavior Modification and Application	選修	2	2	0	

## 第二學年

嬰幼兒溝通障礙	Early Intervention of Communicative Disorders	選修	2	0	2	
心理語言學	Psycholinguistics	選修	2	2	0	
神經語言學導論	Introduction of Neurolinguistics	選修	2	0	2	
兒童語言障礙個案研究	Case Study of Language Disorders in Children	選修	1	0	1	
言語障礙個案研究	Case Study of Speech Disorders	選修	1	0	1	
<b>選修 15 學分</b>						

## 第三學年

第三學年						
科目名稱	英文科目名稱	必選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
* 吞嚥障礙學	Swallowing Disorders	必修	3	3	0	
* 運動言語障礙學	Motor Speech Disorders	必修	2	2	0	
* 學童語言障礙學	School Aged Language Disorders	必修	2	2	0	
* 溝通障礙評估與測驗	Evaluation and Assessment of Communication Disorders	必修	2	2	0	
* 聽語障礙實習(一)	Practicum of Communicative Disorders (I)	必修	3	3	0	
* 語言治療方法總論	Treatment Procedures in Communicative Disorders	必修	2	2	0	
語言治療專業與倫理	Professional Issues and Ethics in Speech-Language Pathology	必修	1	1	0	
成人神經語言障礙學	Neurogenic Communicative Disorders in Adults	必修	2	2	0	
※聽能復健學	Aural Rehabilitation	必修	2	0	2	
※嗓音障礙學	Voice Disorders	必修	2	0	2	
※語言障礙實習	Practice of Speech Language Pathology	必修	3	0	3	
※成人失語症	Adult Language Disorders	必修	3	0	3	
輔助溝通系統	Augmentative and Alternative Communication (AAC)	必修	2	2	0	
語言障礙研究方法	Research Methodology in Speech Language Pathology	必修	2	0	2	
個案研究	Case Studies of speech and Language Disorders	必修	1	0	1	
<b>必修 32 學分 / 上學期 19 學分、下學期 13 學分</b>						
運動言語障礙學個案討論	Motor Speech Disorders: Case studies	選修	1	1	0	
成人言語障礙個案研究(一)	Case Studies of speech Disorders in Adults(I)	選修	1	1	0	
成人言語障礙個案研究(二)	Case Studies of speech Disorders in Adults(II)	選修	1	0	1	
成人語言障礙個案研究(一)	Case Studies of Adult Language Disorders(I)	選修	1	1	0	
成人語言障礙個案研究(二)	Case Studies of Adult Language Disorders(II)	選修	1	0	1	
唇顎裂與相關障礙學	Communicative Disorders in Craniofacial Deficits:Cleft Lip and/or Palate	選修	2	0	2	
學校溝通障礙服務	School Service in Communicative Disorders	選修	2	0	2	
人工耳蝸與聽能復健	Aural Rehabilitation for Children and Adults with Cochlear Implants	選修	2	0	2	
<b>選修 11 學分</b>						

第 四 學 年

第 四 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
語言障礙專題	Seminar of Communicative Disorders In Special Populations	必修	2	0	2	
※※ 兒童語言障礙實習(一)	Clinical Practice in Children Language Disorders(I)	必修	5	5	0	
※※ 成人語言障礙實習(二)	Clinical Practice in Adult Language Disorders(II)	必修	5	5	0	
※※ 言語障礙實習(三)	Clinical Practice in Speech Disorders(III)	必修	5	5	0	
臨床語言障礙實習	Clinical Practicum in Speech-Language Disorders	必修	2	0	2	
<b>必修 19 學分 / 上學期 15 學分、下學期 4 學分</b>						
進階聽語障礙實習	Practicum of Communicative Disorders ( Advance Level )	選修	3	0	3	
老人溝通障礙學與復健	Geriatric Communication Disorders	選修	2	0	2	
輔助溝通系統的應用	Applications of Augmentative & Alternative Communication (AAC)	選修	2	0	2	
語音聽知覺學	Speech and Auditory Perception	選修	2	0	2	
神經溝通障礙專題研究	Case Report of Neurogenic Communication Disorders	選修	2	0	2	
臨床語言病理學	Medical Speech Pathology	選修	2	0	2	
<b>選修 13 學分</b>						
<b>畢業學分數 128 學分【必修 94 學分、通識 28 學分、選修 6 學分】</b>						
<p>一、說明：</p> <p>二、通識教育課程需修滿 28 學分始得申請畢業。國文、英文(一)、英文(二)等共同教育課程 6 學分為大一必修課程及學群通識課程 22 學分。服務學習為必修 0 學分課程，修習方式依照「中山醫學大學服務學習課程實施辦法」進行。</p> <p>三、學生須於大三學期結束前至少參加過一次校外相當全民英檢中級初試通過之檢定考試，並於開學後二星期內檢繳通過之成績證明文件至系上登錄，但未通過者，可參加校內「中山醫大英文能力檢測」(CEPT)通過，取得合於「英文能力」畢業資格，始得畢業。</p> <p>四、本校大學部學生須依「中山醫學大學課外學分百分百實施辦法」自主學習滿 100 小時，始得畢業。</p> <p>五、凡標有*任一科不及格，擋修下一學期對應科目(如科目備註說明)，凡標有※任一科不及格，擋修四年級臨床實習科目。 * 擋修下學期對應科目※擋修大四臨床實習課程。</p>						



**中山醫學大學**  
 一百零一年度入學新生應修科目及學分表  
 醫學科技學院語言治療與聽力學系聽力組

**第一學年**

第一學年						
科目名稱	英文科目名稱	必選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
語言學概論	Introduction to Linguistics	必修	2	2	0	
* 普通心理學	General Psychology	必修	2	2	0	
發展心理學	Developmental Psychology	必修	2	2	0	
聽語科學導論	Introduction of Speech & Hearing Science	必修	2	2	0	
基礎神經解剖學	Neurological Anatomy	必修	2	2	0	
統計學	Statistics	必修	2	2	0	
溝通障礙學導論	Introduction to Communication Disorders	必修	2	0	2	
聽力學導論	Introduction to Audiology	必修	2	0	2	
手語與聾人文化	Culture of the Deaf and Sign Language	必修	2	0	2	
聽語神經解剖學	Speech and Hearing Anatomy	必修	2	0	2	
體育	Physical Education	必修	0	0	0	
<b>必修 20 學分 / 上學期 12 學分、下學期 8 學分</b>						
報告寫作基礎	Fundamental of Report Writing	選修	2	2	0	
聽語儀器原理與運用	Instrumentation of Speech and Hearing	選修	2	0	2	
<b>選修 4 學分</b>						
國文	Chinese Literature	必修	2	0	2	共同教育課程
英文(一)	English (I)	必修	2	2	0	共同教育課程
英文(二)	English (II)	必修	2	0	2	共同教育課程
服務學習	Service Learning	必修	0	0	0	共同教育課程
<b>大一通識必修 6 學分</b>						

**第二學年**

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
聽力科學	Hearing Science	必修	3	3	0	
* 語言發展學	Language Development	必修	2	2	0	
語音學	Phonetics	必修	2	2	0	
耳鼻喉科學概論	Introduction to Otolaryngology	必修	1	1	0	
* 兒童語言障礙學	Language Disorders in Children	必修	2	0	2	
音韻障礙學	Articulation/Phonological Disorders	必修	2	0	2	
臨床聽力學實務	Practicum of Clinical Audiology	必修	2	0	2	
臨床聽力學	Essentials of Clinical Audiology	必修	2	0	2	
語音聲學	Acoustic Phonetics	必修	2	0	2	
* 聽覺障礙學(一)	Hearing Disorders (I)	必修	2	0	2	
兒童語言障礙初階實習	Practicum in Child Language Disorders	必修	1	0	1	
體育	Physical Education	必修	0	0	0	
<b>必修 21 學分 / 上學期 8 學分、下學期 13 學分</b>						

## 第二學年

特殊教育導論	Introduction to Special Education	選修	3	3	0	
行為改變技術與應用	Behavior Modification and Application	選修	2	2	0	
溝通障礙之諮商技巧	Counseling in Communication Disorders	選修	2	2	0	
心理語言學	Psycholinguistics	選修	2	2	0	
聽障教育與溝通訓練	Deaf Education and Communication Training	選修	2	2	0	
言語科學	Speech Science	選修	3	0	3	
早期療育與溝通障礙	Early Intervention of Communicative Disorders	選修	2	0	2	
<b>選修 16 學分</b>						

## 第三學年

第三學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
※幼兒聽力學	Pediatric Audiology	必修	3	3	0	
※聽語障礙實習	Practice of Communicative Disorders	必修	3	3	0	
聽覺電生理學	Auditory Electrophysiology	必修	4	2	2	
噪音與聽力維護	Noise Survey and Hearing Conservation	必修	2	2	0	
※進階臨床聽力學	Advanced Clinical Audiology	必修	2	2	0	
※聽覺輔具原理與實務學(一)	Principles and Practices in Amplification (I)	必修	2	2	0	
※內耳前庭功能評量與復健	Assessment of Vestibular Function	必修	2	2	0	
聽力學專業與倫理	Professional Issues and Ethics in Audiology	必修	1	1	0	
幼兒聽力學實務	Practicum of Pediatric Audiology	必修	1	1	0	
※聽能復健學	Aural Rehabilitation	必修	3	0	3	
聽覺障礙學實習	Practicum of Hearing Disorders	必修	2	0	2	
人工耳蝸學	Cochlear Implant	必修	2	0	2	
※聽覺輔具原理與實務學(二)	Principles and Practices in Amplification (II)	必修	2	0	2	
聽覺障礙研究方法	Research Methodology in Audiology	必修	2	0	2	
※聽覺障礙學(二)	Hearing Disorders (II)	必修	2	0	2	
聽覺障礙個案研究	Case Studies of Hearing Disorders	必修	1	0	1	
<b>必修 34 學分 / 上學期 18 學分、下學期 16 學分</b>						
認知神經科學	Cognitive Neuroscience	選修	2	2	0	
學校溝通障礙服務	School Service in Communicative Disorders	選修	2	0	2	
<b>選修 4 學分</b>						

## 第四學年

第四學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
臨床聽覺障礙實習	Clinical Practicum of Hearing Disorders	必修	8	8	0	
臨床聽覺輔具與聽覺復健實習	Clinical Practicum of Hearing Devices and Aural Rehabilitation	必修	8	8	0	
聽覺障礙專題	Seminar of Hearing Disorders	必修	2	0	2	
聽覺障礙實務操作(二)	Clinical Practicum of Hearing Disorders (II)	必修	2	0	2	
<b>必修 20 學分 / 上學期 16 學分、下學期 4 學分</b>						
進階聽語障礙實習	Practicum of Communicative Disorders (Advance Level)	選修	2	0	2	
聽覺病理學	Pathology of Hearing	選修	2	0	2	

## 第四學年

神經醫學概論	Introduction to Neurology for Communication Disorders	選修	2	0	2	
語音聽知覺學	Speech and Auditory Perception	選修	2	0	2	
老人聽力障礙學	Geriatric Communication Disorders and Rehabilitation	選修	2	0	2	
實證聽力學	Evidence-Based Audiology	選修	2	0	2	
教育聽力學	Educational Audiology	選修	2	0	2	
聽力學專題研究	Contemporary Issues of Audiology	選修	2	0	2	
聽覺障礙個案研究(二)	Case Studies of Hearing Disorders (II)	選修	1	0	1	

**選修 17 學分**

**畢業學分數 128 學分【必修 95 學分、通識 28 學分、選修 5 學分】**

- 說明：
- 一、 通識教育課程需修滿 28 學分始得申請畢業。國文、英文(一)、英文(二)等共同教育課程 6 學分為大一必修課程及學群通識課程 22 學分。服務學習為必修 0 學分課程，修習方式依照「中山醫學大學服務學習課程實施辦法」進行。
  - 二、 學生須於大三學期結束前至少參加過一次校外相當全民英檢中級初試通過之檢定考試，並於開學後二星期內檢繳通過之成績證明文件至系上登錄，但未通過者，可參加校內「中山醫大英文能力檢測」(CEPT)通過，取得合於「英文能力」畢業資格，始得畢業。
  - 三、 本校大學部學生須依「中山醫學大學課外學分百分百實施辦法」自主學習滿 100 小時，始得畢業。
  - 四、 凡標有\*任一科不及格，擋修下一學期對應科目(如科目備註說明)，凡標有※任一科不及格，擋修四年級臨床實習科目\*擋修下學期對應科目※擋修大四臨床實習課程。

**中山醫學大學**  
 一百零一年度入學新生應修科目及學分表  
 醫學科技學院生物醫學科學學系

**第一學年**

第一學年						
科目名稱	英文科目名稱	必修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
普通生物學	General Biology	必修	6	3	3	
微積分	Calculus	必修	4	2	2	
普通物理學	General Physics	必修	3	2	1	
普通生物學實驗	Biology Experiment	必修	2	2	0	
普通化學	General Chemistry	必修	2	2	0	
普通化學實驗	General Chemistry Experiment	必修	1	1	0	
書報討論	Literature Discussion	必修	2	1	1	
有機化學	Organic Chemistry	必修	2	0	2	
電腦資訊與生醫科學	Computer information for Biomedical Science	必修	2	0	2	
普通物理學實驗	General Physics Laboratory	必修	1	0	1	
有機化學實驗	Organic Chemistry Experiment	必修	1	0	1	
體育	Physical Education	必修	0	0	0	
<b>必修 26 學分 / 上學期 13 學分、下學期 13 學分</b>						
人體生物學	Human Biology	選修	2	2	0	
生物醫學研究導論	Introduction to Research in Biomedical Sciences	選修	2	0	2	
解剖學與組織學	Anatomy & Histology	選修	2	0	2	
<b>選修 6 學分</b>						
國文	Chinese Literature	必修	2	2	0	共同教育課程
英文(一)	English (I)	必修	2	2	0	共同教育課程
英文(二)	English (II)	必修	2	0	2	共同教育課程
服務學習	Service Learning	必修	0	0	0	共同教育課程
<b>大一通識必修 6 學分</b>						

**第二學年**

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
細胞生物學	Cell Biology	必修	3	3	0	
細胞生物學實驗	Cell Biology Laboratory	必修	1	1	0	
生物統計學	Biostatistics	必修	2	2	0	
生物化學	Biochemistry	必修	4	2	2	
生物化學實驗	Biochemistry Laboratory	必修	2	2	0	
生理學	Physiology	必修	4	2	2	
生理學實驗	Physiology Laboratory	必修	2	0	2	
書報討論	Literature Discussion	必修	2	1	1	
遺傳學	Genetics	必修	3	0	3	
分子生物學	Molecular Biology	必修	3	0	3	
分子生物學實驗	Molecular Biology Laboratory	必修	1	0	1	
體育	Physical Education	必修	0	0	0	
<b>必修 27 學分 / 上學期 13 學分、下學期 14 學分</b>						

## 第二學年

專題研究實驗	Research on Special Topics-Laboratory Practice	選修	4	2	2	
公共衛生學	Introduction to Public Health	選修	2	2	0	
生醫專業英文	English for Biomedical Study	選修	2	2	0	
生醫學生的職涯規劃	Career Planning for Biomedical Students	選修	1	1	0	
生態學	Ecology	選修	2	0	2	
網路與資料庫導論	Introduction Network and Database	選修	2	0	2	
有機化學(二)	Organic Chemistry (II)	選修	1	0	1	
選修 14 學分						

## 第三學年

第三學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
發育生物學	Developmental Biology	必修	3	3	0	
生物資訊學	Bioinformatics	必修	2	2	0	
微生物學及免疫學	Microbiology & Immunology	必修	4	2	2	
微生物學及免疫學實驗	Microbiology & Immunology Laboratory	必修	2	1	1	
文獻討論	Seminar	必修	2	1	1	
神經生物學	Neurobiology	必修	3	0	3	
人類遺傳學	Human Genetics	必修	2	0	2	
生物技術學(一)	Biotechnology(I)	必修	2	0	2	
必修 20 學分 / 上學期 9 學分、下學期 11 學分						
專題研究實驗	Research on Special Topics-Laboratory Practice	選修	4	2	2	
腫瘤生物學	Cancer Biology	選修	2	2	0	
蛋白質化學	Protein Chemistry	選修	2	2	0	
藥物化學概論	An Introduction to Medicinal Chemistry	選修	2	2	0	
刑事鑑識概論	An Introduction to Forensic Science	選修	2	2	0	
演化學	Evolution	選修	2	0	2	
人類遺傳學實驗	Human Genetics Laboratory	選修	2	0	2	
酵素學	Enzymology	選修	2	0	2	
幹細胞醫學	Stem Cell Medicine	選修	2	0	2	
選修 20 學分						

## 第四學年

第四學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
分子遺傳學	Molecular Genetics	必修	3	3	0	
生物技術學(二)	Biotechnology(II)	必修	2	2	0	
生物醫學文獻討論	Seminar on Biomedical Sciences	必修	2	1	1	
必修 7 學分 / 上學期 6 學分、下學期 1 學分						
專題研究實驗	Research on Special Topics-Laboratory Practice	選修	4	2	2	
生技實習	Practice in Biotechnology	選修	3	3	0	
基因工程技術	Genetic Engineering	選修	2	2	0	
藥理學概論	Introduction to Pharmacology	選修	2	2	0	
生物資訊學原理	Principle of Bioinformatics	選修	2	2	0	

#### 第 四 學 年

實驗動物醫學概論	General of Laboratory Animal Medicine	選修	2	0	2	
由諾貝爾獎談生醫研究	Introduction to Biomedical Sciences through Nobel Prize Laureates	選修	2	0	2	
生物科技與生活	Biotechnology and Life	選修	2	0	2	

**選修 21 學分**

**畢業學分數 128 學分【必修 80 學分、通識 28 學分、選修 20 學分】**

<p>說明：</p> <p>一、 通識教育課程需修滿 28 學分始得申請畢業。國文、英文(一)、英文(二)等共同教育課程 6 學分為大一必修課程及學群通識課程 22 學分。服務學習為必修 0 學分課程，修習方式依照「中山醫學大學服務學習課程實施辦法」進行。</p> <p>二、 學生須於大三學期結束前至少參加過一次校外相當全民英檢中級初試通過之檢定考試，並於開學後二星期內檢繳通過之成績證明文件至系上登錄，但未通過者，可參加校內「中山醫大英文能力檢測」(CEPT)通過，取得合於「英文能力」畢業資格，始得畢業。</p> <p>三、 本校大學部學生須依「中山醫學大學課外學分百分百實施辦法」自主學習滿 100 小時，始得畢業。</p>
--

**中山醫學大學**  
一百零一年度入學新生應修科目及學分表  
醫學科技學院視光學系

**第一學年**

第一學年						
科目名稱	英文科目名稱	必修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
眼球解剖與組織學	Ocular Anatomy and Histology	必修	3	3	0	
普通物理學	General Physics	必修	4	2	2	
普通生物學	General Biology	必修	4	2	2	
普通物理學實驗	General Physics Experiment	必修	1	1	0	
幾何光學實驗	Geometric Optics Experiment	必修	1	0	1	
眼球解剖與組織學實驗	Ocular Anatomy and Histology Laboratory	必修	1	1	0	
幾何光學	Geometric Optics	必修	2	0	2	
功能性人體解剖學	Functional Human Anatomy	必修	2	0	2	
體育	Physical Education	必修	0	0	0	
<b>必修 18 學分 / 上學期 9 學分、下學期 9 學分</b>						
視覺科學導論	Introduction to Visual Science	選修	4	2	2	
微積分	Calculus	選修	4	2	2	
視光學概論	Introduction of Optometry	選修	2	0	2	
視覺生物技術	Visual Biotechnology	選修	2	0	2	
視光英文導讀	Optometry English	選修	2	0	2	
<b>選修 14 學分</b>						
國文	Chinese Literature	必修	2	2	0	共同教育課程
英文(一)	English (I)	必修	2	2	0	共同教育課程
英文(二)	English (II)	必修	2	0	2	共同教育課程
服務學習	Service Learning	必修	0	0	0	共同教育課程
<b>大一通識必修 6 學分</b>						

**第二學年**

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
生理光學	Physiological Optics	必修	4	2	2	
眼球生理	Ocular Physiology	必修	4	2	2	
生物化學	Biochemistry	必修	4	2	2	
生理學	Physiology	必修	2	2	0	
視光學(一)	Optometry(I)	必修	2	2	0	
視光學實驗(一)	Optometric Laboratory (I)	必修	1	1	0	
眼鏡光學	Ophthalmic Optics	必修	2	0	2	
視光學(二)	Optometry(II)	必修	2	0	2	
視覺病理學	Visual Pathology	必修	2	0	2	
視光學實驗(二)	Optometric Laboratory (II)	必修	1	0	1	
體育	Physical Education	必修	0	0	0	
<b>必修 24 學分 / 上學期 11 學分、下學期 13 學分</b>						
視覺細胞生物學研究方法	Research Methods in Visual Cell Biology	選修	4	2	2	
視光學書報討論	Book and Journal Reading and Discussion	選修	2	2	0	
專題研究(一)	Research on Specific Topics (I)	選修	2	2	0	

## 第二學年

視光生物醫學概論	Introduction to Visual Biomedicine	選修	2	0	2	
專題研究(二)	Research on Special Topics (II)	選修	2	0	2	
視覺健康食品生技	Biotechnology of Vision Health Foods	選修	2	0	2	
<b>選修 14 學分</b>						

## 第三學年

第三學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
配鏡學	Ophthalmic Lens Dispensing	必修	2	2	0	
視光學(三)	Optometry(III)	必修	2	2	0	
隱形眼鏡學(一)	Contact Lens(I)	必修	2	2	0	
配鏡學實驗	Ophthalmic Lens Dispensing Laboratory	必修	1	1	0	
視光學實驗(三)	Optometric Laboratory (III)	必修	1	1	0	
隱形眼鏡學實驗(一)	Contact Lens Lab(I)	必修	1	1	0	
眼科學	Ophthalmology	必修	2	0	2	
低視力學	Low Vision	必修	2	0	2	
視光學(四)	Optometry(IV)	必修	2	0	2	
隱形眼鏡學(二)	Contact Lens(II)	必修	2	0	2	
視光學實驗(四)	Optometric Laboratory(IV)	必修	1	0	1	
隱形眼鏡學實驗(二)	Contact Lens Lab(II)	必修	1	0	1	
進階英文讀寫	Advanced English Reading & Writing	必修	0	0	0	
<b>必修 19 學分 / 上學期 9 學分、下學期 10 學分</b>						
專題研究(三)	Research on Specific Topics (III)	選修	4	2	2	
微生物及免疫學	Microbiology & Immunology	選修	2	2	0	
生物統計學	Biostatistics	選修	2	2	0	
色彩視覺與立體視覺	Color and Stereopsis Vision	選修	2	2	0	
藥理學	Pharmacology	選修	2	2	0	
視光專題討論	Special Topics in Optometry	選修	2	2	0	
視覺研究方法與設計	Methodology and Design in Vision Science	選修	2	0	2	
<b>選修 16 學分</b>						

## 第四學年

第四學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
臨床視光學	Clinical Optometry	必修	2	(2)	(2)	
驗光配鏡綜合實習	Clinical Optometry Lab.	必修	8	(8)	(8)	
眼科疾病見習	Ocular Disease Clinic	必修	8	(8)	(8)	
視光生物醫學專題討論	Seminar on Optometry Biomedical Sciences	必修	2	(2)	(2)	
功能性視覺評估	Functional Vision Assessment	必修	2	(2)	(2)	
<b>必修 22 學分 / 上學期 22 學分、下學期 22 學分</b>						
病人與病歷管理學	Patient and Case History Management	選修	2	(2)	(2)	
視覺障礙	Visual Impairment	選修	2	(2)	(2)	
視光論文寫作	Dissertation in Optometry	選修	2	(2)	(2)	
視神經再生醫學導論	Regenerative Medicine of Optic Nerve	選修	2	(2)	(2)	
視覺保健衛教	Vision Health Education	選修	2	(2)	(2)	
專題研究(四)	Research on Special Topics (IV)	選修	2	(2)	(2)	



#### 第 四 學 年

鏡架美學品牌與設計	Spectacle Frame: Art, Design and Brand	選修	2	(2)	(2)	
眼鏡產業管理	Industry and Business Management in Optometry	選修	2	(2)	(2)	
幼兒視光	Child Optometry	選修	2	(2)	(2)	

**選修 18 學分**

**畢業學分數 128 學分【必修 83 學分、通識 28 學分、選修 17 學分】**

<p>說明：</p> <p>一、 通識教育課程需修滿 28 學分始得申請畢業。國文、英文(一)、英文(二)等共同教育課程 6 學分為大一必修課程及學群通識課程 22 學分。服務學習為必修 0 學分課程，修習方式依照「中山醫學大學服務學習課程實施辦法」進行。</p> <p>二、 學生須於大三學期結束前至少參加過一次校外相當全民英檢中級初試通過之檢定考試，並於開學後二星期內檢繳通過之成績證明文件至系上登錄，但未通過者，可參加校內「中山醫大英文能力檢測」(CEPT)通過，取得合於「英文能力」畢業資格，始得畢業。</p> <p>三、 本校大學部學生須依「中山醫學大學課外學分百分百實施辦法」自主學習滿 100 小時，始得畢業。</p> <p>四、 依據本系實習辦法規定，未符合實習資格者，擋第四學年之臨床見習與綜合實習。</p> <p>五、 本系專業選修至少須修習達 10 學分(除體育之外本系開設的選修課)，始得畢業。</p>
---

**中山醫學大學**  
 一百零一年度入學新生應修科目及學分表  
 醫學科技學院學士後視光學士學位學程

**第一學年**

第一學年						
科目名稱	英文科目名稱	必選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
幾何光學	Geometric Optics	必修	2	2	0	
視光學(一)	Optometry(I)	必修	2	2	0	
眼解剖學	Ocular Anatomy	必修	2	2	0	
※視光學實驗(一)	Optometric Laboratory (I)	必修	1	1	0	擋修視光學實驗(二)
視光學(二)	Optometry(II)	必修	2	0	2	
視光學實驗(二)	Optometric Laboratory (II)	必修	1	0	1	
配鏡學	Ophthalmic Lens Dispensing	必修	2	0	2	
配鏡學實驗	Ophthalmic Lens Dispensing Laboratory	必修	1	0	1	
<b>必修 13 學分 / 上學期 7 學分、下學期 6 學分</b>						
視覺科學導論	Introduction to Visual Science	選修	2	2	0	專業選修
視光學概論	Introduction of Optometry	選修	2	2	0	專業選修
眼鏡光學	Ophthalmic Optics	選修	2	0	2	專業選修
功能性人體解剖學	Functional Human Anatomy	選修	2	0	2	專業選修
視光英文導讀	Optometry English	選修	2	0	2	
視覺生物技術	Visual Biotechnology	選修	2	0	2	
視光生物醫學概論	Introduction to Visual Biomedicine	選修	2	0	2	
<b>選修 14 學分</b>						

**第二學年**

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
視光學(三)	Optometry(III)	必修	2	2	0	
隱形眼鏡學(一)	Contact Lens(I)	必修	2	2	0	
※視光學實驗(三)	Optometric Laboratory (III)	必修	1	1	0	擋修視光學實驗(四)
低視力學	Low Vision	必修	2	2	0	
隱形眼鏡學(二)	Contact Lens(II)	必修	2	0	2	
隱形眼鏡學實驗	Contact Lens Lab	必修	1	0	1	
眼科學	Ophthalmology	必修	2	0	2	
視光學(四)	Optometry(IV)	必修	2	0	2	
視光學實驗(四)	Optometric Laboratory(IV)	必修	1	0	1	
<b>必修 15 學分 / 上學期 7 學分、下學期 8 學分</b>						
生理光學	Physiological Optics	選修	2	2	0	專業選修
眼球生理	Ocular Physiology	選修	2	2	0	專業選修
功能性視覺評估	Functional Vision Assessment	選修	2	2	0	專業選修
色彩視覺與立體視覺	Color and Stereopsis Vision	選修	2	2	0	
視覺病理學	Visual Pathology	選修	2	0	2	專業選修
臨床視光學	Clinical Optometry	選修	2	0	2	專業選修
視光生物醫學專題討論	Seminar on Optometry Biomedical Sciences	選修	2	0	2	專業選修
<b>第二學年</b>						
視覺研究方法與設計	Methodology and Design in Vision Science	選修	2	0	2	

實用視覺生化與保健食品生技	Practical Visual Biochemistry and Health Food Biotechnology	選修	2	0	2	專業選修
眼鏡產業管理	Industry and Business Management in Optometry	選修	2	0	2	
<b>選修 20 學分</b>						

### 第 三 學 年

第 三 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
驗光配鏡綜合實習	Clinical Optometry Lab.	必修	5	5	0	
眼科疾病見習	Ocular Disease Clinic	必修	5	5	0	
<b>必修 10 學分 / 上學期 10 學分</b>						
<b>畢業學分數 64 學分【必修 28 學分、選修 26 學分、實習 10 學分】</b>						

說明：

一、 標示※科目，學期成績低於六十分者，檔修下一學期之對應科目(備註)。

二、 依據本系實習辦法規定，未符合實習資格者，擋第三學年之臨床見習與綜合實習。

三、 最低畢業學分數 64 學分。包含必修學分數 26 學分，選修 28 學分，實習 10 學分。本系專業選修至少須達 16 學分。

備註：※檔修

**中山醫學大學**  
 一百零一年度入學新生應修科目及學分表  
 醫學科技學院醫學影像暨放射科學系

**第一學年**

第一學年						
科目名稱	英文科目名稱	必修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
微積分	Calculus	必修	2	2	0	
普通生物學	General Biology	必修	4	2	2	
普通物理學	General Physics	必修	2	2	0	
醫學影像暨放射科學概論	Introduction of Medical Imaging and Radiological Sciences	必修	2	2	0	
醫學影像原理	Principles of Medical Imaging	必修	2	2	0	
醫用英文	Applied English in Medicine	必修	1	1	0	
應用數學(一)	Applied Mathematics(I)	必修	2	0	2	
解剖學	Human Anatomy	必修	2	0	2	
解剖學實驗	Human Anatomy Laboratory	必修	1	0	1	
普通物理學實驗	General Physics Laboratory	必修	1	0	1	
體育	Physical Education	必修	0	0	0	
<b>必修 19 學分 / 上學期 11 學分、下學期 8 學分</b>						
電腦軟體應用	Application of Computer Software	選修	2	2	0	
普通化學	General Chemistry	選修	2	0	2	
<b>選修 4 學分</b>						
國文	Chinese Literature	必修	2	0	2	共同教育課程
英文(一)	English (I)	必修	2	2	0	共同教育課程
英文(二)	English (II)	必修	2	0	2	共同教育課程
服務學習	Service Learning	必修	0	0	0	共同教育課程
<b>大一通識必修 6 學分</b>						

**第二學年**

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
放射物理學	The Physics of Radiology	必修	4	2	2	
生理學	Physiology	必修	2	2	0	
輻射安全學	Radiation Protection	必修	2	2	0	
放射生物學	Radiobiology	必修	2	2	0	
放射藥品學	Radiopharmaceuticals	必修	2	2	0	
切面解剖學	Sectional Anatomy	必修	2	2	0	
專題研究(一)	Research on Specific Topics (I)	必修	2	2	0	
生理學實驗	Physiology Laboratory	必修	1	1	0	
放射化學	Radiochemistry	必修	2	0	2	
醫學影像處理	Medical Image Processing	必修	2	0	2	
生物化學	Biochemistry	必修	2	0	2	
醫學影像傳輸系統	Pictures Archiving and Communication Systems	必修	2	0	2	
醫學影像病理學	Medical Imaging Pathology	必修	2	0	2	
生物統計學	Biostatistics	必修	2	2	0	
臨床見習	Clinical Observation	必修	1	0	1	

## 第二學年

醫學影像處理實驗	Medical Image Processing Laboratory	必修	1	0	1	
超音波技術學	Ultrasonography Technology	必修	2	0	2	
超音波技術學實驗	Ultrasonography Technology Laboratory	必修	1	0	1	
體育	Physical Education	必修	0	0	0	
<b>必修 34 學分 / 上學 17 學分、下學期 17 學分</b>						
程式語言	Programming Language	選修	2	2	0	
生物技術學概論	Principle of Biotechnology	選修	2	0	2	
保健物理學	Health Physics	選修	2	0	2	
醫用電子電路學	Circuit Theory and Electronics for Biomedical Science	選修	2	0	2	
應用數學(二)	Applied Mathematics (II)	選修	2	2	0	
專題研究(二)	Research on Specific Topics (II)	選修	2	0	2	
生醫影像與資訊處理	Biomedical Image and Information Processing	選修	2	2	0	
<b>選修 14 學分</b>						

## 第三學年

第三學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
放射診斷器材原理與技術學	Principle and Instrumentation of Radiodiagnostic Technology	必修	4	2	2	
醫學物理	Medical Physics	必修	2	2	0	
核子醫學原理及儀器學	Principle and Instrumentation of Nuclear Medicine	必修	2	2	0	
磁振原理及儀器學	Principle of MRI and Instruments	必修	2	2	0	
放射治療儀器學	Instrumentation of Radiation Therapy	必修	2	2	0	
電腦斷層掃描原理與技術學	Principle and Technology of Computed Tomography	必修	2	2	0	
放射診斷器材原理與技術學實驗	Principle and Instrumentation of Radiodiagnostic Technology Laboratory	必修	2	1	1	
放射物理學實驗	Radiation Physics Laboratory	必修	1	1	0	
核子醫學技術學	Nuclear Medicine Technology	必修	2	0	2	
放射治療技術學	Radiation Therapy Technology	必修	2	0	2	
磁振技術學	Technology of Magnetic Resonance Imaging	必修	2	0	2	
放射線特殊攝影技術學	Special Radiographic Technology	必修	2	0	2	
書報討論	Literature Discussion	必修	1	0	1	
核子醫學技術學實驗	Nuclear Medicine Technology Laboratory	必修	1	0	1	
放射治療技術學實驗	Radiation Therapy Technology Laboratory	必修	1	0	1	
醫學倫理	Medical Ethics	必修	1	0	1	
<b>必修 29 學分 / 上學 14 學分、下學期 15 學分</b>						
專題研究(三)	Research on Specific Topics (III)	選修	4	2	2	
藥理學	Pharmacology	選修	2	2	0	
進階輻射安全學	Advanced Radiation Safety	選修	2	2	0	
蒙地卡羅運算	Monte Carlo Simulation	選修	2	2	0	
輻射度量	Radiation Measurement	選修	2	0	2	
核子醫學劑量學	Nuclear Medicine Dosimetry	選修	2	0	2	
磁振技術學實驗	Technology of Magnetic Resonance Imaging Laboratory	選修	1	0	1	
<b>選修 15 學分</b>						

第 四 學 年

第 四 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
醫學影像診斷技術學實習(含一般 X 光、牙科攝影、C T、M R I、U S、輻射安全)	Practice Course of Diagnosis Medical Imaging Techniques (Including General X-ray, Dental Radiography, Computed Tomography, Magnetic Resonance Imaging, Ultrasound, Radiation Safety)	必修	7	7	0	
放射治療技術學實習(含臨床放射治療、治療劑量與計畫、模具製作與模擬攝影)	Practice Course of Radiation Therapy Techniques (Including Clinical Radiotherapy, Radiotherapy Dosage and Planning, Model Setting and Simulation Setting)	必修	3	3	0	
核子醫學技術學實習(含核醫造影、R I A、核醫藥物、放射性同位素治療)	Practice Course of Nuclear Medicine Techniques (Including Nuclear Medicine Imaging Techniques, Radioimmunoassay, Nuclear Medicine Pharmacology, Radioisotope Therapy)	必修	3	3	0	
<b>必修 13 學分 / 上學 13 學分、下學期 0 學分</b>						
醫學影像診斷學	Medical Imaging Diagnosis	選修	2	0	2	
輻射劑量學	Radiation Dosimetry	選修	2	0	2	
放射診斷影像技術品質保證	Quality Assurance in Diagnostic Imaging Techniques	選修	2	0	2	
放射治療技術品質保證	Quality Assurance in Radiation Therapy Techniques	選修	2	0	2	
放射核醫技術品質保證	Quality Assurance in Nuclear Medicine Techniques	選修	2	0	2	
電腦斷層攝影特論	Special Topic of Computed Tomography	選修	2	0	2	
磁共振學特論	Special Topic of Magnetic Resonance Imaging	選修	2	0	2	
醫學物理特論	Special Topic of Medical Physics	選修	2	0	2	
放射腫瘤學	Radiation Oncology	選修	2	0	2	
專題研究(四)	Research on Specific Topics (IV)	選修	2	0	2	
<b>選修 20 學分</b>						
<b>畢業學分數 128 學分【必修 95 學分、通識 28 學分、選修 5 學分】</b>						
<p>說明：</p> <p>一、 通識教育課程需修滿 28 學分始得申請畢業。國文、英文(一)、英文(二)等共同教育課程 6 學分為大一必修課程及學群通識課程 22 學分。服務學習為必修 0 學分課程，修習方式依照「中山醫學大學服務學習課程實施辦法」進行。</p> <p>二、 學生須於大三學期結束前至少參加過一次校外相當全民英檢中級初試通過之檢定考試，並於開學後二星期內檢繳通過之成績證明文件至系上登錄，但未通過者，可參加校內「中山醫大英文能力檢測」(CEPT)通過，取得合於「英文能力」畢業資格，始得畢業。</p> <p>三、 本校大學部學生須依「中山醫學大學課外學分百分百實施辦法」自主學習滿 100 小時，始得畢業。</p>						

**中山醫學大學**  
一百零一年度入學新生應修科目及學分表  
醫學科技學院心理學系

**第一學年**

第一學年						
科目名稱	英文科目名稱	必選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
普通心理學	General Psychology	必修	6	3	3	
心理與教育統計學	Statistics in Psychology and Education	必修	6	3	3	
心理學英文導讀(一)	English in Psychology (I)	必修	1	1	0	
※心理學研究法(一)	Psychological Research Methods(I)	必修	2	0	2	先修課程： 心理與教育統計學(上)
人體生理學	Human Physiology	必修	3	0	3	
體育	Physical Education	必修	0	0	0	
<b>必修 18 學分 / 上學期 7 學分、下學期 11 學分</b>						
腦傷與行爲	Brain Damage and Behavior	選修	2	2	0	
成癮藥物導論	Introduction to Drug Abuse	選修	2	0	2	
輔導原理	Principle of Guidance	選修	2	0	2	
心理學家的職業規畫	Careers for Psychologists	選修	2	0	2	
心理學英文導讀(二)	English in Psychology (II)	選修	1	0	1	
統計軟體實務	Statistical Software	選修	2	0	2	
<b>選修 11 學分</b>						
國文	Chinese Literature	必修	2	0	2	共同教育課程
英文(一)	English (I)	必修	2	2	0	共同教育課程
英文(二)	English (II)	必修	2	0	2	共同教育課程
服務學習	Service Learning	必修	0	0	0	共同教育課程
<b>大一通識必修 6 學分</b>						

**第二學年**

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
※發展心理學	Developmental Psychology	必修	3	3	0	先修課程： 普通心理學
※心理測驗學	Psychological Testing	必修	3	3	0	先修課程： 心理與教育統計學(上)
※人格心理學	Personality Theory	必修	3	3	0	先修課程： 普通心理學
知覺心理學	Perception Psychology	必修	3	3	0	
※心理學研究法(二)	Psychological Research Methods(II)	必修	2	2	0	先修並及格課程： 心理與教育統計學(上) 心理學研究法(一)
※社會心理學	Social Psychology	必修	3	0	3	先修課程： 普通心理學
※認知心理學	Cognitive Psychology	必修	3	0	3	先修課程： 普通心理學
※變態心理學	Abnormal Psychology	必修	3	0	3	先修並及格課程： 人格心理學
心理測驗實務	Practice in Psychological Testing	必修	1	0	1	
體育	Physical Education	必修	0	0	0	
<b>必修 24 學分 / 上學期 14 學分、下學期 10 學分</b>						

## 第二學年

普通社會學	General Sociology	選修	2	2	0	
心理衛生	Mental Health	選修	2	2	0	
專題研究(一)	Research on Psychology (I)	選修	2	2	0	
輔導實務	Practice of Guidance	選修	2	2	0	
科普讀物選讀	Reading of Popular Science	選修	2	2	0	
※認知知覺心理學實驗	Cognitive and Perceptual Psychology Experiment	選修	2	0	2	先修並及格課程： 心理學研究法(一) 心理學研究法(二)
※腦電圖與事件關聯電位實驗	Electroencephalography/Event Related Potentials (EEG/ERP) Experiment	選修	2	0	2	先修並及格課程： 心理學研究法(一) 心理學研究法(二)
心理學專題討論	Seminar in Psychology	選修	2	0	2	
行為治療	Behavioral Therapy	選修	3	0	3	
專題研究(二)	Research on Psychology (II)	選修	2	0	2	
心理實驗程式設計	Psychological Experiment Programming	選修	2	0	2	
測驗與統計進階	Advanced Testing and Statistics in Psychology	選修	2	0	2	先修課程： 心理與教育統計學(上)
正向心理學與生命教育	Positive Psychology and Life Education	選修	3	0	3	
<b>選修 28 學分</b>						

## 第三學年

第三學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
神經解剖與生理	Neural Anatomy and Physiology	必修	3	3	0	
※諮商理論與技術	Theory and Practice of Counseling	必修	3	3	0	先修並及格課程： 人格心理學
※臨床心理學	Clinical Psychology	必修	3	0	3	先修並及格課程： 人格心理學
※生理心理學	Biopsychology	必修	3	0	3	先修課程： 普通心理學
<b>必修 12 學分／上學期 6 學分、下學期 6 學分</b>						
※社會人格心理學實驗	Social and Personality Psychology Experiment	選修	2	2	0	先修並及格課程： 心理學研究法(一) 心理學研究法(二)
健康心理學	Health Psychology	選修	3	3	0	
心理動力論心理治療	Psychoanalytic-Oriented Psychotherapy	選修	3	3	0	
心理藥物學	Psychopharmacology	選修	2	2	0	
兒童心理學	Child Psychology	選修	2	2	0	
生涯諮商	Career Counseling	選修	2	2	0	
工商心理學概論	Industrial and Organizational Psychology	選修	2	2	0	
認知神經心理學	Cognitive Neuropsychology	選修	2	2	0	
死亡心理學與悲傷輔導	Death Psychology and Grief Counseling	選修	2	2	0	
※心理衡鑑	Psychological Assessment	選修	3	0	3	先修並及格課程： 心理測驗學
※團體心理治療	Group Psychotherapy	選修	3	0	3	先修並及格課程： 諮商理論與技術
演化心理學	Evolutionary Psychology	選修	3	0	3	
兒童偏差行為	Abnormal Psychology in Childhood	選修	2	0	2	
精神醫學概論	Introduction to Psychiatric Medicine	選修	2	0	2	
助人專業倫理	Ethics in the Helping Professions	選修	2	0	2	
生理心理學實驗	Biopsychological Experiment	選修	2	0	2	
性別與心理健康	Gender and Mental Health	選修	2	0	2	



### 第三學年

當代社會性別議題	Current Society and Gender Issues	選修	2	0	2	
生涯諮商見習	Practicum in Career Counseling	選修	2	0	2	
<b>選修 43 學分</b>						

### 第四學年

第四學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
臨床神經心理學	Clinical Neuropsychology	選修	3	3	0	
家族治療	Family Therapy	選修	2	2	0	
心理學見習	Practicum in Psychology	選修	2	2	0	
臨床心理學專題討論(一)	Seminar on Clinical Psychology ( I )	選修	2	2	0	
兒童遊戲治療	Child Play Therapy	選修	3	3	0	
心理學史	History of Psychology	選修	2	2	0	
心理治療	Psychotherapy	選修	3	0	3	
質性研究法	Qualitative Research Methods	選修	2	0	2	
醫療諮商	Psychological Consultation in Medicine	選修	2	0	2	
臨床心理學專題討論(二)	Seminar on Clinical Psychology (II)	選修	2	0	2	
生理回饋	Biofeedback	選修	3	0	3	

**選修 26 學分**

**畢業學分數 128 學分【必修 54 學分、通識 28 學分、選修 46 學分】**

說明：

- 一、 通識教育課程需修滿 28 學分始得申請畢業。國文、英文(一)、英文(二)等共同教育課程 6 學分為大一必修課程，及學群通識課程 22 學分。服務學習為必修 0 學分課程，修習方式依照「中山醫學大學服務學習課程實施辦法」進行。
- 二、 學生須於大三學期結束前至少參加過一次校外相當全民英檢中級初試通過之檢定考試，並於開學後二星期內檢繳通過之成績證明文件至系上登錄，但未通過者，可參加校內「中山醫大英文能力檢測」(CEPT)通過，取得合於「英文能力」畢業資格，始得畢業。
- 三、 本校大學部學生須依「中山醫學大學課外學分百分百實施辦法」自主學習滿 100 小時，始得畢業。
- 四、 必修學分數 54 學分，系選修學分數 30 學分(含實驗 4 學分)。
- 五、 四年內必自下列四門實驗課程中選修二門，方可畢業：1. 「生理心理學實驗」2. 「認知知覺心理學實驗」3. 「社會人格心理學實驗」4. 「腦電圖與事件關聯電位實驗」。

註：※擋修

**中山醫學大學**  
一百零一年度入學新生應修科目及學分表  
健康管理學院營養學系

**第一學年**

第一學年						
科目名稱	英文科目名稱	必修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
普通化學	General Chemistry	必修	2	2	0	
有機化學	Organic Chemistry	必修	2	2	0	
解剖學(含實驗)	Human Anatomy	必修	2	2	0	
營養暨食品科技概論	Introduction to Nutrition and Food Science	必修	2	2	0	
普通化學實驗	General Chemistry Experiment	必修	1	1	0	
有機化學實驗	Organic Chemistry Experiment	必修	1	1	0	
普通生物學	General Biology	必修	2	0	2	
分析化學	Analytical Chemistry	必修	2	0	2	
食物學原理	Food Fundamental	必修	2	0	2	
分析化學實驗	Analytical Chemistry Experiment	必修	1	0	1	
普通生物學實驗	Biology Experiment	必修	1	0	1	
食物學原理實驗	Food Fundamental Experiment	必修	1	0	1	
體育	Physical Education	必修	0	0	0	
<b>必修 19 學分 / 上學期 10 學分、下學期 9 學分</b>						
天然植物與營養	Natural Botany and Nutrition	選修	2	2	0	
蔬果營養與健康	Health Concepts of Vegetables and Fruits	選修	2	0	2	
保健食品開發與品管	Development and Quality Control of Healthy Food	選修	2	0	2	
<b>選修 6 學分</b>						
國文	Chinese Literature	必修	2	2	0	共同教育課程
英文(一)	English (I)	必修	2	2	0	共同教育課程
英文(二)	English (II)	必修	2	0	2	共同教育課程
服務學習	Service Learning	必修	0	0	0	共同教育課程
<b>大一通識必修 6 學分</b>						

**第二學年**

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
生理學	Physiology	必修	3	3	0	
生物化學	Biochemistry	必修	4	2	2	
營養學	Nutrition	必修	4	2	2	
生物化學實驗	Biochemistry Laboratory	必修	2	2	0	
生理學實驗	Physiology Laboratory	必修	2	2	0	
營養學實驗	Nutrition Experiment	必修	2	1	1	
營養實習-基礎	Dietetic Internship-Basic	必修	1	1	0	
食品微生物學(含實驗)	Food Microbiology with Include Experiment	必修	3	0	3	
病理學	Pathology	必修	2	0	2	
食品化學	Food Chemistry	必修	2	0	2	
食品化學實驗	Food Chemistry Experiment	必修	1	0	1	
體育	Physical Education	必修	0	0	0	
<b>必修 26 學分 / 上學期 13 學分、下學期 13 學分</b>						

## 第二學年

文獻導讀	Introductory Course of Scientific Literature Study	選修	2	2	0	
輻射防護	General Introduction to Radiation Safety	選修	2	2	0	
點心製作	Dessert Preparation	選修	2	2	0	
醣類代謝	Carbohydrate Metabolism	選修	2	2	0	
脂肪與疾病	Lipid and Diseases	選修	2	2	0	
營養與老化	Science In Nutrition and Aging	選修	2	2	0	
慢性病與營養	Chronic Diseases and Nutrition	選修	2	0	2	
營養午餐設計與規劃	Design and Management of Nutrition School Lunch	選修	2	0	2	
營養教育	Nutritional Education	選修	2	0	2	
蛋白質功能	Structure & Function of Protein	選修	2	0	2	
健康食品概論	Introduction to Health Food	選修	2	0	2	
營養資訊	Introduction to Nutritional Informatics	選修	2	0	2	
藥膳製作	Herbal Therapeutic Diet	選修	2	0	2	
生物技術概論	Fundamental of Biotechnology	選修	2	0	2	
行銷管理學	Marketing management	選修	2	0	2	
嬰幼兒期營養與膳食	Nutrition and Meal Design in Infant and Early Childhood	選修	2	0	2	
專題研究(一)	Research on Specific Topics (I)	選修	1	0	1	
<b>選修 33 學分</b>						

## 第三學年

第三學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
膳食療養學	Nutrition and Diet Therapy	必修	6	3	3	
食品衛生與安全	Food Sanitation and Safety	必修	3	3	0	
團體膳食製備與管理	Quantity Food Production, Planning and Management	必修	3	3	0	
社區營養學	Nutrition in the Community	必修	2	2	0	
膳食療養學實驗	Therapeutic Nutrition Experiment	必修	2	1	1	
食品衛生與安全實驗	Food Sanitation and Safety Experiment	必修	1	1	0	
團體膳食製備與管理實驗	Quantity Food Production, Planning and Management Experiment	必修	1	1	0	
生命期營養	Nutrition in the Human Life Cycle	必修	3	0	3	
臨床營養	Clinical Nutrition	必修	2	0	2	
營養評估	Nutrition Assessment	必修	2	0	2	
<b>必修 25 學分 / 上學期 14 學分、下學期 11 學分</b>						
重症營養	Nutrition in Critical Care	選修	2	2	0	
營養化學	Nutritional Chemistry	選修	2	2	0	
營養與癌症	Nutrition & Cancer	選修	2	2	0	
機能性食品評估	Assessment of Functional Foods	選修	2	2	0	
糖尿病概論	Introduction to Diabetes Mellitus	選修	2	2	0	
免疫學	Immunology	選修	2	0	2	
管灌營養	Enteral Nutrition	選修	2	0	2	
靜脈營養	Parenteral Nutrition	選修	2	0	2	
營養諮商與病歷紀錄	Nutrition Counseling Skills & Medical Documentation	選修	2	0	2	

### 第三學年

HACCP 程序書繕寫參考模式	The Writing Procedure of Hazard Analysis Critical Control Point	選修	2	0	2	
專題研究(二)	Topic Research (II)	選修	1	0	1	
<b>選修 21 學分</b>						

### 第四學年

第四學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
營養實習-臨床營養	Dietetic Internship-Clinical Nutrition	必修	6	6	0	
生物統計學	Biostatistics	必修	2	2	0	
食品加工	Food Processing	必修	2	2	0	
專題討論	Seminar	必修	2	1	1	
食品加工實驗	Food Processing Experiment	必修	1	1	0	
食物與藥物的相互作用	The Interaction of Food and Drug	必修	2	0	2	
<b>必修 15 學分 / 上學期 12 學分、下學期 3 學分</b>						
營養與免疫	Nutrition and Immunity	選修	2	2	0	
自由基與臨床	Free Radicals in Clinical Implication	選修	2	2	0	
HACCP 管制系統	Hazard Analysis Critical Control Point System	選修	2	2	0	
食品分析(含實驗)	Food Analysis with Include Experiment	選修	3	0	3	
幹細胞	Stem Cells	選修	2	0	2	
乳品學	Dairy	選修	2	0	2	
專題研究(三)	Topic Research (III)	選修	1	0	1	
<b>選修 14 學分</b>						
<b>畢業學分數 128 學分【必修 85 學分、通識 28 學分、選修 15 學分】</b>						

- 說明：
- 一、 通識教育課程需修滿 28 學分始得申請畢業。國文、英文(一)、英文(二)等共同教育課程 6 學分為大一必修課程及學群通識課程 22 學分。服務學習為必修 0 學分課程，修習方式依照「中山醫學大學服務學習課程實施辦法」進行。
  - 二、 學生須於大三學期結束前至少參加過一次校外相當全民英檢中級初試通過之檢定考試，並於開學後二星期內檢繳通過之成績證明文件至系上登錄，但未通過者，可參加校內「中山醫大英文能力檢測」(CEPT)通過，取得合於「英文能力」畢業資格，始得畢業。
  - 三、 本校大學部學生須依「中山醫學大學課外學分百分百實施辦法」自主學習滿 100 小時，始得畢業。
  - 四、 101 學年度入學之新生，臨床實習選填辦法採計一至三年級上學期必修之總平均成績來排名(此總和分數以各科目之每學期成績乘以學分數後之總和計算)，若同分則依據「膳食療養學」成績排名；若仍同分再依「團體膳食製備與管理」成績排名；最後再依「營養學」成績。
  - 五、 系選修至少須滿 15 學分，方可畢業。

**中山醫學大學**  
 一百零一年度入學新生應修科目及學分表  
 健康管理學院公共衛生學系健康管理組

**第一學年**

第一學年						
科目名稱	英文科目名稱	必修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
普通生物學	General Biology	必修	4	2	2	
普通化學	General Chemistry	必修	2	2	0	
公共衛生導論	Introduction to Public Health	必修	2	2	0	
管理學	Management	必修	2	2	0	
解剖學	Human Anatomy	必修	2	0	2	
生物統計學	Biostatistics	必修	2	0	2	
普通生物學實驗	Biology Experiment	必修	2	0	2	
健康管理概論	Introduction to Health Administration	必修	2	0	2	
解剖學實驗	Human Anatomy Laboratory	必修	1	0	1	
體育	Physical Education	必修	0	0	0	
<b>必修 19 學分 / 上學期 8 學分、下學期 11 學分</b>						
普通物理學	General Physics	選修	2	2	0	
普通物理學實驗	General Physics Laboratory	選修	1	1	0	
實驗室安全衛生實驗	Laboratory Safety and Health Physics Experiment	選修	1	1	0	
居家害蟲防治技術	Home Pest Control Techniques	選修	2	2	0	
分析化學	Analytical Chemistry	選修	2	0	2	
有機化學	Organic Chemistry	選修	2	0	2	
環境科學概論	Introduction to Environmental Sciences	選修	2	0	2	
水質檢驗	Water Analysis	選修	2	0	2	
<b>選修 14 學分</b>						
國文	Chinese Literature	必修	2	0	2	共同教育課程
英文(一)	English (I)	必修	2	2	0	共同教育課程
英文(二)	English (II)	必修	2	0	2	共同教育課程
服務學習	Service Learning	必修	0	0	0	共同教育課程
<b>大一通識必修 6 學分</b>						

**第二學年**

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
環境衛生學	Environmental Health	必修	3	3	0	
流行病學	Epidemiology	必修	4	2	2	
生理學	Physiology	必修	2	2	0	
行為科學	Behavioral Science	必修	2	2	0	
衛生教育	Health Education	必修	2	0	2	
臨床醫學概論	Introduction to Clinical Medicine	必修	2	0	2	
體育	Physical Education	必修	0	0	0	
<b>必修 15 學分 / 上學期 9 學分、下學期 6 學分</b>						
環境化學	Environmental Chemistry	選修	3	3	0	
人力資源管理	Human Resource Management	選修	2	2	0	
醫療保健制度	Medical Treatment Delivery System	選修	2	2	0	
青少年的危機與轉機	Risk and Resilience in Adolescents	選修	2	2	0	

## 第二學年

公衛研究法概論	Our Experience on Public Health	選修	2	2	0	
環境衛生害蟲概論	Introduction to the Environmental Health Pest	選修	2	2	0	
病媒管制學	Vectors Control	選修	2	0	2	
組織行爲	Organization Behavior	選修	2	0	2	
寄生蟲學	Parasitology	選修	2	0	2	
健康經濟學	Health Economics	選修	2	0	2	
健康社會學	Sociology of Health	選修	2	0	2	
生物統計實務	Biostatistics Practice	選修	2	0	2	
病媒管制學實驗	Vector Control Experiment	選修	1	0	1	
寄生蟲學實驗	Parasitology Experiment	選修	1	0	1	
<b>選修 27 學分</b>						

## 第三學年

第三學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
生物化學	Biochemistry	必修	2	2	0	
公共衛生行政	Public Health Administration	必修	2	2	0	
研究方法與研究設計	Research Methods and Design	必修	2	2	0	
傳染病防治	Illustrated and Management of Infectious Disease	必修	2	2	0	
資料分析	Data Analysis	必修	2	2	0	
健康保險	Health Insurance	必修	2	2	0	
健康資訊學	Health Informatics	必修	2	0	2	
社區保健	Community Health	必修	2	0	2	
慢性病防治	Chronic Diseases Prevention and Management	必修	2	0	2	
研究方法與研究設計實習(一)	Research Methods and Design Internship (I)	必修	2	0	2	
微生物及免疫學	Microbiology & Immunology	必修	2	0	2	
微生物及免疫學實驗	Microbiology and Immunology Experiment	必修	1	0	1	
<b>必修 23 學分 / 上學期 12 學分、下學期 11 學分</b>						
心理衛生	Mental Health	選修	2	2	0	
婦幼衛生學	Maternal and Child Health	選修	2	2	0	
消費者行爲	Consumer Behavior	選修	2	2	0	
流行病學書報討論	Special Topic in Epidemiology	選修	2	2	0	
癌症地圖學	Cancer Mapping	選修	2	2	0	
傳染流行病學	Epidemiology of Infectious Diseases	選修	2	2	0	
衛生組織與功能	Health Organizations and Functions	選修	2	2	0	
醫事與衛生法規	Medical and Hygiene Regulations	選修	2	0	2	
藥物食品管制	Pharmaceuticals and Food Control	選修	2	0	2	
長期照護	Long-Term Care	選修	2	0	2	
社會與行爲科學研究法	Research Methods of Social and Behavioral Science	選修	2	0	2	
學校衛生	School Health	選修	2	0	2	
迴歸分析	Regression Analysis	選修	2	0	2	
流行病學實例討論	Case Study on Epidemiology	選修	2	0	2	
人口學與公共衛生	Demography and Public Health	選修	2	0	2	
<b>選修 30 學分</b>						

第 四 學 年

第 四 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
研究方法與研究設計實習(二)	Research Methods and Design Internship (II)	必修	2	2	0	
公共衛生實習	Public Health Internship	必修	2	0	2	
論文研究	Seminar	必修	2	0	2	
<b>必修 6 學分 / 上學期 2 學分、下學期 4 學分</b>						
健康促進	Health Promotion	選修	2	2	0	
老人學	Aging Population	選修	2	2	0	
全球變遷與公共衛生	Global Chang and Public Health	選修	2	2	0	
實證醫療照護	Evidenced-Based Medical Care	選修	2	2	0	
圖書利用教育	Use of Libraries and Information Source	選修	2	0	2	
老人專題研究	Gerontological Topic Research	選修	2	0	2	
公衛期刊論文導讀	Introduction to Public Health Journals	選修	2	0	2	
研究倫理	Ethics in Research	選修	1	0	1	
<b>選修 15 學分</b>						
<b>畢業學分數 128 學分【必修 63 學分、通識 28 學分、選修 37 學分】</b>						
<p>說明：</p> <p>一、 通識教育課程需修滿 28 學分始得申請畢業。國文、英文(一)、英文(二)等共同教育課程 6 學分為大一必修課程及學群通識課程 22 學分。服務學習為必修 0 學分課程，修習方式依照「中山醫學大學服務學習課程實施辦法」進行。</p> <p>二、 學生須於大三學期結束前至少參加過一次校外相當全民英檢中級初試通過之檢定考試，並於開學後二星期內檢繳通過之成績證明文件至系上登錄，但未通過者，可參加校內「中山醫大英文能力檢測」(CEPT)通過，取得合於「英文能力」畢業資格，始得畢業。</p> <p>三、 本校大學部學生須依「中山醫學大學課外學分百分百實施辦法」自主學習滿 100 小時，始得畢業。</p>						

**中山醫學大學**  
 一百零一年度入學新生應修科目及學分表  
 健康管理學院公共衛生學系環境衛生組

**第一學年**

第一學年						
科目名稱	英文科目名稱	必修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
普通化學	General Chemistry	必修	2	2	0	
普通物理學	General Physics	必修	2	2	0	
公共衛生導論	Introduction to Public Health	必修	2	2	0	
環境數學	Environmental Mathematics	必修	2	2	0	
普通物理學實驗	General Physics Laboratory	必修	1	1	0	
實驗室安全衛生實驗	Laboratory Safety and Health Physics Experiment	必修	1	1	0	
分析化學	Analytical Chemistry	必修	2	0	2	
有機化學	Organic Chemistry	必修	2	0	2	
生物統計學	Biostatistics	必修	2	0	2	
環境科學概論	Introduction to Environmental Sciences	必修	2	0	2	
水質檢驗	Water Analysis	必修	2	0	2	
健康管理概論	Introduction to Health Administration	必修	2	0	2	
有機化學實驗	Organic Chemistry Experiment	必修	1	0	1	
體育	Physical Education	必修	0	0	0	
<b>必修 23 學分 / 上學期 10 學分、下學期 13 學分</b>						
普通生物學	General Biology	選修	4	2	2	
管理學	Management	選修	2	2	0	
居家害蟲防治技術	Home Pest Control Techniques	選修	2	2	0	
解剖學	Human Anatomy	選修	2	0	2	
<b>選修 10 學分</b>						
國文	Chinese Literature	必修	2	0	2	共同教育課程
英文(一)	English (I)	必修	2	2	0	共同教育課程
英文(二)	English (II)	必修	2	0	2	共同教育課程
服務學習	Service Learning	必修	0	0	0	共同教育課程
<b>大一通識必修 6 學分</b>						

**第二學年**

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
環境衛生學	Environmental Health	必修	3	3	0	
環境化學	Environmental Chemistry	必修	3	3	0	
流行病學	Epidemiology	必修	4	2	2	
生理學	Physiology	必修	2	2	0	
環境化學實驗	Environmental Chemistry Experiment	必修	2	2	0	
儀器分析	Principles of Instrumental Analysis	必修	3	0	3	
病媒管制學	Vectors Control	必修	2	0	2	
衛生教育	Health Education	必修	2	0	2	
臨床醫學概論	Introduction to Clinical Medicine	必修	2	0	2	
病媒管制學實驗	Vector Control Experiment	必修	1	0	1	
體育	Physical Education	必修	0	0	0	
<b>必修 24 學分 / 上學期 12 學分、下學期 12 學分</b>						



## 第二學年

飲用水管理	Drinking Water Management	選修	2	2	0	
輻射安全	Radiation Protection	選修	2	2	0	
環境衛生害蟲概論	Introduction to Environmental Pests	選修	2	2	0	
公共衛生微生物及免疫學	Public Health Microbiology and Immunology	選修	2	2	0	
環境微生物學	Environmental Microbiology	選修	2	2	0	
行為心理學	Behavioral Psychology	選修	2	2	0	
公衛研究法概論	Our Experience on Public Health	選修	2	2	0	
奈米科技與公共衛生	Nano Technology and Public Health	選修	2	2	0	
呼吸性傳染病與人體健康	Respiratory Infections and Human Health	選修	2	2	0	
環境英文論文導讀	Environmental English Paper Reading	選修	2	0	2	
醫學英文	Greek and Latin in Medical Terminology	選修	2	0	2	
環境污染與健康	Environmental Pollution and Health	選修	2	0	2	
生物統計實務	Biostatistics Practice	選修	2	0	2	
環境衛生管理	Environmental Sanitation Management	選修	2	0	2	

選修 28 學分

## 第三學年

### 第三學年

科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
生物化學	Biochemistry	必修	2	2	0	
研究方法與研究設計	Research Methods and Design	必修	2	2	0	
生物偵測	Biological Monitoring	必修	2	2	0	
傳染病防治	Illustrated and Management of Infectious Disease	必修	3	3	0	
資料分析	Data Analysis	必修	2	2	0	
工業與環境毒物	Industry and Environment Toxicology	必修	2	2	0	
健康風險評估	Health Risk Assessment	必修	2	0	2	
研究方法與研究設計實驗(一)	Research Methods and Design Internship (I)	必修	2	0	2	
空氣污染	Air Pollution	必修	2	0	2	

必修 19 學分 / 上學期 13 學分、下學期 6 學分

環境工程概論	Introduction to Environmental Engineering	選修	2	2	0	
固體廢棄物處理	Solid Waste Treatment	選修	2	2	0	
環境影響評估	Environment Impact Assessment	選修	2	2	0	
分子生物在公共衛生之應用	Application for Molecular Biology in Public Health	選修	2	2	0	
職業分子流行病學	Occupational Molecular Epidemiology	選修	2	2	0	
污染傳輸與健康	Pollution Transport and Health	選修	2	2	0	
室內空氣品質評估	Indoor Air Quality Evaluation	選修	2	2	0	
環境危害案例評析	Review in Environmental Hazards	選修	2	2	0	
公害防治	Pollution Prevention	選修	2	0	2	
社區保健	Community Health	選修	2	0	2	
職業病概論	Introduction to Occupational Disease	選修	2	0	2	
地下水污染防治	Groundwater Pollution Prevention	選修	2	0	2	
土壤污染與防治	Soil Pollution Prevention	選修	2	0	2	
空氣污染物分析	Analysis of Air Pollutants	選修	2	0	2	
環保行政與法規	Environmental Administration and Regulations	選修	2	0	2	
環境水質生物性危害評估	Biohazardous Estimation for Environmental Water	選修	2	0	2	

### 第三學年

最佳化管理技術	Optimum Resources Management	選修	2	0	2	
環境衛生案例評析	Case Study of Environmental Health	選修	2	0	2	
<b>選修 36 學分</b>						

### 第四學年

第四學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
研究方法與研究設計實驗(二)	Research Methods and Design Internship (II)	必修	2	2	0	
公共衛生實習	Public Health Internship	必修	2	0	2	
論文研究	Seminar	必修	2	0	2	
<b>必修 6 學分 / 上學期 2 學分、下學期 4 學分</b>						
大氣微粒與健康	Ambient Particle and Health	選修	2	2	0	
全球變遷與公共衛生	Global Chang and Public Health	選修	2	2	0	
環境病媒傳染病學	Illustrated and Management of Environment Vector-Borne Infectious Disease	選修	2	2	0	
科學論文寫作	Scientific Paper Writing	選修	1	1	0	
公害與疾病	Public Nuisance and Disease	選修	2	0	2	
醫用分子生物學	Medical Molecular Biology	選修	2	0	2	
人畜共通傳染病	Introduction to the Zoonotic Infectious Disease	選修	2	0	2	
<b>選修 13 學分</b>						
<b>畢業學分數 128 學分【必修 72 學分、通識 28 學分、選修 28 學分】</b>						

說明：

一、 通識教育課程需修滿 28 學分始得申請畢業。國文、英文(一)、英文(二)等共同教育課程 6 學分為大一必修課程及學群通識課程 22 學分。服務學習為必修 0 學分課程，修習方式依照「中山醫學大學服務學習課程實施辦法」進行。

二、 學生須於大三學期結束前至少參加過一次校外相當全民英檢中級初試通過之檢定考試，並於開學後二星期內檢繳通過之成績證明文件至系上登錄，但未通過者，可參加校內「中山醫大英文能力檢測」(CEPT)通過，取得合於「英文能力」畢業資格，始得畢業。

三、 本校大學部學生須依「中山醫學大學課外學分百分百實施辦法」自主學習滿 100 小時，始得畢業。

**中山醫學大學**  
 一百零一年度入學新生應修科目及學分表  
 健康管理學院醫療產業科技管理學系

**第一學年**

第一學年						
科目名稱	英文科目名稱	必修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
微積分	Calculus	必修	4	2	2	
會計學	Accounting	必修	4	2	2	
管理學	Management	必修	3	3	0	
經濟學(一)	Economics (I)	必修	2	2	0	
套裝軟體－MS OFFICE	Software Package - MS OFFICE	必修	2	2	0	
組織行為	Organization Behavior	必修	3	0	3	
醫務管理概論	Introduction to Health Care Management	必修	2	0	2	
解剖生理學	Anatomy and Physiology	必修	2	0	2	
體育	Physical Education	必修	0	0	0	
<b>必修 22 學分／上學期 11 學分、下學期 11 學分</b>						
電腦概論	Introduction to Computer Science	選修	2	2	0	
醫療社會學	Health Sociology	選修	2	2	0	
經濟學(二)	Economics(II)	選修	2	0	2	
資訊管理學	Management Information System	選修	2	0	2	
<b>選修 8 學分</b>						
國文	Chinese Literature	必修	2	0	2	共同教育課程
英文(一)	English (I)	必修	2	2	0	共同教育課程
英文(二)	English (II)	必修	2	0	2	共同教育課程
服務學習	Service Learning	必修	0	0	0	共同教育課程
<b>大一通識必修 6 學分</b>						

**第二學年**

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
衛生行政	Public Health Administration	必修	2	2	0	
統計學	Statistics	必修	4	2	2	
人力資源管理	Human Resource Management	必修	2	2	0	
電腦程式設計	Computer Programming	必修	2	2	0	
醫療經濟學	Health Economics	必修	2	2	0	
病歷與疾病管理	Medical Records and Diseases Management	必修	2	2	0	
衛生醫療制度	Health Care System	必修	3	0	3	
醫療產業政策分析	Health System Policy Analysis	必修	3	0	3	
醫事與衛生法規	Medical and Hygiene Regulations	必修	2	0	2	
體育	Physical Education	必修	0	0	0	
<b>必修 22 學分／上學期 12 學分、下學期 10 學分</b>						
管理心理學	Management Psychology	選修	2	2	0	
醫學英文	Greek and Latin in Medical Terminology	選修	2	2	0	
藥物食品管制	Pharmaceuticals and Food Control	選修	2	2	0	
進階程式設計	Advanced Computer Programming	選修	2	0	2	
醫療財務管理	Health Care Financial Management	選修	2	0	2	

## 第二學年

壓力與情緒管理	Stress and Emotional Management	選修	2	0	2	
醫療與遺傳學	Medical Genetics	選修	2	0	2	
<b>選修 14 學分</b>						

## 第三學年

第三學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
管理數學	Management Mathematics	必修	4	2	2	
健康保險	Health Insurance	必修	2	2	0	
醫療管理會計	Healthcare Managerial Accounting	必修	2	2	0	
流行病學	Epidemiology	必修	2	2	0	
社區照護管理	Community Care Management	必修	2	2	0	
研究方法與研究設計	Research Methods and Design	必修	2	0	2	
醫療品質管理	Healthcare Quality Management	必修	2	0	2	
資料庫管理	Database Management	必修	2	0	2	
作業管理	Operation Management	必修	2	0	2	
醫療行銷管理	Healthcare Marketing Management	必修	2	0	2	
醫院管理實務	Hospital Management Practice	必修	1	0	1	
<b>必修 23 學分 / 上學期 10 學分、下學期 13 學分</b>						
統計軟體	Statistics Software	選修	2	2	0	
消費者行爲	Consumer Behavior	選修	2	2	0	
電子商務	E-Commerce	選修	2	2	0	
研究方法與研究設計實習	Research Methods and Design Internship	選修	2	0	2	
整合性健康照護管理	Integrated Healthcare Management	選修	2	0	2	
<b>選修 10 學分</b>						

## 第四學年

第四學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
論文研究	Seminar	必修	2	1	1	
醫務策略管理	Health Services Strategic Management	必修	2	2	0	
醫務管理實習	Health Services Management Practical Internship	必修	2	2	0	
科技管理	Technology Management	必修	2	2	0	
資材及供應鏈管理	Material and Supply Chain Management	必修	2	0	2	
醫療資訊學	Health Care Information	必修	2	0	2	
<b>必修 12 學分 / 上學期 7 學分、下學期 5 學分</b>						
科學論文寫作	Scientific Paper Writing	選修	2	2	0	
醫療計量學	Operation Research in Health Care	選修	2	2	0	
投資理財學	Investments	選修	2	2	0	
管理實務	Management Practice	選修	2	2	0	
績效評估與管理	Performance Evaluation and Management	選修	2	0	2	
資料、通訊與科技應用	Data、Communication and Technology Application	選修	2	0	2	
生物與醫藥產業分析	Biomedical Industry Analysis	選修	2	0	2	
<b>選修 14 學分</b>						

**畢業學分數 128 學分【必修 79 學分、通識 28 學分、選修 21 學分】**

說明：

通識教育課程需修滿 28 學分始得申請畢業。國文、英文(一)、英文(二)等共同教育課程 6 學分為大一必修課程及學群通識課程 22 學分。服務學習為必修 0 學分課程，修習方式依照「中山醫學大學服務學習課程實施辦法」進行。

學生須於大三學期結束前至少參加過一次校外相當全民英檢中級初試通過之檢定考試，並於開學後二星期內檢繳通過之成績證明文件至系上登錄，但未通過者，可參加校內「中山醫大英文能力檢測」(CEPT)通過，取得合於「英文能力」畢業資格，始得畢業。

本校大學部學生須依「中山醫學大學課外學分百分百實施辦法」自主學習滿 100 小時，始得畢業。

**中山醫學大學**  
 一百零一年度入學新生應修科目及學分表  
 健康管理學院醫療產業科技管理學系進修學士班

**第一學年**

第一學年						
科目名稱	英文科目名稱	必選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
微積分	Calculus	必修	4	2	2	
會計學	Accounting	必修	4	2	2	
管理學	Management	必修	2	2	0	
衛生行政	Public Health Administration	必修	2	2	0	
經濟學(一)	Economics (I)	必修	2	2	0	
套裝軟體 MS-Office	Software Package – MS OFFICE	必修	2	2	0	
體育	Physical Education	必修	2	1	1	
組織行為	Organization Behavior	必修	2	0	2	
醫務管理概論	Introduction to Health Care Management	必修	2	0	2	
<b>必修 22 學分 / 上學期 13 學分、下學期 9 學分</b>						
醫療社會學	Health Sociology	選修	2	2	0	
電腦概論	Introduction to Computer Science	選修	2	2	0	
醫學英文	Greek and Latin in Medical Terminology	選修	2	0	2	
資訊管理學	Management Information System	選修	2	0	2	
經濟學(二)	Economics(II)	選修	2	0	2	
<b>選修 10 學分</b>						
國文	Chinese Literature	必修	2	0	2	共同教育課程
英文(一)	English (I)	必修	2	2	0	共同教育課程
英文(二)	English (II)	必修	2	0	2	共同教育課程
<b>大一通識必修 6 學分</b>						

**第二學年**

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
統計學	Statistics	必修	4	2	2	
人力資源管理	Human Resource Management	必修	2	2	0	
電腦程式設計	Computer Programming	必修	2	2	0	
醫療經濟學	Health Economics	必修	2	2	0	
病歷與疾病管理	Medical Records and Diseases Management	必修	2	2	0	
解剖生理學	Anatomy and Physiology	必修	2	2	0	
體育	Physical Education	必修	2	1	1	
醫事與衛生法規	Medical and Hygiene Regulations	必修	2	0	2	
衛生醫療制度	Health Care System	必修	2	0	2	
財務管理	Financial Management	必修	2	0	2	
醫療產業政策分析	Health System Policy Analysis	必修	2	0	2	
進階程式設計	Advanced Computer Programming	必修	2	0	2	
<b>必修 26 學分 / 上學期 13 學分、下學期 13 學分</b>						
管理心理學	Management Psychology	選修	2	2	0	
壓力與情緒管理	Stress and Emotional Management	選修	2	0	2	
<b>選修 4 學分</b>						

### 第三學年

第三學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
管理數學	Management Mathematics	必修	4	2	2	
健康保險	Health Insurance	必修	2	2	0	
醫療管理會計	Healthcare Managerial Accounting	必修	2	2	0	
統計軟體	Statistics Software	必修	2	2	0	
資材及供應鏈管理	Material and Supply Chain Management	必修	2	2	0	
社區照護管理	Community Care Management	必修	2	2	0	
研究方法與研究設計	Research Methods and Design	必修	2	0	2	
醫療品質管理	Healthcare Quality Management	必修	2	0	2	
資料庫管理	Database Management	必修	2	0	2	
作業管理	Operation Management	必修	2	0	2	
醫療行銷管理	Healthcare Marketing Management	必修	2	0	2	
<b>必修 24 學分 / 上學期 12 學分、下學期 12 學分</b>						
消費者行爲	Consumer Behavior	選修	2	2	0	
電子商務	E-Commerce	選修	2	2	0	
研究方法與研究設計實習	Research Methods and Design Internship	選修	2	0	2	
整合性健康照護管理	Integrated Healthcare Management	選修	2	0	2	
<b>選修 8 學分</b>						

### 第四學年

第四學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
論文研究	Seminar	必修	4	2	2	
醫務策略管理	Health Services Strategic Management	必修	2	2	0	
科技管理	Technology Management	必修	2	2	0	
流行病學	Epidemiology	必修	2	0	2	
醫療資訊學	Health Care Information	必修	2	0	2	
<b>必修 12 學分 / 上學期 6 學分、下學期 6 學分</b>						
科學論文寫作	Scientific Paper Writing	選修	2	2	0	
醫療計量學	Operation Research in Health Care	選修	2	2	0	
藥物食品管制	Pharmaceuticals and Food Control	選修	2	2	0	
投資理財學	Investments	選修	2	2	0	
管理實務	Management Practice	選修	2	2	0	
績效評估與管理	Performance Evaluation and Management	選修	2	0	2	
醫療與遺傳學	Medical Genetics	選修	2	0	2	
資料、通訊與科技應用	Data、Communication and Technology Application	選修	2	0	2	
生物與醫藥產業分析	Biomedical Industry Analysis	選修	2	0	2	
<b>選修 18 學分</b>						
<b>畢業學分數 128 學分【必修 84 學分、通識 16 學分、選修 28 學分】</b>						

- 說明：
- 一、 通識教育課程需修滿 16 學分始得申請畢業。國文、英文(一)、英文(二)等共同教育課程 6 學分爲大一必修課程及學群通識課程 10 學分。通識教育開課時間，統一於每週五晚上。
  - 二、 爲跨領域及終身學習所需，各年度學生亦可於日間部加修未同時在夜間開設之通識課程，但屬於學 群通識領域 10 學分之外的加修學分。



**中山醫學大學**  
**一百零一年度入學新生應修科目及學分表**  
 健康管理學院職業安全衛生學系

**第一學年**

第一學年						
科目名稱	英文科目名稱	必選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
普通化學	General Chemistry	必修	2	2	0	
微積分	Calculus	必修	2	2	0	
生命醫學導論	Introduction to Life Medicine	必修	2	2	0	
普通物理學	General Physics	必修	2	0	2	
勞動生理學	Work Physiology	必修	2	0	2	
工業毒物學	Industrial Toxicology	必修	2	0	2	
職業安全衛生導論	Introduction to Occupational Safety & Health	必修	2	0	2	
體育	Physical Education	必修	0	0	0	
<b>必修 14 學分 / 上學期 6 學分、下學期 8 學分</b>						
毒理學概論	Introduction to Toxicology	選修	2	2	0	
電氣安全	Electrical Safety	選修	2	2	0	
工程圖學與電腦繪圖概論	Introduction to Engineering Graphics & Computer Aided Drafting	選修	2	2	0	
普通化學實驗	General Chemistry Experiment	選修	1	1	0	
有機化學	Organic Chemistry	選修	2	0	2	
行業危害個論	Industrial Hazard	選修	2	0	2	
機械製造	Machinery Manufacturing	選修	2	0	2	
室內空氣品質與社區服務	Indoor Air Quality and Service-Learning	選修	2	0	2	
勞動生理學實驗	Work Physiology Experiment	選修	1	0	1	
<b>選修 16 學分</b>						
國文	Chinese Literature	必修	2	2	0	共同教育課程
英文(一)	English (I)	必修	2	2	0	共同教育課程
英文(二)	English (II)	必修	2	0	2	共同教育課程
服務學習	Service Learning	必修	0	0	0	共同教育課程
<b>大一通識必修 6 學分</b>						

**第二學年**

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
環境化學	Environmental Chemistry	必修	3	3	0	
工業安全工程	Industrial Safety Engineering	必修	3	3	0	
統計學	Statistics	必修	4	2	2	
流行病學	Epidemiology	必修	2	2	0	
防火防爆學	Fire and Explosion Protection	必修	2	2	0	
儀器分析	Principles of Instrumental Analysis	必修	3	0	3	
工業通風	Industrial Ventilation	必修	2	0	2	
噪音與振動	Noise and Vibration	必修	2	0	2	
機電防護	Machinery and Electrical Safety	必修	2	0	2	
熱力學	Thermodynamics	必修	2	0	2	
環境化學實驗	Environmental Chemistry Experiment	必修	1	0	1	

## 第二學年

儀器分析實驗	Instrumental Analysis Experiment	必修	1	0	1	
體育	Physical Education	必修	0	0	0	
<b>必修 27 學分 / 上學期 12 學分、下學期 15 學分</b>						
環境衛生學	Environmental Health	選修	3	3	0	
應用力學	Applied Mechanics	選修	2	2	0	
國際標準認證	International Standard Certification	選修	2	2	0	
產業製程概論	Introduction to Manufacturing Process	選修	2	2	0	
職業病概論	Introduction to Occupational Disease	選修	2	0	2	
消防安全	Fire Safety	選修	2	0	2	
工程材料	Engineering Materials	選修	2	0	2	
污染防治概論	Introduction to Pollution Control	選修	2	0	2	
藥物學概論	Introduction to Medicine	選修	2	0	2	
工程數學(一)	Engineering Mathematics(I)	選修	2	0	2	
工業通風實驗	Experiment to Industrial Ventilation	選修	1	0	1	
<b>選修 22 學分</b>						

## 第三學年

第三學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
人因工程	Ergonomics	必修	3	3	0	
作業環境測定	Workplace Monitoring	必修	4	2	2	
毒理學	Toxicology	必修	2	2	0	
生物偵測	Biological Monitoring	必修	2	2	0	
風險評估(一)	Risk Assessment (I)	必修	2	2	0	
作業環境測定實驗	Practice of Workplace Monitoring	必修	2	1	1	
專題實習(一)	Internship of Special Topics(I)	必修	1	1	0	
工業安全衛生法規	Industrial Safety and Health Laws	必修	3	0	3	
工業安全管理	Industrial Safety Management	必修	3	0	3	
衛生管理實務	Health Management and Practice	必修	2	0	2	
風險評估(二)	Risk Assessment (II)	必修	2	0	2	
生物偵測實驗	Experiment of Biological Monitoring	必修	1	0	1	
專題實習(二)	Internship of Special Topics(II)	必修	1	0	1	
<b>必修 28 學分 / 上學期 13 學分、下學期 15 學分</b>						
氣膠學	Aerosol Technology	選修	2	2	0	
空氣污染學	Air Pollution	選修	2	2	0	
半導體職業衛生	Hygiene of Semiconductor Processing	選修	2	2	0	
工程數學(二)	Engineering Mathematics(II)	選修	2	2	0	
營建安全	Construction Safety	選修	2	0	2	
個人防護具	Personal Protective Equipment	選修	2	0	2	
消防安全設備與管理	Fire Equipment and Management	選修	2	0	2	
噪音控制工程	Noise Control Engineering	選修	2	0	2	
基礎毒理學實驗	Experiment of Basic Toxicology	選修	1	0	1	
<b>選修 17 學分</b>						

第 四 學 年

第 四 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
作業環境控制工程	Workplace Environmental Control Engineering	必修	2	2	0	
廠礦安全與評鑑實務	Industry Safety and Evaluation Practice	必修	2	2	0	
安全衛生書報討論	Occupational Safety and Health Seminar	必修	1	1	0	
專題實習(三)	Internship of Special Topics(III)	必修	1	1	0	
有害物質管理策略	Hazardous Materials Management Strategy	必修	2	0	2	
危險性機械設備安全	The Safety of High Risk Machinery and Equipment	必修	2	0	2	
專題實習(四)	Internship of Special Topics(IV)	必修	1	0	1	
<b>必修 11 學分／上學期 6 學分、下學期 5 學分</b>						
緊急應變規劃	Plan of Emergency Response	選修	2	2	0	
勞動檢查實務	Labor Inspection Practice	選修	2	2	0	
生物性危害評估	Assessment of Biohazards	選修	2	0	2	
半導體製程安全	Semiconductor Process Safety	選修	2	0	2	
事故分析與管理	Accident Analysis and Management	選修	2	0	2	
生物力學概論	Introduction to Biomechanics	選修	2	0	2	
<b>選修 12 學分</b>						
<b>畢業學分數 128 學分【必修 80 學分、通識 28 學分、選修 20 學分】</b>						
<p>說明：</p> <p>一、 通識教育課程需修滿 28 學分始得申請畢業。國文、英文(一)、英文(二)等共同教育課程 6 學分為大一必修課程及學群通識課程 22 學分。服務學習為必修 0 學分課程，修習方式依照「中山醫學大學服務學習課程實施辦法」進行。</p> <p>二、 學生須於大三學期結束前至少參加過一次校外相當全民英檢中級初試通過之檢定考試，並於開學後二星期內檢繳通過之成績證明文件至系上登錄，但未通過者，可參加校內「中山醫大英文能力檢測」(CEPT)通過，取得合於「英文能力」畢業資格，始得畢業。</p> <p>三、 本校大學部學生須依「中山醫學大學課外學分百分百實施辦法」自主學習滿 100 小時，始得畢業。</p> <p>四、 系選修至少須滿20學分。</p>						

**中山醫學大學**  
一百零一年度入學新生應修科目及學分表  
健康管理學院應用化學學系

**第一學年**

第一學年						
科目名稱	英文科目名稱	必修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
普通化學	General Chemistry	必修	6	3	3	
普通物理學	General Physics	必修	4	2	2	
微積分	Calculus	必修	4	2	2	
普通化學實驗	General Chemistry Experiment	必修	2	1	1	
普通物理學實驗	General Physics Experiment	必修	1	1	0	
體育	Physical Education	必修	0	0	0	
<b>必修 17 學分 / 上學期 9 學分、下學期 8 學分</b>						
普通生物學	General Biology	選修	4	2	2	
生涯發展與規劃	Career Development and Planning	選修	2	2	0	
<b>選修 6 學分</b>						
國文	Chinese Literature	必修	2	0	2	共同教育課程
英文(一)	English (I)	必修	2	2	0	共同教育課程
英文(二)	English (II)	必修	2	0	2	共同教育課程
服務學習	Service Learning	必修	0	0	0	共同教育課程
<b>大一通識必修 6 學分</b>						

**第二學年**

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
分析化學(一)	Analytical Chemistry (I)	必修	3	3	0	
有機化學(一)	Organic Chemistry (I)	必修	2	2	0	
化學數學	Chemical Mathematics	必修	3	3	0	
有機化學實驗	Organic Chemistry Experiment	必修	4	2	2	
無機化學(一)	Inorganic Chemistry I	必修	4	2	2	
分析化學實驗(一)	Analytical Chemistry Experiment(I)	必修	1	1	0	
分析化學(二)	Analytical Chemistry (II)	必修	3	0	3	
物理化學(一)	Physical Chemistry I	必修	3	0	3	
有機化學(二)	Organic Chemistry (II)	必修	3	0	3	
分析化學實驗(二)	Analytical Chemistry Experiment (II)	必修	1	0	1	
體育	Physical Education	必修	0	0	0	
<b>必修 27 學分 / 上學期 13 學分、下學期 14 學分</b>						

## 第二學年

奈米材料的技術與應用	Nano Materials and Technology	選修	4	2	2	
藥物學	Materia Medica	選修	2	2	0	
科技英文	English for Science and Technology	選修	2	2	0	
特用化學品	Specialty Chemicals	選修	2	2	0	
環境毒理	Environmental Toxicology	選修	2	2	0	
環境化學	Environmental Chemistry	選修	2	0	2	
藥物化學	Medicinal Chemistry	選修	2	0	2	
界面活性化學	Surface Active Chemistry	選修	2	0	2	
產業製程概論	Introduction to High-Tech Manufacturing Process	選修	2	0	2	
綠色化學	Green Chemistry	選修	2	0	2	
<b>選修 22 學分</b>						

## 第三學年

第三學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
物理化學(二)	Physical Chemistry(II)	必修	3	3	0	
有機化學(三)	Organic Chemistry (III)	必修	3	3	0	
生物化學	Biochemistry	必修	4	2	2	
儀器分析	Principles of Instrumental Analysis	必修	4	2	2	
書報討論(一)	Literature Discussion (I)	必修	4	2	2	
無機化學(二)	Inorganic Chemistry(II)	必修	4	2	2	
物理化學實驗	Physical Chemistry Experiment	必修	2	1	1	
物理化學(三)	Physical Chemistry(III)	必修	3	0	3	
儀器分析實驗	Instrumental Analysis Experiment	必修	2	0	2	
<b>必修 29 學分 / 上學期 15 學分、下學期 14 學分</b>						
專題研究 (一)	Research on Specific Topics (I)	選修	4	2	2	
生物化學實驗	Biochemistry Laboratory	選修	2	2	0	
有機光譜	Spectroscopy for Organic Chemistry	選修	2	2	0	
有機合成(一)	Organic Synthesis (I)	選修	2	2	0	
藥物分析化學	Pharmaceutical Analysis	選修	2	2	0	
生物晶片導論	Introduction to Biochip	選修	2	2	0	
高分子化學	Polymer Chemistry	選修	2	0	2	
有機合成(二)	Organic Synthesis (II)	選修	2	0	2	
功能性食品化學	Functional Food Chemistry	選修	2	0	2	
藥物劑型學	Science of Pharmaceutical Dosage Forms	選修	2	0	2	
光電材料	Material of Photoelectron	選修	2	0	2	
電腦在量子化學的應用	Application of Computer in Quantum Chemistry	選修	2	0	2	
微流體晶片導論	Introduction to Microfluidic Chips	選修	2	0	2	
材料分析	Material Analysis	選修	2	0	2	
<b>選修 30 學分</b>						

第 四 學 年

第 四 學 年

科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
書報討論(二)	Literature Discussion (II)	必修	4	2	2	
<b>必修 4 學分 / 上學期 2 學分、下學期 2 學分</b>						
表面化學	Surface Chemistry	選修	2	2	0	
無機化學特論	Advanced Inorganic Chemistry	選修	2	2	0	
專題研究 (二)	Research on Specific Topics (II)	選修	2	2	0	
有機金屬	Organic Metal	選修	2	2	0	
觸媒化學	Catalysis Chemistry	選修	2	2	0	
化學產業發展	Development of Chemical Industries	選修	2	0	2	
生命中的化學	Chemistry in Life	選修	2	0	2	
材料導論	Introduction to Material Science and Engineering	選修	2	0	2	
半導體材料	Semiconductor Materials	選修	2	0	2	
生物物理化學	Biophysical Chemistry	選修	2	0	2	
大氣化學	Atmospheric Chemistry	選修	2	0	2	
化學特論	Advanced Chemistry	選修	2	0	2	
<b>選修 24 學分</b>						
<b>畢業學分數 128 學分【必修 77 學分、通識 28 學分、選修 23 學分】</b>						
<p>說明：</p> <p>一、 通識教育課程需修滿 28 學分始得申請畢業。國文、英文(一)、英文(二)等共同教育課程 6 學分為大一必修課程及學群通識課程 22 學分。服務學習為必修 0 學分課程，修習方式依照「中山醫學大學服務學習課程實施辦法」進行。</p> <p>二、 學生須於大三學期結束前至少參加過一次校外相當全民英檢中級初試通過之檢定考試，並於開學後二星期內檢繳通過之成績證明文件至系上登錄，但未通過者，可參加校內「中山醫大英文能力檢測」(CEPT)通過，取得合於「英文能力」畢業資格，始得畢業。</p> <p>三、 本校大學部學生須依「中山醫學大學課外學分百分百實施辦法」自主學習滿 100 小時，始得畢業。</p> <p>四、 系選修至少須滿 20 學分，方可畢業。</p>						

**中山醫學大學**  
一百零一學年度入學新生應修科目及學分表  
健康管理學院健康餐飲暨產業管理學系

**第一學年**

第一學年						
科目名稱	英文科目名稱	必修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
經濟學	Economics	必修	2	2	0	
食物製備原理	Food Preparation Fundamental	必修	2	2	0	
管理學	Management	必修	2	2	0	
營養學	Nutrition	必修	2	2	0	
營養學實驗	Nutrition Experiment	必修	1	1	0	
食物製備原理實驗	Food Preparation Fundamental Experiment	必修	1	1	0	
有機化學	Organic Chemistry	必修	2	0	2	
會計學	Accounting	必修	2	0	2	
健康食品學	Health Food Science	必修	2	0	2	
餐飲管理	Food and Beverage Management	必修	2	0	2	
烘焙學	Baking Science	必修	2	0	2	
統計學(一)	Statistics(I)	必修	2	0	2	
烘焙學實驗	Baking Science Experiment	必修	1	0	1	
體育	Physical Education	必修	0	0	0	
<b>必修 23 學分 / 上學期 10 學分、下學期 13 學分</b>						
餐飲服務禮儀	Food and Beverage Service Etiquette	選修	2	2	0	
◎食品微生物	Food Microbiology	選修	2	0	2	
休閒行爲	Leisure Behavior	選修	2	0	2	
<b>選修 6 學分</b>						
國文	Chinese Literature	必修	2	2	0	共同教育課程
英文(一)	English (I)	必修	2	2	0	共同教育課程
英文(二)	English (II)	必修	2	0	2	共同教育課程
服務學習	Service Learning	必修	0	0	0	共同教育課程
<b>大一通識必修 6 學分</b>						

**第二學年**

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
餐飲法規	Food Regulation	必修	2	2	0	
餐飲財務管理	Food and Beverage Financial Management	必修	2	2	0	
基礎中餐烹調與管理	Basic Chinese Cuisine Preparation and Management	必修	2	2	0	
行銷學	Marketing	必修	2	2	0	
營養生物化學	Nutritional Biochemistry	必修	2	2	0	
基礎中餐烹調與管理實驗	Basic Chinese Cuisine Preparation and Management Experiment	必修	1	1	0	
人力資源管理	Human Resource Management	必修	2	0	2	
西餐烹調與管理	Western Cuisine Preparation and Management	必修	2	0	2	
餐飲採購學	Food and Beverage Purchasing	必修	2	0	2	
食品衛生安全	Food Sanitation and Safety	必修	2	0	2	

## 第二學年

西餐烹調與管理實驗	Western Cuisine Preparation and Management Experiment	必修	1	0	1	
體育	Physical Education	必修	0	0	0	
<b>必修 20 學分 / 上學期 11 學分、下學期 9 學分</b>						
◎食品科技概論	Introduction to Food Science	選修	2	2	0	
飲料實務與管理	Beverage Management	選修	2	2	0	
◎生命期營養學	Nutrition Throughout the Life Span	選修	2	2	0	
餐飲美學	Food and Beverage Decoration	選修	2	2	0	
●社會研究方法	Social Research Methods	選修	2	2	0	
健康產業概論	Introduction to Health Industry	選修	2	2	0	
●進階會計學(一)	Advanced Accounting(I)	選修	2	2	0	
◎膳食療養學	Nutrition and Diet Therapy	選修	2	0	2	
◎食品添加物	Food Additives	選修	2	0	2	
◎營養評估	Nutrition Assessment	選修	2	0	2	
●餐飲專業英文	Food Service Professional English	選修	2	0	2	
連鎖經營管理	Franchise Management	選修	2	0	2	
●宴會實務與管理	Banquet Practice and Management	選修	2	0	2	
●進階會計學(二)	Advanced Accounting(II)	選修	2	0	2	
●餐飲商品企劃	Merchandising Plan and Product Development	選修	2	0	2	
<b>選修 30 學分</b>						

## 第三學年

第三學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
消費者行爲	Consumer Behavior	必修	2	2	0	
餐飲職業安全與危機處理	Occupational Food and Beverage Safety and Risk Management	必修	2	2	0	
團體膳食設計	Quantity Food Preparation and Management	必修	2	0	2	
團體膳食設計實習	Quantity Food Preparation and Management Experiment	必修	1	0	1	
<b>必修 7 學分 / 上學期 4 學分、下學 3 學分</b>						
◎生藥膳療學	Diet of Herbal Pharmacy	選修	2	2	0	
◎食品加工	Food Processing	選修	2	2	0	
菜單設計	Menu Design	選修	2	2	0	
●供應鏈管理	Supply Chain Management	選修	2	2	0	
茶葉與茶藝	Tea Science and Living Art	選修	2	2	0	
●稅務會計	Tax Accounting	選修	2	2	0	
餐飲文化創意與創業管理	Catering Culture Creativity and Innovation Management	選修	2	2	0	
食品加工實驗	Food Processing Experiment	選修	1	1	0	
進階中餐烹調實務	Advanced Chinese Cuisine Preparation	選修	3	0	3	
◎食品化學	Food Chemistry	選修	2	0	2	
餐廳設計	Restaurant Design	選修	2	0	2	
◎食品感官評估	Food Sensory Evaluation	選修	2	0	2	
●電子商務	E-Commerce	選修	2	0	2	
中式傳統麵食	Chinese Traditional Pasta	選修	2	0	2	
●餐飲管理會計學	Management Accounting for Food and Beverage	選修	2	0	2	
●會展規劃與管理	Exhibition Planning and Management	選修	2	0	2	
●服務品質管理	Service Quality Management	選修	2	0	2	



### 第三學年

中式傳統麵食實驗	Chinese Traditional Pasta Experiment	選修	1	0	1	
膳食療養學實驗	Therapeutic Nutrition Experiment	選修	1	0	1	
<b>選修 36 學分</b>						

### 第四學年

第四學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
健康餐飲管理實習	Practicum of Health Diet and Industrial Management	必修	2	2	0	
※健康餐飲管理專案報告	Seminar on Health Diet and Industrial Management	必修	2	2	0	學程必選修未通過 檔修此門課
餐飲規劃與投資	Food And Beverage Planning and Investment	必修	2	0	2	
健康餐飲書報討論	Seminar on the Scientific Studies of Health Food and Industrial Management	必修	2	0	2	
健康餐飲專題講座	Special Lecture on the Career Planning of Health Diet and Industrial Management	必修	2	0	2	
<b>必修 10 學分 / 上學期 4 學分、下學 6 學分</b>						
◎餐飲 HACCP	HACCP in Food Service	選修	3	3	0	
論文導讀	Seminar of Research Paper	選修	2	2	0	
●組織理論與管理	Organization Theory and Management	選修	2	2	0	
◎冷凍食品學	Frozen Food	選修	2	2	0	
寵物食品加工	Pet Food Processing	選修	2	2	0	
專題研究	Research on Specific Topics	選修	2	1	1	
飲食文化	Dietary Culture	選修	2	0	2	
食品微生物實驗	Food Microbiology Experiment	選修	1	0	1	
食品分析	Food Analysis	選修	1	0	1	
食品分析實驗	Food Analysis Experiment	選修	1	0	1	
<b>選修 18 學分</b>						
<b>畢業學分數 128 學分【必修 60 學分、通識 28 學分、選修 40 學分】</b>						

說明：

- 一、通識教育課程需修滿 28 學分始得申請畢業。國文、英文(一)、英文(二)等共同教育課程 6 學分為大一必修課程及學群通識課程 16 學分。服務學習為必修 0 學分課程，修習方式依照「中山醫學大學服務學習課程實施辦法」進行。
- 二、學生須於大三學期結束前至少參加過一次校外相當全民英檢中級初試通過之檢定考試，並於開學後二星期內檢繳通過之成績證明文件至系上登錄，但未通過者，可參加校內「中山醫大英文能力檢測」(CEPT)通過，取得合於「英文能力」畢業資格，始得畢業。
- 三、本校大學部學生須依「中山醫學大學課外學分百分百實施辦法」自主學習滿 100 小時，始得畢業。
- 四、系選修至少須修滿 12 學分，始可畢業。
- 五、二年級經系內學程分流後，系內規劃之健康管理組必修(◎註記者)或經營管理組(●註記者)之必修 1-3 年級任一門不及格者，不得修習標有※的科目。
- 六、系內學程選課詳細辦法，依照本系訂定之「選課輔導要點」實施。

備註：※檔修 ◎系分組：健康管理組 ●系分組：經營管理組

**中山醫學大學**  
 一百零一年度入學新生應修科目及學分表  
 健康管理學院健康餐飲暨產業管理學系進修學士班

**第一學年**

第一學年						
科目名稱	英文科目名稱	必選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
食物製備原理(含實驗)	Food Preparation Fundamental with Include Experiment	必修	4	4	0	
營養學(含實驗)	Nutrition with Include Experiment	必修	4	4	0	
經濟學	Economics	必修	2	2	0	
管理學	Management	必修	2	2	0	
烘焙學(含實驗)	Baking Science with Include Experiment	必修	4	0	4	
食品微生物	Food Microbiology	必修	2	0	2	
統計學	Statistics	必修	2	0	2	
餐飲管理	Food and Beverage Management	必修	2	0	2	
會計學(一)	Accounting(I)	必修	2	0	2	
<b>必修 24 學分 / 上學期 12 學分、下學期 12 學分</b>						
國文	Chinese Literature	必修	2	0	2	共同教育課程
英文(一)	English (I)	必修	2	2	0	共同教育課程
英文(二)	English (II)	必修	2	0	2	共同教育課程
<b>大一通識必修 6 學分</b>						

**第二學年**

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
中餐烹調與管理(含實驗)	Basic Chinese Cuisine Preparation and Management with Include Experiment	必修	4	4	0	
膳食療養學	Nutrition and Diet Therapy	必修	2	2	0	
食品科技概論	Introduction to Food Science	必修	2	2	0	
茶葉與茶藝	Tea Science and Living Art	必修	2	2	0	
餐飲服務禮儀	Food and Beverage Service Etiquette	必修	2	2	0	
營養生物化學	Nutritional Biochemistry	必修	2	2	0	
會計學(二)	Accounting(II)	必修	2	2	0	
西餐烹調與管理(含實驗)	Western Cuisine Preparation and Management with Include Experiment	必修	4	0	4	
人力資源管理	Human Resource Management	必修	2	0	2	
行銷學	Marketing	必修	2	0	2	
健康食品學	Health Food Science	必修	2	0	2	
餐飲專業英文	Food Service Professional English	必修	2	0	2	
餐飲財務管理	Food and Beverage Financial Management	必修	2	0	2	
餐飲採購學	Food and Beverage Purchasing	必修	2	0	2	
<b>必修 32 學分 / 上學期 16 學分、下學期 16 學分</b>						

第三學年

第三學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
餐飲商品企劃	Merchandising Plan and Product Development	必修	2	2	0	
生藥膳療學	Diet of Herbal Pharmacy	必修	2	2	0	
餐飲法規	Food Regulation	必修	2	2	0	
團體膳食設計(含實驗)	Quantity Food Preparation with Include Experiment	必修	4	4	0	
菜單設計	Menu Design	必修	2	2	0	
餐飲職業安全與危機處理	Occupational Food and Beverage Safety and Risk Management	必修	2	2	0	
食品衛生安全	Food Sanitation and Safety	必修	2	2	0	
食品加工(含實驗)	Food Processing with Include Experiment	必修	4	0	4	
食品化學	Food Chemistry	必修	2	0	2	
消費者行爲	Consumer Behavior	必修	2	0	2	
餐飲 HACCP	HACCP in Food Service	必修	2	0	2	
餐飲成本控制	Food and Beverage Cost Control	必修	2	0	2	
電子商務	E-Commerce	必修	2	0	2	
<b>必修 30 學分 / 上學期 16 學分、下學期 14 學分</b>						
健康資料分析	Health Data Analysis	選修	2	0	3	
<b>選修 2 學分</b>						

第四學年

第四學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
宴會實務與管理	Banquet Practice and Management	必修	2	2	0	
健康產業行銷	Marketing of Health Industry	必修	2	2	0	
實習(一)	On-Site Learning Part (I)	必修	2	2	0	
生命期營養與評估	Nutrition of Life Span and Assessment	必修	2	2	0	
健康餐飲管理專題討論(一)	Seminar on Health Diet and Industrial Management (I)	必修	2	2	0	
食品添加物	Food Additives	必修	2	0	2	
餐飲規劃與投資	Food And Beverage Planning and Investment	必修	2	0	2	
飲食文化	Dietary Culture	必修	2	0	2	
實習(二)	On-Site Learning Part (II)	必修	2	0	2	
健康餐飲管理專題討論(二)	Seminar on Health Diet and Industrial Management (II)	必修	2	0	2	
<b>必修 20 學分 / 上學期 10 學分、下學期 10 學分</b>						
飲料實務與管理	Beverage Management	選修	2	2	0	
供應鏈管理	Supply Chain Management	選修	2	2	0	
老人營養照護學	Nutrition for Elderly	選修	2	2	0	
中式傳統麵食(含實驗)	Chinese Traditional Pasta with Include Experiment	選修	4	0	4	
會展規畫與管理	Planning and Management for MICE Industry	選修	2	0	2	
<b>選修 12 學分</b>						
<b>畢業學分數 128 學分【必修 106 學分、通識 16 學分、選修 6 學分】</b>						

說明：

- 一、 通識課程必修 16 學分，國文、英文(一)、英文(二)等共同教育課程 6 學分為大一必修；其它 10 學分依通識教育中心規定修習(詳見通識教育課程修習要點)。通識教育開課時間，統一在每星期五晚上。
- 二、 為跨領域及終身學習所需，各年度學生亦可於日間部加修未同時在夜間開設之通識課程，但屬於學群通識領域 10 學分之外的加修學分。

**中山醫學大學**  
 一百零一年度入學新生應修科目及學分表  
 健康管理學院醫學資訊學系

**第一學年**

第一學年						
科目名稱	科目英文名稱	必修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
微積分	Calculus	必修	6	3	3	
管理學	Management	必修	3	3	0	
線性代數	Linear Algebra	必修	3	3	0	
醫學資訊概論	Medical Information Concept	必修	3	3	0	
醫學概論	Introduction to Medicine	必修	2	2	0	
生理學	Physiology	必修	3	0	3	
物件導向程式設計(一)	Object-Oriented Programming (I)	必修	3	0	3	
離散數學	Discrete Mathematics	必修	3	0	3	
計算機組織與結構	Computer Architecture and Organization	必修	3	0	3	
醫務管理概論	Introduction to Health Care Management	必修	2	0	2	
體育	Physical Education	必修	0	0	0	
<b>必修 31 學分/上學期 14 學分、下學期 17 學分</b>						
程式語言	Programming Language	選修	3	3	0	
電腦硬體維運實務	Computer Hardware Maintenance Practices	選修	2	2	0	
資訊輔具概論	Introduction to Intelligent Assistive Devices	選修	3	0	3	
MATLAB 程式設計	MATLAB Programming	選修	3	0	3	
伺服器架設實務	Server Installation Practices	選修	2	0	2	
<b>選修 13 學分</b>						
國文	Chinese Literature	必修	2	2	0	共同教育課程
英文(一)	English (I)	必修	2	2	0	共同教育課程
英文(二)	English (II)	必修	2	0	2	共同教育課程
服務學習	Service Learning	必修	0	0	0	共同教育課程
<b>大一通識必修 6 學分</b>						

**第二學年**

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
物件導向程式設計(二)	Objected-Oriented Programming (II)	必修	3	3	0	
機率與統計	Probability and Statistics	必修	3	3	0	
網路概論	Introduction to Network	必修	3	3	0	
資料結構	Data Structure	必修	3	3	0	
資訊倫理與智財權	Information Ethics and Intellectual Property	必修	2	2	0	
研究方法	Research Methods	必修	3	0	3	
作業系統	Operating Systems	必修	3	0	3	
資料庫系統	Database System Analysis and Design	必修	3	0	3	
論文與報告寫作	Writing Academic Papers	必修	2	0	2	
體育	Physical Education	必修	0	0	0	
<b>必修 25 學分/上學期 14 學分、下學期 11 學分</b>						
影像處理概論	Introduction to Image Processing	選修	3	3	0	
信號與系統	Signals and Systems	選修	3	3	0	

第 二 學 年

科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
網際網路實務	Application of Internet	選修	3	0	3	
.NET 程式設計	.NET Programming	選修	3	0	3	
管理科學	Management Science	選修	3	0	3	
演算法	Design and Analysis of Algorithms	選修	3	0	3	
生醫訊號概論	Introduction to Biomedical Signal	選修	3	0	3	
<b>選修 21 學分</b>						

第 三 學 年

第 三 學 年

科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
系統分析與設計	Systems Analysis and Design	必修	3	3	0	
管理資訊系統	Management Information Systems	必修	3	3	0	
醫療資訊管理	Medical Information Management	必修	3	0	3	
實習	Intern	必修	1	0	1	
專題研究(一)	Research on Specific Topics (I)	必修	1	0	1	
<b>必修 11 學分/上學期 6 學分、下學期 5 學分</b>						
生物資訊概論	Introduction to Bioinformatics	選修	3	3	0	
電子病歷	Electronic Health Record	選修	3	3	0	
資料庫管理系統	Database Management System	選修	3	3	0	
網路程式設計	Design of Network Programs	選修	3	3	0	
Linux 作業系統	LINUX Operating Systems	選修	3	3	0	
服務與作業管理	Service and Operation Management	選修	3	3	0	
品質管理	Quality Management	選修	3	0	3	
醫學影像處理	Medical Image Processing	選修	3	0	3	
程式設計實務	Programming Language: Design and Implementation	選修	3	0	3	
行動軟體設計	Mobile Softwares Design	選修	3	0	3	
人機介面	Human Computer Interface	選修	3	0	3	
互動式網頁設計	Interactive Homepage Design	選修	3	0	3	
圖型識別概論	Introduction to Pattern Recognition	選修	3	0	3	
生醫資料探勘	Biomedical Data Mining	選修	3	0	3	
臨床決策系統	Clinical Decision-Making System	選修	3	0	3	
<b>選修 45 學分</b>						

第 四 學 年

第 四 學 年

科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
專題研究(二)	Topic Research (II)	必修	1	1	0	
書報討論(一)	Seminar (I)	必修	1	1	0	
書報討論(二)	Seminar (II)	必修	1	0	1	
<b>必修 3 學分/上學期 2 學分、下學期 1 學分</b>						
軟體專案管理	Software Project Management	選修	3	3	0	
醫院經營診斷	Hospital Management and Evaluation	選修	3	3	0	
資訊輔具開發	Design and Implementation of Assistive Devices	選修	3	0	3	

第 四 學 年

科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
<b>選修 9 學分</b>						
<b>畢業學分數 128 學分【必修 70 學分、通識 28 學分、選修 30 學分】</b>						

說明:

- 一、 通識教育課程需修滿 28 學分始得申請畢業。包含國文、英文(一)、英文(二)等共同教育課程 6 學分為大一必修課程及學群通識課程 22 學分。服務學習為必修 0 學分課程，修習方式依照「中山醫學大學服務學習課程實施辦法」進行。
- 二、 學生須於大三學期結束前至少參加過一次校外相當全民英檢中級初試通過之檢定考試，並於開學後二星期內檢繳通過之成績證明文件至系上登錄，但未通過者，可參加校內「中山醫大英文能力檢測」(CEPT)通過，取得合於「英文能力」畢業資格，始得畢業。
- 三、 本校大學部學生須依「中山醫學大學課外學分百分百實施辦法」自主學習滿 100 小時，始得畢業。
- 四、 選修 30 學分，以本系課程為主，但學生得申請並經本系同意後選修外系課程。

**中山醫學大學**  
 一百零一學年度入學新生應修科目及學分表  
 健康管理學院醫學資訊學系進修學士班

**第一學年**

第一學年						
科目名稱	英文科目名稱	必選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
物件導向程式設計(一)	Object-Oriented Programming (I)	必修	4	4	0	
微積分	Calculus	必修	6	3	3	
醫學資訊概論	Medical Information Concept	必修	3	3	0	
醫學概論	Introduction to Medicine	必修	2	2	0	
物件導向程式設計(二)	Objected-Oriented Programming (II)	必修	4	0	4	
生理學	Physiology	必修	3	0	3	
計算機組織與結構	Computer Architecture and Organization	必修	3	0	3	
資訊倫理與智財權	Information Ethics and Intellectual Property	必修	2	0	2	
體育	Physical Education	必修	0	0	0	
<b>必修 27 學分 / 上學期 12 學分、下學期 15 學分</b>						
問題創意思解	Creative Problem Solving	選修	3	3	0	
電腦硬體維護實務	Computer Hardware Maintenance Practices	選修	2	2	0	
MATLAB 程式設計	MATLAB Programming	選修	3	0	3	
無障礙空間資訊系統概論	The Fundamentals of Accessible Intelligent Living	選修	3	0	3	
伺服器架設實務	Server Installation Practices	選修	2	0	2	
<b>選修 13 學分</b>						
英文(一)	English (I)	必修	2	2	0	
英文(二)	English (II)	必修	2	0	2	
國文	Chinese Literature	必修	2	0	2	
<b>大一通識必修 4 學分</b>						

**第二學年**

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
醫務管理概論	Introduction to Health Care Management	必修	3	3	0	
線性代數	Linear Algebra	必修	3	3	0	
網路概論	Introduction to Network	必修	3	3	0	
資料結構	Data Structure	必修	3	3	0	
作業系統	Operating Systems	必修	3	0	3	
離散數學	Discrete Mathematics	必修	3	0	3	
機率與統計	Probability and Statistics	必修	3	0	3	
演算法	Design and Analysis of Algorithms	必修	3	0	3	
體育	Physical Education	必修	0	0	0	
<b>必修 24 學分 / 上學期 12 學分、下學期 12 學分</b>						
.NET 程式設計	.NET Programming	選修	3	3	0	
生醫訊號概論	Introduction to Biomedical Signal	選修	3	3	0	
醫學影像概論	Introduction to Medical Image	選修	3	0	3	
網際網路實務	Application of Internet	選修	3	0	3	
行動軟體設計	Mobile Softwares Design	選修	3	0	3	
網頁程式設計	Web Design	選修	3	0	3	
<b>選修 18 學分</b>						



### 第三學年

第三學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
研究方法	Research Methods	必修	3	3	0	
系統分析與設計	Systems Analysis and Design	必修	3	3	0	
資料庫系統概論	Introduction to Database Systems	必修	3	3	0	
論文與報告寫作	Writing Academic Papers	必修	2	2	0	
醫療資訊管理	Medical Information Management	必修	3	0	3	
實習	Intern	必修	1	0	1	
專題研究(一)	Research on Specific Topics (I)	必修	1	0	1	
<b>必修 16 學分 / 上學期 11 學分、下學期 5 學分</b>						
醫學影像處理	Medical Image Processing	選修	3	3	0	
電子病歷	Electronic Health Record	選修	3	3	0	
服務與作業管理	Service and Operation Management	選修	3	3	0	
生醫訊號處理	Biomedical Signal Processing	選修	3	3	0	
程式設計實務	Programming Language: Design and Implementation	選修	3	0	3	
資訊安全概論	Introduction to Information Security	選修	3	0	3	
資料庫系統開發實務	The Implementation of Database Systems	選修	3	0	3	
生醫資料探勘	Biomedical Data Mining	選修	3	0	3	
臨床決策系統	Clinical Decision-Making System	選修	3	0	3	
<b>選修 27 學分</b>						

### 第四學年

第四學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
專題研究(二)	Topic Research (II)	必修	1	1	0	
書報討論(一)	Seminar (I)	必修	1	1	0	
書報討論(二)	Seminar (II)	必修	1	0	1	
<b>必修 3 學分 / 上學期 2 學分、下學期 1 學分</b>						
軟體專案管理	Software Project Management	選修	3	3	0	
醫院經營診斷	Hospital Management and Evaluation	選修	3	3	0	
遠距照護	Telecare	選修	3	3	0	
嵌入式系統設計	Embedded System Design	選修	3	3	0	
醫學影像處理進階	Advanced Medical Image Processing	選修	3	3	0	
生醫訊號處理進階	Advanced Biomedical Signal Processing	選修	3	3	0	
模糊理論	Fuzzy Theory	選修	3	3	0	
資料庫系統進階	Advanced Database Systems	選修	3	3	0	
軟式計算	Soft Computing	選修	3	3	0	
資訊輔具開發	Design and Implementation of Assistive Devices	選修	3	0	3	
電腦視覺	Computer Vision	選修	3	0	3	
資訊感測系統	Information Sensing Systems	選修	3	0	3	
圖型識別	Pattern Recognition	選修	3	0	3	
類神經網路	Neural Network	選修	3	0	3	
生醫資料探勘進階	Advanced Biomedical Data Mining	選修	3	0	3	
<b>選修 45 學分</b>						
<b>畢業學分數 128 學分【必修 70 學分、通識 16 學分、選修 42 學分】</b>						

說明：

- 一、 通識課程必修 16 學分，國文、英文(一)、英文(二)等共同教育課程 6 學分為大一必修；其它 10 學分依通識教育中心規定修習(詳見通識教育課程修習要點)。通識教育開課時間，統一在每星期五晚上。
- 二、 為跨領域及終身學習所需，各年度學生亦可於日間部加修未同時在夜間開設之通識課程，但屬於學群通識領域 10 學分之外的加修學分。
- 三、 選修 42 學分，以本系課程為主，但學生得申請並經本系同意後選修外系課程。

# 中山醫學大學

## 一百零一學年度入學新生適用

### 【通識課程選課須知】

一、通識教育課程總學分數為 28 學分，學生需修滿始得申請畢業。

課程分為「共同教育課程」、「學群通識課程」及「國防通識課程」，修習原則如下：

(一)共同教育課程：必修共 6 學分，分為「國文」、「英文」及「服務學習」。

1.大學國文：必修 2 學分，大一修習。

2.大學英文：必修 4 學分，大一修習。

3.服務學習：必修 0 學分，大一修習。

(二)學群通識課程：必修共 22 學分，分為「語文溝通領域」、「科技應用領域」、「邏輯推理領域」、「倫理哲學領域」、「創意美學領域」及「人文關懷領域」等六領域，每個領域至少需修習 2 學分。

(三)國防通識課程：選修，不列入通識畢業學分。

※注意事項：(a)99 學年度起國防通識領域各科目均不限年級。

(b)因應部頒「軍訓課程折算役期實施辦法」修訂，課程名稱內須有「軍訓」課程始得折抵役期。

二、注意事項：

(一)通識各領域課程，若無註明修課限制，即屬於開放全校學生選修範圍。

(二)通識課程之學分數列入學生最低畢業學分數計算，但超修或不可採計之通識課程學分數，是否採計為選修學分，由學生畢業時就讀學系認定之。

(三)課表內符號，標示方法：表格內呈現【V】，表示開課學期。

三、101 學年度開課科目如下：

#### (一) 共同教育課程

共同教育課程							
科目名稱	英文科目名稱	必修 修	開課單位	學分	第一 學期	第二 學期	選修限制
國文	Chinese	必修	生醫一、職安一、餐飲一、 視光一、台語一、牙醫一、 物治一、應資一、護理一、 職治一、營養一	2	V		
國文	Chinese	必修	醫學一	2	V		
國文	Chinese	必修	醫管一、醫影一、醫社一、 應化一、公衛一、醫技一、 語聽一、應外一、心理一	2		V	
大學國文：必修 2 學分							
英文(一)	English ( I )	必修	生醫一、醫管一、醫影一、 職安一、醫社一、應化一、 餐飲一、視光一、台語一、 牙醫一、物治一、公衛一、 應資一、醫技一、護理一、 語聽一、心理一、職治一、 營養一、應外一	2	V		
英文(一)	English ( I )	必修	醫學一	2	V		

英文(二)	English ( II )	必修	生醫一、醫管一、醫影一、職安一、醫社一、應化一、餐飲一、視光一、台語一、牙醫一、物治一、公衛一、應資一、醫技一、護理一、語聽一、心理一、職治一、營養一、應外一	2		V	
英文(二)	English ( II )	必修	醫學一	2		V	
大學英文：必修 4 學分，上下學期各 2 學分。							
服務學習：必修 0 學分。							

## (二) 學群通識課程

### 1. 學群通識課程—語文溝通領域

語文溝通領域						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	選修限制
台灣語文	Taiwanese Language	選修	2	V	V	台文系不列計通識學分
人際關係與溝通	Personal Communication and Human Relationships	選修	2	V	V	
人際關係與溝通	Personal Communication and Human Relationships	選修	2		V	
留學中國：中國大陸高等教育研究	Oversea Study in China: Study of China's Higher Education	選修	2	V	V	
初級法語	Primary French	選修	2	V		
初級德語	Basic German	選修	2	V		
初級日語	Elementary Japanese	選修	2	V		應外系不列計通識學分
俄羅斯文化概論	Introduction to Russian Literature	選修	2	V		
俄羅斯浪漫主義詩歌	Russia Romanticism Poetry	選修	2	V		
台灣手語與聾文化	Taiwan Sign Language and Deaf Culture	選修	2	V		
台語文欣賞	Taiwanese Literature	選修	2	V		台文系不列計通識學分
中國短篇小說選讀	Selected Reading on Short Chinese Novels	選修	2	V		
進階法語	Intermediate French	選修	2		V	
中級德語	Intermediate German	選修	2		V	
中級日語	Intermediate Japanese	選修	2		V	應外系不列計通識學分。先修課程：通識初級日語、餐飲日語、牙醫日語。
醫學台文	Medical Taiwanese	選修	2		V	
台灣手語進階與翻譯	Advanced Taiwan Sign Language : Oral Language-Sign Language Translation	選修	2		V	
生活韓語	Basic Korean	選修	2		V	

### 2. 學群通識課程—科技應用領域

科技應用領域						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	選修限制
營養與健康管理	Nutrition and Health Management	選修	2	V	V	
普通心理學	General Psychology	選修	2	V	V	心理系不列計通識學分

普通心理學	General Psychology	選修	2	V		心理系不列計通識學分
普通心理學	General Psychology	選修	2	V		心理系不列計通識學分
醫學心理學	Medical Psychology	選修	2	V		心理系不列計通識學分
宗教與動畫	Introduction to Religious	選修	2	V		
影像觀點：觀看與實踐	Viewpoint of Images: Seeing and Practice	選修	2	V		
健康科學資訊	Health Science Information Resources	選修	2	V		
職場安全衛生管理	Market Safety & Management	選修	2	V		
生藥膳療與生活	Herbal Pharmacy and Life	選修	2	V		
全球化議題	Globalization Issues	選修	2	V		
生活化學	Chemistry of Life	選修	2	V		
藥理學概論	Introduction to Pharmacology	選修	2	V		
生物醫學概論	Introduction to Biomedical Science	選修	2	V		生醫系不列計通識學分
細胞生物學	Cell Biology	選修	2	V		
簡介生物醫學研究	Biomedical Research Introduction	選修	2	V		生醫系不列計通識學分
人體生物學	Human Biology	選修	2	V		
醫學概論	Introduction to Medicine	選修	2	V		
淺談食品之毒物	Introduction of Toxicology and Food	選修	2	V		
環保與生態	Environment Protection and Ecology	選修	2	V		
心理疾病介紹	Introduction to Psychological Disorders	選修	2	V		先修普通心理學
毒物與生活	Poison and Life	選修	2	V		
輻射概論	Fundamental of General Radiation	選修	2	V		
藥物化學概論	An Introduction to Medicinal Chemistry	選修	2	V		
數位多媒體製作	Digital Multimedia	選修	2		V	
人與科技	Man and Technology	選修	2		V	
實驗室安全衛生	Laboratory Safety & Hygiene Management	選修	2		V	
醫藥與保健	Medicine and Health Care	選修	2		V	
綠能與永續發展	Green Energy and Sustainability	選修	2		V	
心理治療介紹	Introduction to Psychotherapy	選修	2		V	先修普通心理學
行為改變技術在生活中的應用	Applied Behavior Modification in Life	選修	2		V	
分子生物學	Molecular Biology	選修	2		V	
輻射安全	Radiation Safety	選修	2		V	
輻射與人生	Radiation and Life	選修	2		V	
醫學人與養生	Regimen and Medic	選修	2		V	
中國養生營養學	Botanical Ingredient Application and Nutrition	選修	2		V	
認識藥用植物	Introduction to Pharmaceutical Botany	選修	2		V	

### 3. 學群通識課程—邏輯推理領域

邏輯推理領域						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	選修限制
心與腦	Brain and Mind	選修	2	V	V	
大腦與人類行為	Brain & Behavior	選修	2	V	V	心理系不列計通識學分
邏輯與思維方法	Logic and the Method of Thinking	選修	2	V	V	
生物統計學	Biostatistics	選修	2	V		應資系不列計通識學分
早期療育概論	Introduction of Early Intervention	選修	2	V		

**邏輯推理領域**

科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	選修限制
視覺心理學	Visual Psychology	選修	2	V		
工業管理	Industrial Management	選修	2	V		
發明與專利	Invention and Patent	選修	2	V		

想像與研究發明	Imagination, Research and Invention	選修	2	V		
生命科學產業研發管理概論	Introduction to Biotech Industrial R&D Management	選修	2		V	
智力理論與智力測驗	Intelligence Testing and Theories	選修	2		V	
科學的發明與應用	The Invention and Application of Sciences	選修	2		V	
習慣思維與行動	Thinking and Action in Habitual Domains	選修	2		V	
生命哲學與生命教育	Philosophy of Life and Philosophy of Education	選修	2		V	

**4. 學群通識課程—倫理哲學領域**

**倫理哲學領域**

科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	選修限制
醫學倫理	Medical Ethics	選修	2	V	V	
著作權法解讀	Reading and Understanding of Copyright Laws	選修	2	V	V	
智慧財產權法	Intellectual Property Law	選修	2	V	V	
化學與人生	Chemistry and Life	選修	2	V	V	應化系不列計通識學分
兩性關係	Gender Relationship	選修	2	V	V	
性別與諮商輔導	Gender and Counseling & Guidance	選修	2	V	V	
美加英紐澳高等教育	Higher Education in USA, Canada, UK, NZ, and Australia	選修	2	V		
醫事與衛生法規	Medical and Hygiene Regulations	選修	2	V		
台灣醫事文學	Taiwan Medical Literature	選修	2	V		
醫護與社會	Medicine and Society	選修	2	V		
醫學倫理學	Medical Ethics	選修	2	V		
普通社會學	General Sociology	選修	2	V		醫社系不列計通識學分
性與愛的哲學	The Philosophy of Sex and Love	選修	2	V		
女性主義與男性研究	Feminism and Men's Studies	選修	2	V		
探索生命密碼	Discover Life Code	選修	2	V		
符號與生活	Symbol and Life	選修	2	V		
大學理念	The Idea of University	選修	2	V		
從電影看日本思想與文化	Knowing Japanese Thoughts and Culture through Film	選修	2	V		
美國早期療育制度	Early Interventive Program in America	選修	2	V		
性別與醫學倫理	Gender and the Medical Ethics	選修	2	V		
女性與台灣社會	Women and Taiwanese Society	選修	2	V		
生命倫理學	Ethics of Life	選修	2		V	
醫療與文化	Medicine and Culture	選修	2		V	
哲學人類學	Philosophical Anthropology	選修	2		V	
終身學習的理念與實踐	The Ideas and Practices of Lifelong Learning	選修	2		V	
哲學概論	Introduction to Philosophy	選修	2		V	
醫療社會學概論	Introduction to Medical Sociology	選修	2		V	
文化與社會	Culture and Society	選修	2		V	
當代社會性別議題	Current Society and Gender Issues	選修	2		V	

## 5. 學群通識課程—創意美學領域

創意美學領域						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	選修限制
音樂概論	Introduction to Music	選修	2	V	V	
中國古典戲曲導讀	Chinese Classic Drama and Prose	選修	2	V	V	
醫學人體素描入門	Sketch of Medical Human Body	選修	2	V		
藝術與治療	Art & Therapy	選修	2	V		

醫學與影像美學	Medicine and the Aesthetics of Image	選修	2	V		
繪本與人生	Life and Picture Books	選修	2	V		
國際禮儀	International Etiquettes	選修	2	V		
歌劇欣賞	The Introduction and Appreciation of Opera	選修	2	V		
西洋古典音樂賞析	Appreciation and Analysis of Classical Music	選修	2	V		
基礎繪畫實務	Practical Training of Basic Painting	選修	2	V		
創意與創造力	Creativity & Creative Ability	選修	2	V		
旅行中發現藝術	Art Discovery When Travel	選修	2	V		
器樂藝術與鑑賞	The Art and Appreciation of the Instrumental Music	選修	2	V		
藝術與生活	Art and Life	選修	2	V		
小提琴的藝術、歷史與偉大的演奏家	The Art, History, and Great Players of Violin	選修	2	V		
古典詩歌欣賞	Classical Poetry	選修	2	V		
護眼保健、流行眼鏡與生活	Vision Protection and Eye Wear Styles	選修	2	V		
音樂欣賞	Music Appreciation	選修	2		V	
進階歌劇欣賞	Advanced Appreciation of Operas	選修	2		V	
東方藝術導論	Introduction of the Eastern Art	選修	2		V	
藝術概論	Introduction to Art	選修	2		V	
世界建築欣賞	Survey of World Architecture	選修	2		V	
戲劇音樂	Drama Music	選修	2		V	
色彩生活應用	Color Application in Life	選修	2		V	
醫學人體素描進階	Advanced Sketch of Medical Human Body	選修	2		V	
托爾斯泰與杜斯妥耶夫斯基	Tolstoy and Dostoevsky	選修	2		V	
台灣現代小說選讀	Taiwan Modern Novel Selective Reading	選修	2		V	台文系不列計通識學分
宋詞選讀	Selection of Sung Tze	選修	2		V	

## 6. 學群通識課程—人文關懷領域

人文關懷領域						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	選修限制
台灣醫療史中的典範	Models in the Medical History of Taiwan	選修	2	V	V	
生死學	Thanatology-Death & Dying	選修	2	V	V	
愛情心理學	The Psychology of Love	選修	2	V	V	
保健與人生	Health and A Real Life	選修	2	V	V	醫文院、醫管系、資管系選修可列計通識學分，其他學系選修不可列計通識學分。
生涯發展與規劃	Career Development and Planning	選修	2	V		

人文關懷領域

科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	選修限制
醫學與人文	Medical and Culture	選修	2	√		
人的存在與價值	The Values of the Being of Man	選修	2	√		
性別與心理健康	Gender and Mental Health	選修	2	√		
生涯轉銜與生命開展	Career Transition and Life Discovery	選修	2	√		
身心障礙者的生命故事與啓示—理解、關懷與愛	The Stories of Person with Special Need	選修	2	√		
台灣宗教與文化	Taiwanese Religions and Culture	選修	2	√		
聖經導讀	Introduction to the Bible	選修	2	√		
醫師與生死	Thanatology for Medical Students	選修	2	√		
情緒管理	Emotion Management	選修	2		√	
情緒管理	Emotion Management	選修	2		√	
生死價值與醫學	The Value of Life-and-Death in Medicine	選修	2		√	

靈性與醫療關懷	Spirituality and Medical Caring	選修	2		√	
醫學藝術與人文	Medical Arts & Humanities	選修	2		√	
聖經故事選讀	The Stories of the Bible	選修	2		√	
生活與意外	Life and Accident	選修	2		√	
性別安全教育	Gender Safety Education	選修	2		√	
多元文化與社會關懷	Multiple Culture and Social Care	選修	2		√	
婚姻與家庭	Marriage and Family	選修	2		√	
職業規畫與輔導	Employment Counseling and Planning	選修	2		√	
毒品的世界	Narcotic World	選修	2		√	
醫師與社會	Physician and Society	選修	2		√	

(三) 國防通識課程

國防通識課程

科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	選修限制
國防政策研析(軍訓)	The Analysis of National Defense Policy	選修	1	√		
國防政策研析(軍訓)	The Analysis of National Defense Policy	選修	1	√		
全民國防與國防科技之發展(軍訓)	All-People National Defense and the Development of Defense-Related Technologies	選修	1	√		
全民國防與國防科技之發展(軍訓)	All-People National Defense and the Development of Defense-Related Technologies	選修	1	√		
孫子兵法與全民國防(一)(軍訓)	Sun-Tzu Art of War and All-People Defense (I)	選修	1	√		
孫子兵法與全民國防(一)(軍訓)	Sun-Tzu Art of War and All-People Defense (I)	選修	1	√		
孫子兵法與全民國防(一)(軍訓)	Sun-Tzu Art of War and All-People Defense (I)	選修	1	√		
領導統御與全民防衛動員(軍訓)	Leadership and All-Out Defense Mobilization	選修	1	√		
領導統御與全民防衛動員(軍訓)	Leadership and All-Out Defense Mobilization	選修	1	√		
領導統御與全民防衛動員(軍訓)	Leadership and All-Out Defense Mobilization	選修	1	√		
軍事革新與國防轉型(軍訓)	Military Transformation and Modern National Defense	選修	1	√		
軍事革新與國防轉型(軍訓)	Military Transformation and Modern National Defense	選修	1	√		
近代戰爭與國際情勢(一)(軍訓)	Mordern War and International Situation (I)	選修	1	√		
近代戰爭與國際情勢(一)(軍訓)	Mordern War and International Situation (I)	選修	1	√		
危機管理與國家安全(軍訓)	Crisis Management and National Security	選修	1		√	
危機管理與國家安全(軍訓)	Crisis Management and National Security	選修	1		√	



**國防通識課程**

科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	選修限制
軍事科技理論與應用(軍訓)	Theory and Application of Military Science and Technology	選修	1		V	
軍事科技理論與應用(軍訓)	Theory and Application of Military Science and Technology	選修	1		V	
軍事科技理論與應用(軍訓)	Theory and Application of Military Science and Technology	選修	1		V	
國防政策與武器系統獲得(軍訓)	The Defense Doctrine and the Weapon System Obtains	選修	1		V	
近代戰爭與國際情勢(二)(軍訓)	Mordern War and International Situation (II)	選修	1		V	
近代戰爭與國際情勢(二)(軍訓)	Mordern War and International Situation (II)	選修	1		V	
近代戰爭與國際情勢(二)(軍訓)	Mordern War and International Situation (II)	選修	1		V	
孫子兵法與全民國防(二)(軍訓)	Sun-Tzu Art of War and All-people Defense (II)	選修	1		V	
孫子兵法與全民國防(二)(軍訓)	Sun-Tzu Art of War and All-people Defense (II)	選修	1		V	
孫子兵法與全民國防(二)(軍訓)	Sun-Tzu Art of War and All-people Defense (II)	選修	1		V	
軍事力量與科技(二)(軍訓)	The Armed Forces and Technologies (II)	選修	1		V	
軍事力量與科技(二)(軍訓)	The Armed Forces and Technologies (II)	選修	1		V	

**(四) 英文能力檢定課程**

**英檢課程**

科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	選修限制
進階英文聽說	Advanced English Listening & Speaking	選修	0	V	V	99 學年度(含)前入學生未通過英檢者必修擇一
進階英文聽說	Advanced English Listening & Speaking	選修	0	V	V	99 學年度(含)前入學生未通過英檢者必修擇一
進階英文讀寫	Advanced English Reading & Writing	選修	0	V	V	99 學年度(含)前入學生未通過英檢者必修擇一
進階英文讀寫	Advanced English Reading & Writing	選修	0	V	V	99 學年度(含)前入學生未通過英檢者必修擇一

# 中山醫學大學

## 一百零一學年度入學新生適用

### 【進修學士班通識課程選課須知】

一、進修學士班通識教育課程總學分數為 16 學分，學生需修滿始得申請畢業。

課程分為「共同教育課程」及「學群通識課程」，修習原則如下：

(一)共同教育課程：必修共 6 學分，分為「國文」、「英文」。

1.大學國文：必修 2 學分，大一修習。

2.大學英文：必修 4 學分，大一修習。

(二)學群通識課程：必修共 10 學分，分為「語文溝通領域」、「科技應用領域」、「邏輯推理領域」、「倫理哲學領域」、「創意美學領域」及「人文關懷領域」等六領域，不限修習領域。

(三)為跨領域及終身學習所需，各年度學生亦可於日間部加修未同時在夜間開設之通識課程，但屬於學群通識領域 10 學分之外的加修學分。

二、通識教育開課時間，統一在每星期五晚上。

三、101 學年度開課科目如下：

#### (一) 共同教育課程

共同教育課程							
科目名稱	科目英文名稱	必選修	開課單位	學分	第一學期	第二學期	選修限制
國文	Chinese	必修	餐飲進修一、應資進修一、醫管進修一、應外進修一	2		V	
大學國文：必修 2 學分							
英文(一)	English ( I )	必修	餐飲進修一、應資進修一、醫管進修一、應外進修一	2	V		
英文(二)	English ( II )	必修	餐飲進修一、應資進修一、醫管進修一、應外進修一	2		V	
大學英文：必修 4 學分，上下學期各 2 學分。							

#### (二) 學群通識課程

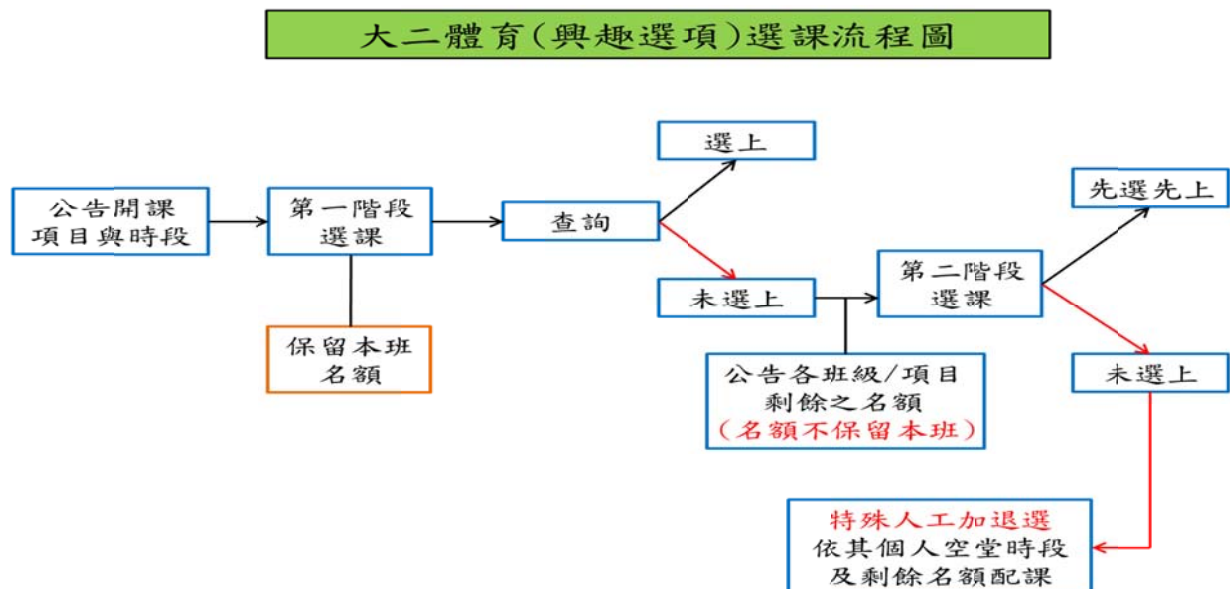
學群通識課程						
科目名稱	英文科目名稱	必選修	合計學分	第一學期	第二學期	選修限制
語文溝通領域		選修	2	V	V	
科技應用領域		選修	2	V	V	
邏輯推理領域		選修	2	V	V	
倫理哲學領域		選修	2	V	V	
創意美學領域		選修	2	V	V	
人文關懷領域		選修	2	V	V	

# 中山醫學大學

## 一百零一學年度入學新生適用

### 【體育課程選課須知】

- 一、大學部一、二年級為必修，不計學分，體育成績併入該學期學業成績計算。
- 二、選修課程不分年級為每周兩小時一學分。
- 三、重修大一、二體育課程者，得於任一學期修習，但不得以選修體育課程抵免。
- 四、大一、二必修體育課程另設有適應體育班，限身、心、肢體不適宜劇烈運動同學選習，選習該課程者請於每學期第二週前，至體育中心繳交教學醫院或公立醫院證明文件。
- 五、大一體育課採原班上課，大二體育為興趣選項。
- 六、大二興趣選項選課流程：
  - (一) 電腦選課依本校電腦加退選實施規定時間辦理。
  - (二) 第一階段選課，開課班級名額優先保留本班學生，剩餘名額供外系選習，如選習人數超過名額上限時，採取電腦抽籤方式決定之。  
(開課項目與時段於電腦選課前一周，公告於體育中心網站及公佈欄)
  - (三) 第二階段選課，不再保留名額給本班學生，採取先選先上之方式，額滿為止。  
(第二階段選課各班級/項目剩餘之名額，一周前公告於體育中心網站及公佈欄)
  - (四) 電腦選課結束後未選課者，請攜帶個人「當學期課表」及「選修各學系課程人工特殊加退選申請表」至體育中心辦理特殊人工加退選，由體育中心依其個人空堂時段及剩餘名額配課。



大二(興趣選項)授課場地表

開 課 項 目	場 地	備 註
籃球/排球	大慶籃球場/排球場	器材學校借用
壘球/足球	大慶操場	器材學校借用
桌球	桌球教室	器材自備或學校借用
網球	大慶網球場	器材自備或學校借用
健康與塑身	大慶操場	器材自備或學校借用
世界舞蹈	舞蹈教室	自備鞋底乾淨軟底鞋
國際標準舞	舞蹈教室	自備鞋底乾淨軟底鞋
適應體育資源生體育	舞蹈教室	自備鞋底乾淨軟底鞋

大二(興趣選項)校外授課場地表

開課項目	場 地	費 用	器 材	備 註
游 泳	威尼斯游泳池(台中市南區忠明南路1106號)04-22613998	1. 每人每次入場券 60 元，學校補助一半費用 30 元，一學期上課以 13 次計， <b>同學自付部分共新台幣 390 元</b> ，請於游泳池上課後第 3 週前(每天 07:00-21:00)直接繳交威尼斯游泳池購票處。逾期未繳者學校不補助，所有費用由同學自行負擔。 2. 選修課程費用自付。	自備泳帽、泳衣(褲)、蛙鏡。	選習游泳項目同學第一次上課在大慶校區體育場集合。
高爾夫	高仕高爾夫練習場(台中市西區龍洋巷 52-1 號)04-22593123	1.每人每次上課費用 60 元(學校補助 30 元，學生負擔 30 元)，上課費用直接繳交至高市高爾夫球練習場購票處。2.選修課程費用自付。	器材自備或學校借用	選習高爾夫項目同學第一次上課在大慶校區體育場集合。
羽 球	佳青羽球館(台中市南區樹義里福田三街 302 號 2 樓)04-22603597	1. <b>每人上課費用共計 600 元</b> (學校補助一半費用 300 元，上課費用直接繳交至佳青羽球館購票處。2. 選修課程費用自付。	器材自備或學校借用	選習羽球項目同學第一次上課在大慶校區體育場集合。

選修課程授課場地表

開課項目	場 地	備 註
游泳運動一/二	威尼斯游泳池	自備泳帽、泳衣(褲)、蛙鏡
瑜珈	舞蹈教室	自備瑜珈墊
流行 MV 舞蹈	舞蹈教室	自備鞋底乾淨軟底鞋
有氧舞蹈	舞蹈教室	自備鞋底乾淨軟底鞋

●患有皮膚病、心血管疾病及癲癇病者不得選習游泳課，如仍逕自選習游泳課者，體育中心得安排轉至適應體育課不得異議。

中山醫學大學 101 學年度體育課程表

一、大一體育課程 (基礎體育)

科系	科目名稱	英文科目名稱	開課年級	必/選修	學分	上學期	下學期	備註
醫學系	體育	Physical Education	一年級	必修	0	V	V	
牙醫系	體育	Physical Education	一年級	必修	0	V	V	
醫技系	體育	Physical Education	一年級	必修	0	V	V	
視光系	體育	Physical Education	一年級	必修	0	V	V	
醫社系	體育	Physical Education	一年級	必修	0	V	V	
醫影系	體育	Physical Education	一年級	必修	0	V	V	
公衛系	體育	Physical Education	一年級	必修	0	V	V	
職治系	體育	Physical Education	一年級	必修	0	V	V	
語聽系	體育	Physical Education	一年級	必修	0	V	V	
應語系	體育	Physical Education	一年級	必修	0	V	V	
心理系	體育	Physical Education	一年級	必修	0	V	V	
物治系	體育	Physical Education	一年級	必修	0	V	V	
應化系	體育	Physical Education	一年級	必修	0	V	V	
生醫系	體育	Physical Education	一年級	必修	0	V	V	
醫管系	體育	Physical Education	一年級	必修	0	V	V	
台文系	體育	Physical Education	一年級	必修	0	V	V	
護理系	體育	Physical Education	一年級	必修	0	V	V	
應資系	體育	Physical Education	一年級	必修	0	V	V	
營養系	體育	Physical Education	一年級	必修	0	V	V	
職安系	體育	Physical Education	一年級	必修	0	V	V	
餐飲系	體育	Physical Education	一年級	必修	0	V	V	
	適應體育	Adapted Physical Activity Adaptation Sports	一、二年級	必修	0	V	V	身體不適等特殊狀況者選習
	資源生體育	Adaptive Physical Education for Special Need Students the Resources Live	一、二年級	必修	0	V	V	僅供資源生選習

中山醫學大學 101 學年度必修體育課程

二、大二體育課程 (興趣選項)

科系	科目名稱	英文科目名稱	開課年級	必/選修	學分	上學期	下學期	備註
醫學系	體育	Physical Education	二年級	必修	0	V	V	
牙醫系	體育	Physical Education	二年級	必修	0	V	V	
醫技系	體育	Physical Education	二年級	必修	0	V	V	
視光系	體育	Physical Education	二年級	必修	0	V	V	
醫社系	體育	Physical Education	二年級	必修	0	V	V	
醫影系	體育	Physical Education	二年級	必修	0	V	V	
公衛系	體育	Physical Education	二年級	必修	0	V	V	
職治系	體育	Physical Education	二年級	必修	0	V	V	
語聽系	體育	Physical Education	二年級	必修	0	V	V	
應語系	體育	Physical Education	二年級	必修	0	V	V	
心理系	體育	Physical Education	二年級	必修	0	V	V	
物治系	體育	Physical Education	二年級	必修	0	V	V	
應化系	體育	Physical Education	二年級	必修	0	V	V	
生醫系	體育	Physical Education	二年級	必修	0	V	V	
醫管系	體育	Physical Education	二年級	必修	0	V	V	
台文系	體育	Physical Education	二年級	必修	0	V	V	
護理系	體育	Physical Education	二年級	必修	0	V	V	
應資系	體育	Physical Education	二年級	必修	0	V	V	
營養系	體育	Physical Education	二年級	必修	0	V	V	
職安系	體育	Physical Education	二年級	必修	0	V	V	
餐飲系	體育	Physical Education	二年級	必修	0	V	V	
	適應體育	Adapted Physical Activity Adaptation Sports	一、二年級	必修	0	V	V	身體不適等特殊狀況者選習
	資源生體育	Adaptive Physical Education for Special Need Students the Resources Live	一、二年級	必修	0	V	V	僅供資源生選習

中山醫學大學 101 學年度選修體育課程

三、選修課程

科目名稱	英文科目名稱	必/選修	學分	上學期	下學期	備註
游泳運動一	Swimming-I	選修	1	V	V	
游泳運動二	Swimming-II	選修	1	V	V	
瑜珈一	Yoga-I	選修	1	V	V	
瑜珈二	Yoga-II	選修	1	V	V	
流行 MV 舞蹈一	MV Dance-I	選修	1	V	V	
流行 MV 舞蹈二	MV Dance-II	選修	1	V	V	
有氧舞蹈一	Aerobics Dance -I	選修	1	V	V	
有氧舞蹈二	Aerobics Dance -II	選修	1	V	V	