

# 中山醫學大學

## 112 學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

附件一

### 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
公共衛生導論	Introduction to Public Health	必修	2	2	0	
管理學	Management	必修	2	2	0	
人口學與公共衛生	Demography and Public Health	必修	2	2	0	
生物統計學(一)	Biostatistics(I)	必修	2	2	0	
環境科學概論	Introduction to Environmental Sciences	必修	2	0	2	
環境衛生學(一)	Environmental Health(I)	必修	2	0	2	
當代公共衛生議題	Current Public Health Issues	必修	2	0	2	
流行病學(一)	Epidemiology(I)	必修	2	0	2	
生物統計學(二)	Biostatistics (II)	必修	2	0	2	
必修 18 學分／上學期 8 學分、下學期 10 學分						
普通生物學	General Biology	選修	2	2	0	
普通化學	General Chemistry	選修	2	2	0	
環境數學	Environmental Mathematics	選修	2	2	0	
實驗室安全衛生	Laboratory Safety and Health Physics	選修	2	2	0	
居家害蟲防治技術	Home Pest Control Techniques	選修	2	2	0	
有機化學	Organic Chemistry	選修	2	0	2	
水質檢驗	Water Analysis	選修	2	0	2	
全球變遷與公共衛生	Global Change and Public Health	選修	2	0	2	
公衛研究法概論	Introduction to Our Experience on Public Health	選修	2	0	2	
性教育與公共衛生	Sexuality Education and Public Health	選修	2	0	2	
普通生物學實驗	General Biology Laboratory	選修	1	0	1	
選修 21 學分						
體育	Physical Education	必修	1	1	0	共同教育課程 體育中心開課
體育	Physical Education	必修	1	0	1	共同教育課程 體育中心開課
大一體育必修 2 學分						
院特色通識		必修	4	2	2	共同教育課程 通識中心開課
多元文化與語文		必修	2	(2)	(2)	共同教育課程 通識中心開課
程式語言	Programming Language	必修	2	0	2	共同教育課程 通識中心開課
大學之道(一)	Introduction to University(I)	必修	1	1	0	共同教育課程 通識中心開課
大學之道(二)	Introduction to University(II)	必修	1	0	1	共同教育課程 通識中心開課
服務學習	Service Learning	必修	0	0	0	共同教育課程 通識中心開課
大一通識必修 10 學分						

### 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
行為科學	Behavioral Science	必修	2	2	0	
環境化學	Environmental Chemistry	必修	2	2	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
健康管理概論	Introduction to Health Administration	必修	2	2	0	
環境衛生學(二)	Environmental Health(II)	必修	2	2	0	
流行病學(二)	Epidemiology(II)	必修	2	2	0	
衛生教育	Health Education	必修	2	0	2	
生物統計實務	Biostatistics Practice	必修	2	0	2	
流行病學實例討論	Case Study on Epidemiology	必修	2	0	2	
公衛期刊論文導讀	Introduction to Public Health Journals	必修	2	0	2	
必修 18 學分／上學期 10 學分、下學期 8 學分						
體育	Physical Education	必修	1	1	0	共同教育課程 體育中心開課
體育	Physical Education	必修	1	0	1	共同教育課程 體育中心開課
大二體育必修 2 學分						

## 第 二 學 年

心理衛生	Mental Health	選修	2	2	0	
解剖學	Human Anatomy	選修	2	2	0	
環境衛生害蟲概論	Introduction to the Environmental Health Pest	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	
環境污染與健康	Environmental Pollution and Health	選修	2	2	0	
飲用水管理	Drinking Water Management	選修	2	2	0	
污染傳輸與健康	Pollution Transport and 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	
解剖學實驗	Human Anatomy Laboratory	選修	1	1	0	
儀器分析	Principles of Instrumental Analysis	選修	3	0	3	
生理學	Physiology	選修	2	0	2	
病媒管制學	Vectors Control	選修	2	0	2	
輻射安全	Radiation Safety	選修	2	0	2	
寄生蟲學	Parasitology	選修	2	0	2	
環境微生物學	Environmental Microbiology	選修	2	0	2	
環境資訊系統	Environmental Information	選修	2	0	2	
選修 32 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
公共衛生行政	Public Health Administration	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	
室內空氣品質	Indoor Air Quality	必修	2	2	0	
醫事與衛生法規	Medical and Hygiene Regulations	必修	2	0	2	
社區保健	Community Health	必修	2	0	2	
風險評估	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 18 學分／上學期 8 學分、下學期 10 學分						
微生物學及免疫學	Microbiology & Immunology	選修	2	2	0	
生物化學	Biochemistry	選修	2	2	0	
生物偵測	Biological Monitoring	選修	2	2	0	

第三學年

[illegible]

第 四 學 年

第四學年

[illegible]

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
說明：						
<p>一、 通識教育課程總學分數為 24 學分，學生需修滿學分數，始得申請畢業。課程內容分為「基礎通識」及「博雅通識」等兩大部分，修習原則如下：(一)「基礎通識」課程：必修，共 10 學分。含括：「院特色通識」、「多元文化與語文」、「程式語言」、「大學之道」及「服務學習」等課程。(二)「博雅通識」課程：必修，共 14 學分(醫資系除外，需 16 學分)。含括：「醫學人文領域通識」、「學群通識」等課程。通識教育課程畢業學分的認列，以 24 學分為上限。通識教育課程修習方式依照「中山醫學大學通識課程選課須知」辦理。「服務學習」依照「中山醫學大學服務學習課程實施辦法」辦理。</p> <p>二、 學生應於畢業前擇一參加經認定之校外官方英文能力檢定考試或校內「中山醫大英文能力檢測」(CEPT)英文檢定考試，相當全民英檢中級初試(依各系規定修改)，並於每學期開學後繳交通過之成績證明文件至各系登錄，以作為畢業資格審定之依據。</p> <p>三、 學生須依「中山醫學大學深化醫能力百分百實施辦法」參加各項符合增益基本能力之活動並累積至少 100 點，始得畢業。</p> <p>四、 選修中至少修習 20 學分是由公衛系開設的選修課。</p>						