

中山醫學大學
一百零八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博士班

第一學年

第 一 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必修 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
專題討論(一)	Seminar(I)	必修	2	2	0	
社區健康與衛生	Community Health and Hygiene	必修	2	2	0	
專題討論(二)	Seminar(II)	必修	2	0	2	
必修 6 學分／上學期 4 學分、下學期 2 學分						
環境化學特論	Special Topics in Environmental Chemistry	選修	2	2	0	
高等流行病學	Advanced Epidemiology	選修	2	2	0	
論文寫作	Thesis Writing	選修	2	2	0	
衛生政策管理特論	Special Topics in Health Policy and Management	選修	2	2	0	
資料處理與統計軟體	Data Management and Statistical Software	選修	2	2	0	
高等環境衛生學	Advanced Environmental Health	選修	2	2	0	
病媒管制特論	Special Topics in Vector Control	選修	2	2	0	
文獻選讀	Reading of Literature	選修	2	2	0	
人口學與公共衛生特論	Special Topics in Demography and Public Health	選修	2	2	0	
單元操作特論	Special Topics in Unit Operations	選修	2	2	0	
資料庫搜尋與公衛期刊入門	Introduction to Database Searching and Journals relating to Public Health	選修	2	2	0	
分子流行病學	Molecular Epidemiology	選修	2	0	2	
環境污染特論	Special Topics of Environmental Pollution	選修	2	0	2	
高等健康促進研究法	Advanced Health Promotion Research Methods	選修	2	0	2	
癌症分子生物與技術學	Molecular Biology and Technology of Cancer	選修	2	0	2	
社區醫學及保健	Advanced Community Medicine and Health	選修	2	0	2	
精神疾病流行病學特論	Special Topics in Psychiatric Epidemiology	選修	2	0	2	
數量流行病學特論	Special Topics in Quantitative Epidemiology	選修	2	0	2	
傳染病動態模擬特論	Special Topics in Infectious Disease Dynamic Modeling	選修	2	0	2	
環境污染與社區健康	Environmental Pollution and Community Health	選修	2	0	2	
質譜在環境及食品檢驗的應用	Applications of Mass Spectrometry in Environmental and Food Safety	選修	2	0	2	
選修 42 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
專題討論(三)	Seminar(III)	必修	2	2	0	
專題討論(四)	Seminar(IV)	必修	2	0	2	
必修 4 學分／上學期 2 學分、下學期 2 學分						
廣義線性模式	Generalized Linear Models	選修	2	2	0	
空氣污染控制設計	Air Pollutant Control and Design	選修	2	2	0	
高等空氣汙染物採樣與分析	Air Pollutant Sampling and Analysis	選修	2	2	0	
生物性危害評估特論	Special Topics in Risk Assessment of Biohazards	選修	2	2	0	
健康行為與健康促進特論	Special Topics in Health Behavior and Health Promotion	選修	2	0	2	
兒童青少年發展特論	Special Topics in Development of Child and Adolescents	選修	2	0	2	
生物偵測特論	Special Topics in Biomarkers	選修	2	0	2	
高等人畜共通傳染病學	Advanced Zoonotic Infectious Disease	選修	2	0	2	
選修 16 學分						
最低畢業學分數 30 學分【必修 10 學分、組必修 2 學分、選修 6 學分、畢業論文 12 學分】						