

公共衛生學系碩士班課程學分表(104 學年度入學生適用)

更新日期：104.08.18

A. 必修科目

科目名稱 中文、英文	授課教師	修別	規定 學分	一 上	一 下	二 上	二 下	可供博士 班下修	可供學士 班上修	備註
公共衛生學特論 Special topic of public health	謝英恒	必	2	2				√		
流行病學(A) Epidemiology (A)	李采娟	院級 必修	3	3				√		
生物統計(一) Biostatistics (I)	李采娟	必	2	2				√		英文授課
專題討論(一)(二)(三)(四) Seminar on special topic (I)(II)(III)(IV)	全體教師	必	4	1	1	1	1			
實驗室安全 Laboratory safety	徐媛曼	校級 必修	0							暑期開課
研究倫理 Research Ethics	徐媛曼	校級 必修	0							每學期開 課
碩士論文 M.S. Thesis		必	6				6			
合計 必修總學分			17	8	1	1	7			

【註】 MD-MPH 組之學分表另列

B. 組別選修科目

【甲、環境衛生組科目】

科目名稱 中文、英文	授課教師	修別	規定 學分	一 上	一 下	二 上	二 下	可供 博士班 下修	可供 學士班 上修	備註
環境衛生與科學 Environmental health & science	郭錦堂	選	2	2				√		組選修
永續發展策略 Sustainable development management	蔡清讚	選	2		2			√		組選修
作業環境測定 Environmental monitoring at workplace	郭錦堂	選	3	3				√		
環境檢測系統設計 Environmental measure system design	郭錦堂	選	2	2				√		
暴露評估 Exposure assessment	周子傑	選	2	2				√	√	原健康風險管理組 課程
皮膚暴露與防護 Skin exposure & protection	周子傑 趙克平	選	2	2				√		原健康風險管理組 課程
環境流行病學 Environmental epidemiology	王淑麗	選	2		2			√		
職業衛生特論 Special Topic of occupational health	周子傑	選	2		2			√		
環境法規探討 Assessment on environmental law/regulatory	何文照	選	2		2			√		全英語授課
環境污染特論 Special Topic of environmental pollution	郭錦堂	選	2		2			√		
儀器分析 Instrumental analysis	郭錦堂	選	2		2			√		
環境毒物學 Environmental toxicology	江素瑛	選	2		2			√		
職業環境醫學健康風險管理 Occupational and environmental health risk management	王怡人	選	2		2			√		原健康風險管理組 課程
危害物暴露劑量動力學 Exposure-dose kinetics for common toxicant	周子傑	選	2		2			√		原健康風險管理組 課程
生物偵測 Biological monitoring	周子傑	選	2			2		√		原健康風險管理組 課程
職業與環境醫學 Occupational & environmental medicine	劉紹興	選	2				2	√		

【乙、健康行為及衛生社會福利組科目】

科目名稱 中文、英文	授課教師	修別	規定 學分	一 上	一 下	二 上	二 下	可供 博士班 下修	可供 學士班 上修	備註
健康行為及健康促進－理論 與實務 Healthy behavior & health promotion-theory & practice	陳秋瑩	選	2	2				√		1.組選修 2.英文授課
衛生經濟學特論 Special topics on health economics	張毓宏	選	2		2			√		組選修
物質成癮與公共衛生 Substance abuse & public health	佘義瑛	選	2	2				√		
老年健康照護 Health care for elder people	藍祚運	選	1		1			√		
社區健康營造 Building community health	陳秋瑩	選	2		2			√		
量化研究-測量健康 Quantitative research - measuring health	陳秋瑩	選	2		2			√		
衛生調查研究法應用 Application of health services research methods	宋玲娜	選	2		2			√		
社會與健康特論 Special topics on society & health	公共衛生 教學小組	選	2		2			√		
健康與社會-國際文化交流 Health and Society-Exchange in International Experience	陳秋瑩	選	1			1			√	1.英語授課 2.寒假上課，僅供參與 學術交流學伴選修
疾病與社會-國際文化交流 Diseases and Society-Exchange in International Experience	陳秋瑩	選	1				1		√	1.英語授課 2.寒假上課，僅供參與 學術交流學伴選修

【丙、流行病與預防醫學組科目】

科目名稱 中文、英文	授課教師	修別	規定 學分	一 上	一 下	二 上	二 下	可供博 士班上 修	可供學 士班上 修	備註
疾病防治 Disease control	吳芳鳶 王瑞筠	選	2		2			√		組選修
流行病調查實務 Case Study in Epidemiology	葉志清	選	2				2	√		組選修
資料處理 Data processing	梁文敏	選	2	2				√		
分子細胞生物學(一)(二) Molecular Cell Biology (I)(II)	王瑞筠 吳芳鳶	選	4	2	2			√		
風險評估特論 Special topics on risk assessment	何文照	選	2	2				√	√	原健康風險管理組 課程
結構方程模式 Structural Equation Modeling	周志秉	選	1	1				√		
生物統計(二) Biostatistics (II)	謝瓊如	選	2		2			√		碩士班 暨 MD-MPH
分子流行病學 Molecular epidemiology	沈志陽	選	2		2			√		
基因與公共衛生 Genetics & public health	王瑞筠	選	2		2			√		
臨床流行病學 Clinical epidemiology	吳俊穎	選	2		2			√		
人類科學與遺傳學 Genetic concepts for human sciences	王瑞筠	選	2		2					全英語授課
生物醫學統計學特論 Special topics on biomedical statistics	李郁芬	選	2		2			√		
人畜共通疾病 Zoonosis	教學小組	選	2		2			√	√	
傳染病建模分析特論 Special topics modeling analysis of infectious disease	謝英恒	選	2				2	√		
傳染流行病學建模分析 Modeling and analysis of infectious disease epidemiology	謝英恒	選	2				2	√		

注意事項：

- 一、碩士班最低畢業學分為 30 學分，含必修 11 學分，選修 19 學分(需有 10 學分為本系所開之學分)，碩士畢業論文 6 學分另計。
- 二、畢業前必須通過英文鑑定，方能畢業。相關規定依本校「學生英文能力鑑定實施辦法」辦理。