

## 公共衛生學系碩士班學生科目學分表(101 學年度入學生適用)

修正日期：103.02.13

### 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 (請打勾)	可供學士班上 修 (請打勾)	備註
公共衛生學特論 Special topic of public health	吳聰能	必	2	2				√		
流行病學 Epidemiology	李采娟	必	2	2				√		
生物統計(一) Biostatistics ( I )	李郁芬	必	2	2				√		英文授課/ 碩士班暨 MD-MPH
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			
碩士論文 M.S. Thesis		必	6				6			
合計	必修總學分		20	10	2	1	7			

## B. 組別選修科目

### 【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
社區組織與行為 Community organization & behavior	陳世堅	選	2	2				√		組選修
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
物質成癮與公共衛生 Substance abuse & public health	佘義瑛	選	2	2				√		
健康照護資料處理 Health care data processing	李中一	選	2	2				√		
健康資料應用專題研究 Practical application of health data	陳培君	選	2	2				√		
健康教育及促進研究法 Health education & health promotion research	Morisky	選	1	1				√		
質性研究概論 Fundamental of qualitative research	陳世堅	選	2		2			√		
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	吳聰能	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	2			2			√	1.英語授課 2.寒假上課，僅供參與 學術交流學生選修
疾病與社會-國際文化交流 Diseases and Society-Exchange in International Experience	陳秋瑩	選	2				2		√	1.英語授課 2.寒假上課，僅供參與 學術交流學生選修

**【健康風險管理組科目】**

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
暴露評估 Exposure assessment	周子傑	選	2	2				√	√	組選修
風險評估特論 Special topics on risk assessment	何文照	選	2	2				√		組選修
皮膚暴露與防護 Skin exposure & protection	周子傑 趙克平	選	2	2				√		
危害物暴露劑量動力學 Exposure-dose kinetics for common toxicant	周子傑	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			√		
環境健康風險評估全球議題 Global issues in environmental health risk assessment	江舟峰	選	2			2		√		
生物偵測 Biological monitoring	周子傑	選	2			2		√		

**【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 班下修	可供學士 班上修	備註
疾病防治 Disease control	吳芳鳶 王瑞筠 葉志清	選	2		2			√		組選修
流行病調查實務 Case Study in Epidemiology	宋鴻樟	選	2				2	√		組選修
資料處理 Data processing	梁文敏	選	2	2				√		
統計模型專論 Special Topic in Statistical Modelling	梁文敏	選	2	2				√		
分子細胞生物學(一)(二)(三) Molecular Cell Biology ( I )( II ) ( III )	吳芳鳶 王瑞筠	選	6	2	2	2		√		
生物統計推論(一)(二) Biostatistical inference ( I ) ( II )	生統所 教師	選	4	2	2			√		
老化流行病學 Epidemiology of aging	藍祚運	選	2	2				√		
傳染流行病學建模與分析(一) Modeling and Analysis of Infectious Disease Epidemiology(I)	謝英恒	選	2	2				√		
愛滋病及新興傳染病 HIV/AIDS & emerging infectious disease	藍郁青	選	2		2				√	
生物統計(二) Biostatistics (II)	李采娟	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
流行病學建模與分析(二) Modeling and Analysis of Infectious Disease Epidemiology ( II )	謝英恒	選	2		2			√		
生物醫學統計學特論 Special topics on biomedical statistics	李郁芬	選	2		2			√		

**【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				√		
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			√		
工業安全與衛生專題 Special topic on industrial safety & health	廖宏章	選	2		2					
工業及職場安全個案分析 Industrial & occupational safety-cass study	張振平	選	2		2			√		
環境工程 Environmental engineering	蔡清讚	選	2			2		√		
職業與環境醫學 Occupational & environmental medicine	劉紹興	選	2				2			
水污染特論 Special topic of water pollution control	蔡清讚	選	2				2	√		
環境管理實務 Practice of environmental management	江舟峰	選	2				2	√		

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
空氣污染特論 Special topic of air pollution	郭錦堂	選	2			2		√		
醫院環境衛生管理 Hospital environmental management & sanitation	江舟峰	選	2			2		√		

### C. 不分組選修科目

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
論文與研究計畫寫作 Scientific writing	宋鴻樟	選	2		2			√		

#### 注意事項：

- 一、102 學年度入學新生實施，最低畢業學分為 30 學分，含必修 10 學分，選修 20 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。