

公共衛生學系博士班課程學分表(104 學年度入學生適用)

修正日期：104.08.18

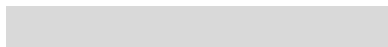
A. 必修科目

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	備註
研究倫理 Research Ethics	徐媛曼	校級 必修	0					每學期開課
現代生物醫學講座 (一)(二)(三)(四) Lecture on modern biomedicine (I) (II)(III) (IV)	徐媛曼	校級 必修	4	1	1	1	1	
流行病學(A) Epidemiology	李采娟	院級 必修	3	3				
專題討論(一)(二)(三)(四)	教學小組	必	4	1	1	1	1	英文授課 A 班： 職業安全與衛生及環境醫學與風險組 公共衛生組(含預防醫學、生統流病、環 境衛生) B 班： 醫務管理組與衛生政策組 公共衛生與護理照護組
博士論文 Ph.D.Dissertation		必	12				12	
合計 必修總學分			23	5	2	2	14	

B. 組別選修科目

【甲、職業安全與衛生及環境醫學與風險組科目】

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	備註
風險分析與決策 Risk analysis & decision making	江舟峰	選	2	2				
高等職業衛生 Advanced occupational health	張大元	選	2	2				
高等風險評估與管理 Advanced risk assessment and risk management	風管系 教師	選	3		3			
高等職業醫學 Advanced occupational medicine	劉秋松	選	2		2			
高等職業與環境流行病學 Advanced discussion in occupational & environmental epidemiology	公衛博班 教學小組	選	2		2			
高等安全科技 Advanced safety technology	林炎成 王義文	選	2			2		
高等人因工程 Advanced ergonomics	羅宜文	選	2				2	



【乙、公共衛生組(含預防醫學、生統流病、環境衛生)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	備註
統計推論(一)(二) Statistical inference (I) (II)	謝瓊如	選	4	2	2			
傳染病之分子系統演化分析 The phylogenetic analysis of infectious disease	藍郁青	選	2	2				
廣義線性模式 Generalized linear models	羅琪	選	2		2			
臨床試驗 Clinical trials	李采娟	選	2		2			兩年開一次 (104、106年…)雙學年 度
健康行為與疾病風險議題 Issues on health behavior & disease risk	陳秋瑩 藍郁青	選	2		2			兩年開一次 (103、105年…)單學年 度
實務傳染病建模分析 Applied infectious disease modeling & analysis	謝英恒	選	2		2			
高等存活分析 Advanced survival analysis	鄭光甫	選	2		2			
高等多變量分析 Advanced multivariate analysis	生統所 教師	選	2		2			
高等現代測量理論 Advanced item response theory	梁文敏	選	2		2			
高等職業與環境流行病學 Advanced discussion in occupational & environmental epidemiology	公衛博班 教學小組	選	2		2			
公共衛生學諮詢 Consultation in public health	陳秋瑩	選	2			2		

【丙、醫務管理與衛生政策組科目】

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	備註
健康照護機構組織管理 Healthcare organization & management	林妍如 林正介 戴志展	選	2	2				兩年開一次 (103、105 年…)單學 年度
高等健康經濟與政策 Advanced health economics and policy	黃光華 謝嘉容 王中儀	選	2	2				兩年開一次 (103、105 年…)單學 年度
臨床決策支援系統 Clinical decision support system	蔡興國 廖述盛	選	2	2				兩年開一次 (104、106 年…)雙學 年度
衛生制度的政治經濟學 Political economy of health systems	陳秋瑩 張毓宏	選	2	2				兩年開一次 (103、105 年…)單學 年度
研究方法應用與寫作技巧 Applications of research methods & writing skills	蔡文正	選	2		2			兩年開一次 (104、106 年…)雙學 年度
健康照護策略與行銷管理 Healthcare strategy & marketing management	郝宏恕 楊文惠	選	2		2			兩年開一次 (103、105 年…)單學 年度
長期照護與管理 Long-term care & management	謝淑惠 蔡淑鳳	選	2		2			兩年開一次 (104、106 年…)雙學 年度

【丁、公共衛生與護理照護組科目】

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	備註
護理哲學與理論發展 Nursing philosophy & theory development	馬維芬	選	3	3				
高等質化研究方法 Advanced qualitative research method	陳威麗	選	3		3			
高等量化研究方法 Advanced quantitative research methodology	陳麗麗	選	3			3		

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	備註
獨立研究 Independent study	公衛博班教 學小組	選	三~七年級 每學期均開設 1學分	依 102 年 8 月 30 日博班課程會議決 議，自 103 學年度起，資格考後之學 生得以修習由指導教授開設之「獨立 研究」課程。

【修業學分及各組必選修科目之注意事項】

- 一、本系修業年限一般生組 2~7 年，在職生組 3~9 年（不含休學期間）。畢業學分為 23 學分，含必修 11 學分，選修 12 學分（需有 6 學分為本系所開之學分），博士畢業論文 12 學分另計。
- 二、本系分為職業安全與衛生及環境醫學與風險組、公共衛生組（含預防醫學、生統流病、環境衛生）、醫務管理與衛生政策組、公共衛生與護理照護組共四組。
- 三、各組選修課程規定：

103 年 03 月 17 日博士班指導委員會修正通過
103 年 03 月 17 日系課程委員會通過
103 年 03 月 18 日院課程委員會通過
103 年 03 月 27 日校課程委員會通過

甲組：職業安全與衛生及環境醫學與風險組

修課規定：(至少須選修 2 科目)

高等職業衛生、高等職業醫學、高等安全科技、高等人因工程、風險分析與決策、高等風險評估與管理、高等職業與環境流行病學

乙組：公共衛生組(含預防醫學、生統流病、環境衛生)

修課規定：(至少須選修 8 學分)

傳染病之分子系統演化分析、實務傳染病建模分析、健康行為與疾病風險議題、統計推論(一)(二)、廣義線性模式、臨床試驗、高等存活分析、高等多變量分析、高等現代測量理論、高等職業與環境流行病學

丙組：醫務管理與衛生政策組

修課規定：(至少須選修 4 科目)

健康照護機構組織管理、高等健康經濟與政策、臨床決策支援系統、研究方法應用與寫作技巧、衛生制度的政治經濟學、健康照護策略與行銷管理、長期照護與管理

丁組：公共衛生與護理照護組

修課規定：(須全部選修)

護理哲學與理論發展、高等質化研究方法、高等量化研究方法

- 四、依 102 年 8 月 30 日博班課程(於 102 年 9 月 18 日改制為博士班指導委員會)會議決議，自 103 學年度起，資格考後之學生得以修習由指導教授開設之「獨立研究」課程。

- 五、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。