

公共衛生學系博士班學生科目學分表(103 學年度入學生適用)

修正日期：103.08.05

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
公共衛生學諮詢 Consultation in public health	公衛博班 教學小組	必	2			2		
專題討論(一)(二)(三)(四)	黃彬芳 許惠棕	必	4	1	1	1	1	英文授課 職業安全與衛生暨環境醫學與風險組
專題討論(一)(二)(三)(四)	陳秋瑩 梁文敏	必	4	1	1	1	1	英文授課 公共衛生組(含預防醫學、生統流 病、環境衛生)
專題討論(一)(二)(三)(四)	謝淑惠	必	4	1	1	1	1	英文授課 醫務管理組與衛生政策組
專題討論(一)(二)(三)(四)	曾雅玲	必	4	1	1	1	1	英文授課 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		18	1	1	3	13	

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)	梁文敏 李郁芬	選	4	2	2			
進階流行病學(一)(二) Advanced epidemiology(I) (II)	李采娟 李郁芬	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	鄭光甫	選	2		2			
臨床試驗 Clinical trials	李采娟	選	2		2			
健康行為與疾病風險議題 Issues on health behavior & disease risk	陳秋瑩	選	2		2			
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	吳聰能	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…)單年
高等健康經濟與政策 Advanced health economics and policy	黃光華 蔡文正 王中儀	選	2	2				兩年開一次 (103、105年…)單年
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…)雙年
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…)雙年
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
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…)單年
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…)雙年

【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、教育目標：建立獨立思考及研究公共衛生議題之能力。
- 二、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 18 學分，含必修 6 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。
- 三、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。
- 四、本系各組必修科目為各組專題討論課和「公共衛生學諮詢」，而專題討論課為分組上課，且各組課程分別為「專題討論-職業安全與衛生暨環境醫學與風險組」、「專題討論-公共衛生組（含預防醫學、生統流病、環境衛生）」、「專題討論-醫務管理與衛生政策組」、「專題討論-公共衛生與護理照護組」。
- 五、經 103 年 03 月 17 日博士班指導委員會與系課程委員會、103 年 03 月 18 日院課程委員會與 103 年 03 月 27 日校課程委員會決議，各組選修課程規定為：
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)、進階流行病學(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
- 六、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。
- 七、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。