

公共衛生學系博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	備註
公共衛生學諮詢 Consultation in public health	吳聰能	必	2			2		
專題討論(一)(二)(三)(四) Seminar on special topic (I)(II)(III)(IV)	宋鴻樟 蔡文正	必	4	1	1	1	1	英文授課
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
職業安全衛生獨立研究 Independent study in occupational safety & health	郭錦堂 王文忻	選	1	1				自 102 學年度起已改成資格考後 得以選修指導教授開設之「獨立 研究」課程。

【乙、生物統計與流行病組(含臨床試驗)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)	生統所教師	選	4	2	2			組必修
進階流行病學(一)(二) Advanced epidemiology (I) (II)	李采娟 李郁芬	選	4	2	2			組必修
廣義線性模式	陳弘家	選	2			2		組必修
流行病學獨立研究 Independent study in epidemiology	宋鴻樟	選	4	1	1	1	1	自 102 學年度起已改成資格考後 得以選修指導教授開設之「獨立 研究」課程。
生物統計獨立研究 Independent Study in Biostatistics	鄭光甫 梁文敏	選	4	1	1	1	1	自 102 學年度起已改成資格考後 得以選修指導教授開設之「獨立 研究」課程。
環境與基因獨立研究 Independent study in environment & gene	吳芳鶯 王瑞筠 李郁芬	選	4	1	1	1	1	自 102 學年度起已改成資格考後 得以選修指導教授開設之「獨立 研究」課程。
臨床試驗資料分析 Analysis of clinical trials	吳聰能	選	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				
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			

【丙、醫務管理組(含衛生政策)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
健康照護策略與行銷管理 Healthcare strategy& marketing managemect	郝宏恕 楊文惠	選	2	2				組必修
健康照護機構組織管理 Healthcare organization & management	林研如 林正介 戴志展	選	2	2				組必修
高等健康經濟與政策 Advanced health economics and policy	蔡文正 黃光華 王中儀	選	2	2				組必修
臨床決策支援系統 Clinical decision support system	蔡興國 廖述盛	選	2		2			組必修
醫療作業研究理論 Seminar in health care operation managements	馬作鏞	選	2		2			組必修
長期照護與管理 Long-term care & management	謝淑惠 陳世堅	選	2		2			組必修
研究方法應用與寫作技巧 Applications of research methods & writing skills	蔡文正	選	2		2			組必修
社會行為科學獨立研究 Independent study in social behavior science	陳世堅 陳秋瑩	選	4	1	1	1	1	自 102 學年度起已改成資格考後 得以選修指導教授開設之「獨立 研究」課程。
健康不平等獨立研究 Health inequity independent study	吳聰能	選	2			1	1	自 102 學年度起已改成資格考後 得以選修指導教授開設之「獨立 研究」課程。

【丁、環境醫學與預防醫學組科目】

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	備註
環境衛生獨立研究 Independent study in environmental health	蔡清讚	選	4	1	1	1	1	自 102 學年度起已改成資格考後 得以選修指導教授開設之「獨立 研究」課程。
高等職業與環境流行病學 Advanced discussion in occupational & environmental epidemiology	吳聰能	選	2		2			

【戊、風險管理與健康行為組科目】

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				組必修
健康行為與疾病風險議題 Issues on health behavior & disease risk	陳秋瑩	選	2		2			組必修
環境風險評估獨立研究 Independent study in environmental risk assessment	江舟峰 許惠悛	選	4	1	1	1	1	自 102 學年度起已改成資格考後得以選修指導教授開設之「獨立研究」課程。
環境毒理獨立研究 Independent study in environmental toxicology	江素瑛	選	4	1	1	1	1	自 102 學年度起已改成資格考後得以選修指導教授開設之「獨立研究」課程。
環境職業生殖危害 Environmental & occupational reproductive health	吳聰能	選	2		2			

【己、護理組科目】

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	備註
護理哲學與理論發展 Nursing philosophy & theory development	馬維芬	選	3	3				組必修
護理獨立研究(一)(二)(三)(四) Independent study in nursing (I)(II)(III)(IV)	護理系教師	選	4	1	1	1	1	組必修 自 102 學年度起已改成資格考後得以選修指導教授開設之「獨立研究」課程。
高等質化研究方法 Advanced qualitative research method	黃宣宜	選	3		3			組必修
高等量化研究方法 Advanced quantitative research methodology	陳麗麗	選	3			3		組必修

【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、101 學年度入學新生實施，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組、生物統計與流行病組、醫務管理組、環境醫學與預防醫學組、風險管理與健康行為組及護理組共六組。
- 四、本系各組必修科目為「專題討論(一)(二)(三)(四)」及「公共衛生學諮詢」。
- 五、各組專業選修科目為：
 1. 職業安全與衛生組至少須選修「職業安全與衛生學系碩士班安全組、衛生組」核選課程 3 科目。本校職業安全與衛生學系碩士班畢業之博士生則不受此限。
 2. 生物統計與流行病組(須全部選修)：統計推論(一)(二)、進階流行病學(一)(二)、廣義線性模式。
 3. 醫務管理組(至少須選修 4 科目)：高等健康經濟與政策、健康照護策略與行銷管理、健康照護機構組織管理、臨床決策支援系統、醫療作業研究理論、長期照護與管理、研究方法應用與寫作技巧。
 4. 環境醫學與預防醫學組(至少須選修 4 科目)：
【環境衛生】：①高等職業與環境流行病學②環境毒物學③環境衛生與科學④暴露評估。
【預防醫學】：①臨床流行病學②健康照護資料處理③疾病防治④基因與公共衛生。
 5. 風險管理與健康行為組各專業課程及「公共衛生學系碩士班健康風險管理組」必選科目均可選修。
 6. 護理組(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、護理獨立研究(一)(二)(三)(四)。
- 六、依 102 年 8 月 30 日博班課程會議建議，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。