

中國醫藥大學 公共衛生學院公共衛生學系博士班 必修 畢業學分認定表 107 學年度入學適用

第 1 頁 / 共 1 頁

列印日期：2018年8月28日

科目名稱 中文、英文	修別	規定學分	一上	一下	二上	二下	課程分類	備註
流行病學(Epidemiology)	必	4.0	4.0				院定必修	1.院級必修 2.全英語授課
專題討論(一)(Seminar on special topic (I))	必	1.0	1.0				所定必修	1.全英語授課2.A班職業安全與衛生及環境醫學與風險組、公共衛生組 B班:醫務管理組與衛生政策組、公共衛生與護理照護組
專題討論(二)(Seminar on special topic (II))	必	1.0		1.0			所定必修	1.全英語授課2.A班職業安全與衛生及環境醫學與風險組、公共衛生組 B班:醫務管理組與衛生政策組、公共衛生與護理照護組
專題討論(三)(Seminar on special topic (III))	必	1.0			1.0		所定必修	1.全英語授課2.1.全英語授課2.A班職業安全與衛生及環境醫學與風險組、公共衛生組 B班:醫務管理組與衛生政策組、公共衛生與護理照護組
專題討論(四)(Seminar on special topic (IV))	必	1.0				1.0	所定必修	1.全英語授課2.1.全英語授課2.A班職業安全與衛生及環境醫學與風險組、公共衛生組 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	12.0				12.0	校定必修-論文	
合計 必修總學分		20.0	5.0	1.0	1.0	13.0		

校內注意事項

一、校級畢業規定

- (一)須完成修讀「實驗室安全」0學分、「研究倫理」0學分及「現代生物醫學講座」4學分課程。
 - (二)須通過校定博士生英文能力鑑定標準，相關規定依本校「學生英文能力鑑定實施辦法」辦理。
 - (三)教學助理訓練：博士生須完成至少2學期之教學助理訓練。
- 二、本學分表做為畢業應修課程學分之認定依據。

公共衛生學系博士班注意事項

107學年度入學生實施：

- 一、教育目標：
 - 1.使學生具備公共衛生專業之進階知識及研究能力。
 - 2.使學生具備獨立的實證思辨能力和獨立研究公共衛生議題之能力。
 - 3.使學生具備國際衛生關懷和健康永續發展之素養。
- 二、本系修業年限一般生組2-7年（不含休學期間）。

畢業學分為24學分，含必修12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、碩士非公共衛生相關學位畢業或未修讀「研究方法」、「生物統計」等研究所相關課程，須補修上列課程，所修學分不列入畢業總學分。或請於入學後兩個月提出免修審查申請。
- 四、本系分為甲組：職業安全衛生、環境醫學、風險管理；乙組：預防醫學、生統流病、環境衛生；丙組：醫務管理與衛生政策；丁組：護理共四組。外國學生須於入學後第一個期中考過後決定組別。
- 五、依102年8月30日博班課程會議決議，通過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。
- 六、「實驗室安全」課程：甲組學生須修讀；乙組學生若需進實驗室做實驗就必須修讀；丙、丁組學生不用修讀該課程。
- 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。
- 八、其他畢業規定：
 - 1.其他應考條件：
 - 1.博士學位候選人提出學位考試申請時，須檢附與博士論文內容相關經期刊發表之論文抽印本（或電子檔列印）或已接受證明文件（論文被接受函）。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其論文需為SCI、SSCI期刊刊登(或接受)之原著(理論、驗證、創見)，該生應為第一作者，累計Impact factor 4.0以上或至少有三篇為相關領域排名前50%之論文。公共衛生與護理照護組以第一作者發表SCI或SSCI期刊刊登(或接受)之原著(理論、驗證、創見)，累計Impact Factor3.0以上或至少有三篇為相關領域排名前50%之論文。各組學生發表論文時，發表單位須為公共衛生學系(Department of Public Health)，惟必要時得加入其他單位。
 - 2.博士班研究生於畢業前須參與國際研討會2次/人。(需檢附證明)國際會議定義：需至少3個國家/地區以上(含台灣地區)代表參與者。
- 九、「健康科技產業博士學位學程」及「醫學工程與復健科技產業博士學位學程」博士生之畢業門檻依該學程畢業學分之規定修習課程，不受公共衛生學系博士班畢業學分之規定限制。

單位主管簽章：

中國醫藥大學 公共衛生學院公共衛生學系博士班 選修 畢業學分認定表 107 學年度入學適用

第 1 頁 / 共 2 頁

列印日期：2018年8月28日

科目名稱 中文、英文	修別	規定學分	一上	一下	二上	二下	課程分類	備註
高等健康經濟與政策(Advanced health economics and policy)	選	2.0	2.0				所定選修(醫務管理與衛生政策組)	1. 醫務管理與衛生政策組選修2. 全英語授課3. 兩年開一次4. 須先修過經濟學相關課程
衛生制度的政治經濟學(Political economy of health systems)	選	2.0	2.0				所定選修(醫務管理與衛生政策組)	1. 醫務管理與衛生政策組選修2. 全英語授課3. 兩年開一次
高等職業衛生(Advanced occupational health)	選	2.0	2.0				所定選修(職安衛生, 環境醫學, 風險組)	職業安全衛生及環境醫學與風險組選修
傳染病之分子系統演化分析(The phylogenetic analysis of infectious disease)	選	2.0	2.0				所定選修(公衛含預醫, 生統流病, 環衛)	公共衛生組(含預防醫學、生統流病、環境衛生)選修
護理哲學與理論發展(Nursing philosophy & theory development)	選	3.0	3.0				所定選修(護理組)	公共衛生與護理照護組選修
臨床決策支援系統(Clinical decision support systems)	選	2.0	2.0				所定選修(醫務管理與衛生政策組)	1. 醫務管理與衛生政策組選修2. 全英語授課3. 兩年開一次
醫療人類學(Medical anthropology)	選	2.0	2.0				所定選修(公衛含預醫, 生統流病, 環衛)	1. 公共衛生組(含預防醫學、生統流病、環境衛生)選修2. 全英語授課
醫療器材設計原理與專利佈局(Principles of medical equipment design & patent portfolio)	選	2.0	2.0				所定選修(職安衛生, 環境醫學, 風險組)	醫學工程與復健科技產業博士學位學程、職業安全與衛生及環境醫學與風險組選修
電腦輔助設計與工程(Computer aided design & engineering)	選	2.0	2.0				所定選修(職安衛生, 環境醫學, 風險組)	醫學工程與復健科技產業博士學位學程、職業安全與衛生及環境醫學與風險組選修
健康產業之實務與研發(Practices, research & development in health science industry)	選	2.0	2.0				所定選修(護理組)	健康科技產業博士學位學程、公共衛生與護理照護組選修
組織行為與人力資源管理(Organizational behavior & human resources management)	選	2.0	2.0				所定選修(醫務管理與衛生政策組)	1. 醫務管理與衛生政策組選修2. 全英語課程3. 兩年開一次
論文與研究計畫寫作(Scientific writing)	選	2.0		2.0			所定選修(公衛含預醫, 生統流病, 環衛)	公共衛生組(含預防醫學、生統流病、環境衛生)選修
高等存活分析(Advanced survival analysis)	選	2.0		2.0			所定選修(公衛含預醫, 生統流病, 環衛)	公共衛生組(含預防醫學、生統流病、環境衛生)選修
高等職業與環境流行病學(Advanced discussion in occupational & environmental epidemiology)	選	2.0		2.0			所定選修(公衛含預醫, 生統流病, 環衛)	1. 公共衛生組(含預防醫學、生統流病、環境衛生)選修2. 全英語授課
流行病學調查實務(Case study in epidemiology)	選	2.0		2.0			所定選修(公衛含預醫, 生統流病, 環衛)	公共衛生組(含預防醫學、生統流病、環境衛生)選修
健康照護策略與行銷管理(Healthcare strategy & marketing management)	選	2.0		2.0			所定選修(醫務管理與衛生政策組)	1. 醫務管理與衛生政策組2. 兩年開一次
長期照護與管理(Long-term care & management)	選	2.0		2.0			所定選修(醫務管理與衛生政策組)	1. 醫務管理與衛生政策組2. 全英語授課3. 兩年開一次
實務傳染病建模分析(Applied infectious disease modeling & analysis)	選	2.0		2.0			所定選修(公衛含預醫, 生統流病, 環衛)	1. 公共衛生組(含預防醫學、生統流病、環境衛生)2. 全英語授課
風險分析與決策(Risk analysis & decision making)	選	2.0		2.0			所定選修(職安衛生, 環境醫學, 風險組)	職業安全衛生及環境醫學與風險組選修
健康行為與疾病風險議題(Issues on health behavior & disease risk)	選	2.0		2.0			所定選修(公衛含預醫, 生統流病, 環衛)	1. 公共衛生組(含預防醫學、生統流病、環境衛生)2. 兩年開一次
高等質化研究方法(Advanced qualitative research method)	選	3.0		3.0			所定選修(護理組)	公共衛生與護理照護組選修
研究方法應用與寫作技巧(Applications of research methods & writing skills)	選	2.0		2.0			所定選修(醫務管理與衛生政策組)	1. 醫務管理與衛生政策組2. 全英語課程3. 兩年開一次
高等風險評估與管理(Advanced risk assessment and risk management)	選	3.0		3.0			所定選修(職安衛生, 環境醫學, 風險組)	1. 職業安全衛生及環境醫學與風險組選修2. 全英語授課
高等職業醫學(Advanced occupational medicine)	選	2.0		2.0			所定選修(職安衛生, 環境醫學, 風險組)	職業安全衛生及環境醫學與風險組選修
臨床試驗(Clinical trials)	選	2.0		2.0			所定選修(公衛含預醫, 生統流病, 環衛)	1. 公共衛生組(含預防醫學、生統流病、環境衛生)選修2. 兩年開一次
大數據分析在醫學與公共衛生之應用(Application of big data analysis in medicine & public health)	選	2.0		2.0			所定選修(公衛含預醫, 生統流病, 環衛)	1. 公共衛生組(含預防醫學、生統流病、環境衛生)選修2. 全英語授課
高等環境系統分析與模擬(Environmental system analysis & modeling)	選	2.0		2.0			所定選修(公衛含預醫, 生統流病, 環衛)	1. 公共衛生組(含預防醫學、生統流病、環境衛生)選修2. 全英語授課
英文科技論文寫作(English scientific writing for paper)	選	2.0		2.0			所定選修(職安衛生, 環境醫學, 風險組)	醫學工程與復健科技產業博士學位學程、職業安全與衛生及環境醫學與風險組選修
高等生物醫學材料(Advanced biomedical materials)	選	2.0		2.0			所定選修(職安衛生, 環境醫學, 風險組)	醫學工程與復健科技產業博士學位學程、職業安全與衛生及環境醫學與風險組選修
醫療行銷管理特論(Special topics on healthcare marketing)	選	2.0		2.0			所定選修(護理組)	健康科技產業博士學位學程、公共衛生與護理照護組選修
健康產業之醫材法規暨智慧財產權(Medical devices regulatory & intelligent property in health industry)	選	2.0		2.0			所定選修(護理組)	健康科技產業博士學位學程、公共衛生與護理照護組選修
健康產業質化研究(Qualitative research in health science & industry)	選	3.0		3.0			所定選修(護理組)	健康科技產業博士學位學程、公共衛生與護理照護組選修
健康資料庫應用實務(Practical methods for secondary data analysis)	選	2.0		2.0			所定選修(公衛含預醫, 生統流病, 環衛)	公共衛生組(含預防醫學、生統流病、環境衛生)選修
醫療器材管理與法規(Management & regulation of medical devices)	選	2.0		2.0			所定選修(護理組)	職業安全衛生及環境醫學與風險組選修、醫學工程與復健科技產業博士學位學程
公共衛生學諮詢(Consultation in public health)	選	2.0			2.0		所定選修(公衛含預醫, 生統流病, 環衛)	公共衛生組(含預防醫學、生統流病、環境衛生)選修

中國醫藥大學 公共衛生學院公共衛生學系博士班 選修 畢業學分認定表 107 學年度入學適用

第 2 頁 / 共 2 頁

列印日期：2018年8月28日

科目名稱 中文、英文	修別	規定學分	一上	一下	二上	二下	課程分類	備註
健康產業量性研究法(Quantitative research in health science & industry)	選	3.0			3.0		所定選修(護理組)	健康科技產業博士學位學程、公共衛生與護理照護組選修
巨量醫學資料分析(Big data analysis in Medicine)	選	2.0			2.0		所定選修(公衛含預醫,生統流病,環衛)	公共衛生組(含預防醫學、生統流病、環境衛生)選修
高等量化研究方法(Advanced quantitative research method)	選	3.0			3.0		所定選修(護理組)	1.公共衛生與護理照護組選修2.全英語授課
高等安全科技(Advanced safety technology)	選	2.0			2.0		所定選修(職安衛生,環境醫學,風險組)	職業安全衛生及環境醫學與風險組選修
高等人因工程(Advanced ergonomics)	選	2.0			2.0		所定選修(職安衛生,環境醫學,風險組)	職業安全衛生及環境醫學與風險組選修
前瞻性健康產業檢驗科技(Prospective technology in health science industry)	選	2.0			2.0		所定選修(護理組)	健康科技產業博士學位學程、公共衛生與護理照護組選修
獨立研究(一)(Independent study(I))	選	1.0					自由選修	通過資格考之學生得以選修
獨立研究(二)(Independent study(II))	選	1.0					自由選修	通過資格考之學生得以選修
獨立研究(三)(Independent study(III))	選	1.0					自由選修	通過資格考之學生得以選修
獨立研究(四)(Independent study(IV))	選	1.0					自由選修	通過資格考之學生得以選修
獨立研究(五)(Independent study(V))	選	1.0					自由選修	通過資格考之學生得以選修
獨立研究(六)(Independent study(VI))	選	1.0					自由選修	通過資格考之學生得以選修
獨立研究(七)(Independent study(VII))	選	1.0					自由選修	通過資格考之學生得以選修
獨立研究(八)(Independent study(VIII))	選	1.0					自由選修	通過資格考之學生得以選修
獨立研究(九)(Independent study(XI))	選	1.0					自由選修	通過資格考之學生得以選修
獨立研究(十)(Independent study(X))	選	1.0					自由選修	通過資格考之學生得以選修
合計 選修總學分		98.0	23.0	49.0	12.0	4.0		

校內注意事項

- 一、校級畢業規定
- (一)須完成修讀「實驗室安全」0學分、「研究倫理」0學分及「現代生物醫學講座」4學分課程。
- (二)須通過校定博士生英文能力鑑定標準，相關規定依本校「學生英文能力鑑定實施辦法」辦理。
- (三)教學助理訓練：博士生須完成至少2學期之教學助理訓練。
- 二、本學分表做為畢業應修課程學分之認定依據。

公共衛生學系博士班注意事項

- 107學年度入學生實施：
- 一、教育目標：
 - 1.使學生具備公共衛生專業之進階知識及研究能力。
 - 2.使學生具備獨立的實證思辨能力和獨立研究公共衛生議題之能力。
 - 3.使學生具備國際衛生關懷和健康永續發展之素養。
 - 二、本系修業年限一般生組2-7年(不含休學期間)。
畢業學分為24學分，含必修12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、碩士非公共衛生相關學位畢業或未修讀「研究方法」、「生物統計」等研究所相關課程，須補修上列課程，所修學分不列入畢業總學分。或請於入學後兩個月提出免修審查申請。
 - 四、本系分為甲組：職業安全衛生、環境醫學、風險管理；乙組：預防醫學、生統流病、環境衛生；丙組：醫務管理與衛生政策；丁組：護理共四組。外國學生須於入學後第一個期中考過後決定組別。
 - 五、依102年8月30日博班課程會議決議，通過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。
 - 六、「實驗室安全」課程：甲組學生須修讀；乙組學生若需進實驗室做實驗就必須修讀；丙、丁組學生不用修讀該課程。
 - 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。
 - 八、其他畢業規定：
 - 1.其他應考條件：
 - 1.博士學位候選人提出學位考試申請時，須檢附與博士論文內容相關經期刊發表之論文抽印本(或電子檔列印)或已接受證明文件(論文被接受函)。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其論文需為SCI、SSCI期刊刊登(或接受)之原著(理論、驗證、創見)，該生應為第一作者，累計Impact factor 4.0以上或至少有三篇為相關領域排名前50%之論文。公共衛生與護理照護組以第一作者發表SCI或SSCI期刊刊登(或接受)之原著(理論、驗證、創見)，累計Impact Factor3.0以上或至少有三篇為相關領域排名前50%之論文。各組學生發表論文時，發表單位須為公共衛生學系(Department of Public Health)，惟必要時得加入其他單位。
 - 2.博士班研究生於畢業前須參與國際研討會2次/人。(需檢附證明)國際會議定義：需至少3個國家/地區以上(含台灣地區)代表參與者。
 - 九、「健康科技產業博士學位學程」及「醫學工程與復健科技產業博士學位學程」博士生之畢業門檻依該學程畢業學分之規定修習課程，不受公共衛生學系博士班畢業學分之規定限制。

單位主管簽章：