

科目名稱 Course Title	修別 Type	學分 Credits	一年級 1 st year		二年級 2 nd year		課程分類 Category	備註 Remarks
			上 1	下 2	上 1	下 2		
流行病學(Epidemiology)	必(R)	4.0	4.0				院定必修(College Required Courses)	1. 院級必修 2. 全英語授課
專題討論(一)(Seminar on special topic (I))	必(R)	1.0	1.0				所定必修(Required Courses)	1. 全英語授課2. A班-甲組:職業安全衛生、環境醫學組與乙組:預防醫學、生統流病、環境衛生、風險管理組 B班-丙組:醫務管理與衛生政策組
專題討論(二)(Seminar on special topic (II))	必(R)	1.0		1.0			所定必修(Required Courses)	1. 全英語授課2. A班-甲組:職業安全衛生、環境醫學組與乙組:預防醫學、生統流病、環境衛生、風險管理組 B班-丙組:醫務管理與衛生政策組
專題討論(三)(Seminar on special topic (III))	必(R)	1.0			1.0		所定必修(Required Courses)	1. 全英語授課2. A班-甲組:職業安全衛生、環境醫學組與乙組:預防醫學、生統流病、環境衛生、風險管理組 B班-丙組:醫務管理與衛生政策組
專題討論(四)(Seminar on special topic (IV))	必(R)	1.0				1.0	所定必修(Required Courses)	1. 全英語授課2. A班-甲組:職業安全衛生、環境醫學組與乙組:預防醫學、生統流病、環境衛生、風險管理組 B班-丙組:醫務管理與衛生政策組
博士論文(Ph. D. Dissertation)	必(R)	12.0				12.0	校定必修-論文(University Required Courses-Thesis)	
合計 必修總學分(Requirement subtotal)		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。(外籍生免修)
- (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。(外籍生免修)
- 二、本學分表做為畢業應修課程學分之認定依據。

Note of CMU

- 1.University requirement for graduation.
- (1)Students must take and pass the courses: Research Ethics (0 credit), Laboratory Safety (0 credit), and Lecture on Modern Biomedicine (4 credits).
- (2)According to the regulation of CMU Students’ English Proficiency Assessment, students must pass the English Proficiency requirement before graduation.
- (Foreign students excluded)
- (3)Teaching assistant training: All PhD students must complete at least two semester of teaching assistant training.
- (Foreign students excluded)
- 2.This list is used as the recognition basis of courses and credits required for graduation.

公共衛生學系博士班注意事項

Note of Graduate Institute of Public Health

單位主管簽章：

科目名稱 Course Title	修別 Type	學分 Credits	一年級 1 st year		二年級 2 nd year		三年級 3 rd year		四年級 4 th year		五年級 5 th year		六年級 6 th year		七年級 7 th year		課程分類 Category	備註 Remarks
			上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下		
			1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2		
高等健康經濟與政策(Advanced health economics and policy)	選(E)	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
高等臨床研究方法(Advanced research methods for clinical medicine)	選(E)	2.0	2.0															預防醫學、生統流病、環境衛生、風險管理組選修
高等職業衛生(Advanced occupational health)	選(E)	2.0	2.0														所定選修(職業安全衛生、環境醫學)	職業安全衛生、環境醫學選修
組織行為與人力資源管理(Organizational behavior & human resources management)	選(E)	2.0	2.0														所定選修(醫務管理與衛生政策組)	1. 丙組:醫務管理與衛生政策組選修2. 兩年開一次
傳染病之分子系統演化分析(The phylogenetic analysis of infectious disease)	選(E)	2.0	2.0														所定選修(預醫,生統流病,環境,風管)	預防醫學、生統流病、環境衛生、風險管理選修
衛生制度的政治經濟學(Political economy of health systems)	選(E)	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
論文與研究計畫寫作(Scientific writing)	選(E)	2.0	2.0														所定選修(預醫,生統流病,環境,風管)	預防醫學、生統流病、環境衛生、風險管理選修
臨床決策支援系統(Clinical decision support systems)	選(E)	2.0	2.0														所定選修(醫務管理與衛生政策組)	1. 醫務管全理與衛生政策組選修2. 英語授課3. 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(E)	2.0		2.0													所定選修(預醫,生統流病,環境,風管)	1. 預防醫學、生統流病、環境衛生、風險管理組選修2. 全英語授課
長期照護與管理(Long-term care & management)	選(E)	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
研究方法應用與寫作技巧(Applications of research methods & writing skills)	選(E)	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
風險分析與決策(Risk analysis & decision making)	選(E)	2.0		2.0													所定選修(預醫,生統流病,環境,風管)	預防醫學、生統流病、環境衛生、風險管理選修
高等存活分析(Advanced survival analysis)	選(E)	2.0		2.0													所定選修(預醫,生統流病,環境,風管)	預防醫學、生統流病、環境衛生、風險管理組選修
高等風險評估與管理(Advanced risk assessment and risk management)	選(E)	3.0		3.0													所定選修(預醫,生統流病,環境,風管)	1. 預防醫學、生統流病、環境衛生、風險管理組選修2. 全英語授課
高等環境系統分析與模擬(Environmental system analysis & modeling)	選(E)	2.0		2.0													所定選修(預醫,生統流病,環境,風管)	1. 預防醫學、生統流病、環境衛生、風險管理組選修2. 全英語授課
高等環境變遷與健康(Advanced environmental change & health)	選(E)	2.0		2.0													所定選修(預醫,生統流病,環境,風管)	1. 預防醫學、生統流病、環境衛生、風險管理組2. 全英語授課
高等職業與環境流行病學(Advanced discussion in occupational & environmental epidemiology)	選(E)	2.0		2.0													所定選修(預醫,生統流病,環境,風管)	1. 預防醫學、生統流病、環境衛生、風險管理組選修2. 全英語授課
高等職業醫學(Advanced occupational medicine)	選(E)	2.0		2.0													所定選修(職業安全衛生、環境醫學)	職業安全衛生、環境醫學組選修
健康行為與疾病風險議題(Issues on health behavior & disease risk)	選(E)	2.0		2.0													所定選修(預醫,生統流病,環境,風管)	1. 預防醫學、生統流病、環境衛生、風險管理2. 兩年開一次
健康照護策略與行銷管理(Healthcare strategy & marketing management)	選(E)	2.0		2.0													所定選修(醫務管理與衛生政策組)	1. 丙組:醫務管理與衛生政策組選修2. 兩年開一次

科目名稱 Course Title	修別 Type	學分 Credits	一年級 1 st year		二年級 2 nd year		三年級 3 rd year		四年級 4 th year		五年級 5 th year		六年級 6 th year		七年級 7 th year		課程分類 Category	備註 Remarks
			上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下		
			1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2		
健康資料庫應用實務(Practical methods for secondary data analysis)	選(E)	2.0		2.0													所定選修(預醫,生統流病,環衛,風管)	1. 預防醫學、生統流病、環境衛生、風險管理組選修2. 全英語授課
實務傳染病建模分析(Applied infectious disease modeling & analysis)	選(E)	2.0		2.0													所定選修(預醫,生統流病,環衛,風管)	1. 預防醫學、生統流病、環境衛生、風險管理組2. 全英語授課
醫療器材管理與法規(Management & regulation of medical devices)	選(E)	2.0		2.0													所定選修(職業安全衛生、環境醫學)	職業安全衛生、環境醫學組選修
公共衛生學諮詢(Consultation in public health)	選(E)	2.0			2.0												所定選修(預醫,生統流病,環衛,風管)	預防醫學、生統流病、環境衛生、風險管理組選修
巨量醫學資料分析(Big data analysis in Medicine)	選(E)	2.0			2.0												所定選修(預醫,生統流病,環衛,風管)	預防醫學、生統流病、環境衛生、風險管理組選修
流行病學調查實務特論(Special topics on case study in epidemiology)	選(E)	2.0			2.0												所定選修(預醫,生統流病,環衛,風管)	預防醫學、生統流病、環境衛生、風險管理組選修
高等安全科技(Advanced safety technology)	選(E)	2.0			2.0												所定選修(職業安全衛生、環境醫學)	職業安全衛生、環境醫學組選修
高等量化研究方法(Advanced quantitative research method)	選(E)	3.0			3.0												所定選修(預醫,生統流病,環衛,風管)	1. 預防醫學、生統流病、環境衛生、風險管理組2. 全英語授課
高等人因工程(Advanced ergonomics)	選(E)	2.0			2.0												所定選修(職業安全衛生、環境醫學)	1. 職業安全衛生、環境醫學組選修2. 全英語授課
應用R語言於環境資料分析與實作(Application of R language on environmental data: Analysis and Practices)	選(E)	2.0			2.0												所定選修(預醫,生統流病,環衛,風管)	預防醫學、生統流病、環境衛生、風險管理組選修
獨立研究(一)(Independent study(I))	選(E)	1.0					1.0										所定選修(Elective Courses)	通過資格考之學生得以選修
獨立研究(二)(Independent study(II))	選(E)	1.0						1.0									所定選修(Elective Courses)	通過資格考之學生得以選修
獨立研究(三)(Independent study(III))	選(E)	1.0							1.0								所定選修(Elective Courses)	通過資格考之學生得以選修
獨立研究(四)(Independent study(IV))	選(E)	1.0								1.0							所定選修(Elective Courses)	通過資格考之學生得以選修
獨立研究(五)(Independent study(V))	選(E)	1.0									1.0						所定選修(Elective Courses)	通過資格考之學生得以選修
獨立研究(六)(Independent study(VI))	選(E)	1.0										1.0					所定選修(Elective Courses)	通過資格考之學生得以選修
獨立研究(七)(Independent study(VII))	選(E)	1.0											1.0				所定選修(Elective Courses)	通過資格考之學生得以選修
獨立研究(八)(Independent study(VIII))	選(E)	1.0												1.0			所定選修(Elective Courses)	通過資格考之學生得以選修
獨立研究(九)(Independent study(XI))	選(E)	1.0													1.0		所定選修(Elective Courses)	通過資格考之學生得以選修
獨立研究(十)(Independent study(X))	選(E)	1.0														1.0	所定選修(Elective Courses)	通過資格考之學生得以選修
合計 選修總學分(Elective subtotal)		72.0	16.0	31.0	11.0	4.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		

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。(外籍生免修)

(三)教學助理訓練：博士生須完成至少2學期之教學助理訓

Note of CMU

1.University requirement for graduation.

(1)Students must take and pass the courses: Research Ethics (0 credit), Laboratory Safety (0 credit), and Lecture on Modern Biomedicine (4 credits).

(2)According to the regulation of CMU Students’ English Proficiency Assessment, students must pass the English Proficiency requirement

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 112 學年度入學適用

China Medical University Graduate Institute of Public Health Elective for Ph.D. Program (Applicable for 2023-2024 Enrollees)

練。(外籍生免修)

二、本學分表做為畢業應修課程學分之認定依據。

before graduation.

(Foreign students excluded)

(3)Teaching assistant training: All PhD students must complete at least two semester of teaching assistant training.

(Foreign students excluded)

2.This list is used as the recognition basis of courses and credits required for graduation.

公共衛生學系博士班注意事項

Note of Graduate Institute of Public Health

單位主管簽章：