

中國醫藥大學 公共衛生學院公共衛生學系 必修畢業學分認定表 106 學年度入學適用

科目名稱 中文、英文	修別	規定學分	一上	一下	二上	二下	三上	三下	四上	四下	課程分類	備註
公共衛生學(Introduction of public health)	必	2.0	2.0								系定必修	公共衛生學分學程
健康照護管理導論(Introduction to health services administration)	必	2.0	2.0								系定必修	
職業安全(Occupational safety)	必	2.0	2.0								系定必修	
微積分(一)(Calculus (I))	必	2.0	2.0								系定必修	
生物學(C)(Biology(C))	必	2.0	2.0								系定必修	
普通化學(C)(General chemistry (C))	必	2.0	2.0								系定必修	
公共衛生生涯規劃(一)(Career planning in public health(I))	必	2.0	2.0								系定必修	
環境衛生學(Environmental health)	必	2.0		2.0							系定必修	公共衛生學分學程
醫療機構組織與功能導論(Introduction to the functions of health care organizations)	必	2.0		2.0							系定必修	
職業衛生(Occupational hygiene)	必	2.0		2.0							系定必修	
生物統計學(Biostatistics)	必	2.0		2.0							系定必修	公共衛生學分學程、公衛醫療大數據學分學程
公共衛生生涯規劃(二)(Career planning in public health(II))	必	2.0		2.0							系定必修	
生物統計學實習(一)(Biostatistics practice (I))	必	1.0			1.0						系定必修	公衛醫療大數據學分學程
衛生政策與管理(Health policy & management)	必	2.0			2.0						系定必修	公共衛生學分學程
服務學習(Service learning)	必	0.0			0.0						系定必修	
風險管理概論(Introduction to risk management)	必	2.0			2.0						系定必修	
生物統計學實習(二)(Biostatistics practice (II))	必	1.0				1.0					系定必修	公衛醫療大數據學分學程
進階生物統計學(Advanced biostatistics)	必	2.0				2.0					系定必修	
環保行政學(Environmental protection administration)	必	2.0				2.0					系定必修	
偵測與分析-原理與應用(Detection & analysis: principles & applications)	必	2.0					2.0				系定必修	
專題論文(一)(Independent thesis(I))	必	1.0					1.0				系定必修	
流行病學(Epidemiology)	必	2.0					2.0				系定必修	公共衛生學分學程、精準醫學學分學程
流行病學實習(Epidemiology practice)	必	1.0					1.0				系定必修	
醫事及衛生法規(Health & medical regulation)	必	2.0						2.0			系定必修	健康產業管理學分學程、長期照護管理學分學程、病歷資訊管理學分學程
衛生教育與健康促進(Seminar on health prevention & promotion)	必	2.0						2.0			系定必修	
專題論文(二)(Independent thesis(II))	必	1.0						1.0			系定必修	
疾病防治(Disease control)	必	2.0						2.0			系定必修	病歷資訊管理學分學程
專題論文(三)(Independent thesis(III))	必	1.0							1.0		系定必修	
公衛實習(Practice of public health)	必	2.0							2.0		系定必修	
公共衛生實務(Practice in public health)	必	2.0								2.0	系定必修	
合計 必修 總學分		52.0	14.0	10.0	5.0	5.0	6.0	7.0	3.0	2.0		

校內注意事項

- 一、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。
- 二、體育一至二年級為必修，不計學分，不及格不得畢業。
- 三、國防軍事訓練改為選修，每週上課2小時為1學分，成績及格者，83年次以前同學以每8堂課折算1日役期(1門課折抵4日役期，2門課折抵9日役期，以此類推)。83年次以後同學每門課折抵2日訓期，畢業前修滿二學期國防軍事訓練(軍訓)課程，始得准予報考義務役預備軍士官考試。
- 四、通識教育課程分為正式課程及通識教育活動
 - (一)正式課程：28學分
 1. 英語文課程：應修6學分
 - (1) 英文：必修4學分
 - (2) 英語聽講：必修2學分
 英文及英語聽講課程皆採分級制，分級以大學指考及學測

公共衛生學系注意事項

- 一、教育目標：
 1. 培養學生具備生物統計與流行病學、預防醫學、環境衛生學、社會與健康行為科學、衛生政策與管理學等公共衛生之基本核心能力。
 2. 培養學生專業知識應用於實務工作之能力。
 3. 培養學生具備國際衛生關懷和健康永續發展之素養。
- 二、106學年度入學新生實施，本系4年制，最低畢業學分為128學分(含公共衛生學院大一不分系必修24學分，公衛系2-4年級必修28學分，通識教育正式課程28學分，選修48學分)，如本系有修讀輔系或雙主修之學生，不強制該生須於本系選擇組別修課；未修讀輔系或雙主修之學生則須依規定選擇任一組別修課，始能畢業。
 - 未修讀輔系或雙主修之學生選修48學分須包含任一組別之組選修課程20學分，其餘28學分不限選修本系開設之選修課程。
 - 修讀輔系或雙主修之學生

成績為依據，分級結果於選課前公告。如達該學系英文畢業檢定標準，經所屬學系審核通過，得免修英文暨英語聽講6學分，相關細則依「中國醫藥大學英文暨英語聽講必修課程免修學分實施要點」規定辦理。

2. 資訊課程：應修2學分

3. 通識課程：應修20學分

(1) 核心通識課程：

A. 語文類：國文、英文進階課程及第二外語課程等，至少修習2學分。

B. 人文藝術類：文學藝術類、歷史文明類等，至少修習2學分。

C. 社會科學類：法政類；社會、心理、人類、教育、性別研究類；管理、資訊傳播、經濟類等，至少修習2學分。

D. 自然科學類：基礎科學類；生命科學類；應用科學類；科學技術類等，至少修習2學分。

(2) 跨學院通識課程

學生至少須修習跨學院課程6學分。

(二) 通識教育活動：

0學分，學生須於在學期間參與至少16小時通識教育中心所認定之演講與校內外所舉辦之展演活動；成績以通過/不通過計分。相關細則依「通識教育活動實施要點」規定辦理。

五、服務學習時數：需修習必修0學分之服務學習課程，以及志工基礎教育訓練6小時、志18小時服務學習課程、24小時志工服務（含講座參與及志工服務），共計需完成48小時之服務學習時數，始符合畢業資格。

※志工基礎訓練由學務處服務學習中心舉辦，每學年於新生始業式辦理，

每學年視情況加開補課場次（另行公告），其他未盡事宜請詳閱「服務學習課程實施要點」（學務處服務學習中心網頁）。

六、畢業前必須參加校內舉辦之基礎心肺復甦術訓練，方具畢業資格。相關規定依本校「學生 基礎心肺復甦術訓練實施要點」辦理。

七、本學分表做為畢業學分認定之依據。

單位主管簽章：

不強制選擇組別修課，選修48學分不限選修本系開設之選修課程。惟若未完成輔系或雙主修，仍須比照未修讀輔系或雙主修學生之規定完成任一組別之組選修課程20學分。

中國醫藥大學 公共衛生學院公共衛生學系 選修畢業學分認定表 106 學年度入學適用

第 1 頁 / 共 3 頁

列印日期：2020年6月3日

科目名稱 中文、英文	修別	規定學分	一上	一下	二上	二下	三上	三下	四上	四下	課程分類	備註
管理學(Management)	選	2.0	2.0								系定選修	
生物學實驗(B)(Biology laboratory(B))	選	1.0	1.0								系定選修	
普通化學實驗(B)(General chemistry laboratory (B))	選	1.0	1.0								系定選修	
辦公室軟體在公衛資訊之應用(Office software application for public health informatics)	選	2.0	2.0								系定選修	
遺傳學概論(Introduction to genetics)	選	2.0		2.0							系定選修	
積分的理論與實務(Integral calculus with theory and applications)	選	2.0		2.0							系定選修	
有機化學(A)(Organic chemistry(A))	選	2.0		2.0							系定選修	
有機化學實驗(A)(Organic chemistry laboratory(A))	選	1.0		1.0							系定選修	
健康與社會(Health & society)	選	2.0			2.0						系定分組(衛生政策與健康行為組)	衛生政策與健康行為組
生理學(C)(Physiology (C))	選	3.0			3.0						系定選修	
資訊應用概論(Information technique application)	選	2.0			2.0						系定分組(流病生統與預防醫學組)	流病生統與預防醫學組、公衛醫療大數據學分學程
藥學概論(Introduction to pharmacy)	選	2.0			2.0						系定選修	
環境化學(Environmental chemistry)	選	2.0			2.0						系定分組(環衛風管組)	環衛風管組
環境化學實驗(Environmental chemistry laboratory)	選	1.0			1.0						系定分組(環衛風管組)	環衛風管組
生物化學(C)(Biochemistry (C))	選	2.0			2.0						系定分組(流病生統與預防醫學組)	流病生統與預防醫學組
分析化學(B)(Analytical chemistry (B))	選	2.0			2.0						系定選修	
中醫學概論(B)(Basic theory of Chinese medicine (B))	選	2.0			2.0						系定選修	
工業衛生(Industrial hygiene)	選	2.0				2.0					系定選修	公共衛生學分學程
病媒管制(Vector control)	選	2.0				2.0					系定選修	
會計學(Accounting)	選	2.0				2.0					系定選修	
環境微生物(Environmental microbiology)	選	2.0				2.0					系定選修	
環境毒物學(Environmental toxicology)	選	2.0				2.0					系定選修	
社區衛生(Community health)	選	2.0				2.0					系定分組(衛生政策與健康行為組)	衛生政策與健康行為組
健康經濟學(Health economics)	選	2.0				2.0					系定分組(衛生政策與健康行為組)	衛生政策與健康行為組
病理學(D)(Pathology (D))	選	2.0				2.0					系定選修	
微生物學及免疫學(C)(Microbiology & immunology (C))	選	3.0				3.0					系定分組(流病生統與預防醫學組)	流病生統與預防醫學組
微生物學及免疫學實驗(D)(Microbiology & immunology laboratory (D))	選	1.0				1.0					系定分組(流病生統與預防醫學組)	流病生統與預防醫學組
寄生蟲學(B)(Parasitology (B))	選	1.0				1.0					系定選修	
寄生蟲學實驗(B)(Parasitologic laboratory (B))	選	1.0				1.0					系定選修	
健康心理學(Health psychology)	選	2.0				2.0					系定分組(衛生政策與健康行為組)	衛生政策與健康行為組
環境科學與工程(Environmental Science and Engineering)	選	2.0				2.0					系定分組(環衛風管組)	環衛風管組
生物醫學資訊處理實務(Medical informatics)	選	2.0					2.0				系定分組(流病生統與預防醫學組)	流病生統與預防醫學組
污染物傳輸與暴露評估(Pollution transport and exposure assessment)	選	2.0					2.0				系定分組(環衛風管組)	環衛風管組
環境職業醫學健康風險管理(Occupational health risk management)	選	2.0					2.0				系定選修	
偵測與分析-原理與應用實驗操作(Detection & analysis: principles & applications lab)	選	1.0					1.0				系定分組(環衛風管組)	環衛風管組
人類分子遺傳學(Human molecular genetics)	選	2.0					2.0				系定分組(流病生統與預防醫學組)	流病生統與預防醫學組
廢棄物處理與資源回收(Solid waste disposal and reuse)	選	2.0					2.0				系定分組(環衛風管組)	環衛風管組
實用公文(Document writing)	選	2.0					2.0				系定選修	
公共衛生對緊急災變之應變(Public health response on emergency events)	選	2.0					2.0				系定選修	
內科學概論(Introduction to internal medicine)	選	2.0					2.0				系定選修	
儀器分析(Instrumental analysis)	選	2.0					2.0				系定選修	
衛生制度(Health care systems)	選	2.0					2.0				系定分組(衛生政策與健康行為組)	衛生政策與健康行為組
空氣污染學(Air pollution)	選	2.0					2.0				系定分組(環衛風管組)	環衛風管組
健康保險(Health insurance)	選	2.0					2.0				系定分組(衛生政策與健康行為組)	衛生政策與健康行為組、公共衛生學分學程

中國醫藥大學 公共衛生學院公共衛生學系 選修畢業學分認定表 106 學年度入學適用

科目名稱 中文、英文	修別	規定學分	一上	一下	二上	二下	三上	三下	四上	四下	課程分類	備註
醫療品質管理(Quality management in health care)	選	2.0					2.0				系定選修	
醫院行政(Hospital administration)	選	2.0					2.0				系定分組(衛生政策與健康行為組)	衛生政策與健康行為組
社會科學研究法(Social research methods)	選	2.0						2.0			系定選修	
水污染防治(Water pollution control)	選	2.0						2.0			系定分組(環衛風管組)	環衛風管組、環境管理學分學程
職業病防治(Prevention of occupational disease)	選	2.0						2.0			系定選修	
公共衛生營養學(Public health nutrition)	選	2.0						2.0			系定選修	
生物偵測(Biological monitoring)	選	2.0						2.0			系定選修	
衛生計劃與評估(Health program planning & evaluation)	選	2.0						2.0			系定分組(衛生政策與健康行為組)	衛生政策與健康行為組
作業環境測定(Measurement in workplace)	選	3.0						3.0			系定選修	
環境影響評估(Assessment of environmental impact)	選	2.0						2.0			系定分組(環衛風管組)	環衛風管組
應用流行病學(Applied epidemiology)	選	2.0						2.0			系定分組(流病生統與預防醫學組)	流病生統與預防醫學組
健康傳播與醫藥新聞(Health communication & medical journalism)	選	2.0						2.0			系定選修	
成癮行為導論(Addiction behavior study)	選	3.0						3.0			系定選修	
醫療機構財務管理(Financial management for health care organizations)	選	2.0						2.0			系定選修	
公共衛生議題(Public health issues)	選	2.0						2.0			系定選修	磨課師
公共衛生資訊系統實務應用(GIS application in public health)	選	2.0						2.0			系定分組(流病生統與預防醫學組)	流病生統與預防醫學組
管理資訊系統(Management information systems)	選	2.0						2.0			系定分組(流病生統與預防醫學組)	流病生統與預防醫學組、公衛醫療大數據學分學程
分子流行病學概論(Introduction to Molecular epidemiology)	選	2.0						2.0			系定選修	
傳染流行病學建模概論(Introduction to modeling of infectious diseases)	選	2.0							2.0		系定選修	
環境保護法規(Environmental laws & regulation)	選	2.0							2.0		系定選修	
環境衛生研討(Seminars in environmental health)	選	2.0							2.0		系定選修	
公共衛生倫理(Public health ethics)	選	2.0							2.0		系定分組(衛生政策與健康行為組)	衛生政策與健康行為組
成本效益分析(Cost-benefit analysis)	選	2.0							2.0		系定選修	
健康風險評估(Health risk assessment)	選	2.0							2.0		系定分組(環衛風管組)	環衛風管組
國際公共衛生議題(Issues in international public health)	選	2.0							2.0		系定選修	
食品衛生與安全(Food hygiene & safety)	選	2.0							2.0		系定選修	
預防醫學(Preventive medicine)	選	2.0							2.0		系定分組(流病生統與預防醫學組)	流病生統與預防醫學組、公共衛生學分學程
國際衛生(International health)	選	2.0							2.0		系定分組(衛生政策與健康行為組)	衛生政策與健康行為組
環境生態學(Environmental ecology)	選	2.0							2.0		系定選修	
生物醫學統計分析與實務(Biomedical statistics:cases & analyses)	選	2.0							2.0		系定選修	
安全教育與急救(Security education & first aid)	選	2.0							2.0		系定選修	
環境規劃與管理(Environmental design & management)	選	2.0							2.0		系定分組(環衛風管組)	環衛風管組、環境管理學分學程
醫院管理研討(Seminar on hospital management)	選	2.0							2.0		系定選修	
合計 選修 總學分		150.0	6.0	7.0	18.0	26.0	29.0	34.0	14.0	16.0		

校內注意事項

- 一、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。
- 二、體育一至二年級為必修，不計學分，不及格不得畢業。
- 三、國防軍事訓練改為選修，每週上課2小時為1學分，成績及格者，83年次以前同學以每8堂課折算1日役期(1門課折抵4日役期，2門課折抵9日役期，以此類推)。83年次以後同學每門課折抵2日訓期，畢業前修滿二學期國防軍事訓練(軍訓)課程，始得准予報考義務役預備軍士官考試。
- 四、通識教育課程分為正式課程及通識教育活動
 - (一)正式課程：28學分

公共衛生學系注意事項

- 一、教育目標：
 1. 培養學生具備生物統計與流行病學、預防醫學、環境衛生學、社會與健康行為科學、衛生政策與管理學等公共衛生之基本核心能力。
 2. 培養學生專業知識應用於實務工作之能力。
 3. 培養學生具備國際衛生關懷和健康永續發展之素養。
- 二、106學年度入學新生實施，本系4年制，最低畢業學分為128學分(含公共衛生學院大一不分系必修24學分，公衛系2-4年級必修28學分，通識教育正式課程28學分，選修48學分)，如本系有修讀輔系或雙主修之學生，不強制該生須於本系選擇組別修課；未修讀輔系或雙主修之學生則須依規定選擇任一組別修課，始能畢業。

1. 英語文課程：應修6學分

(1) 英文：必修4學分

(2) 英語聽講：必修2學分

英文及英語聽講課程皆採分級制，分級以大學指考及學測成績為依據，分級結果於選課前公告。如達該學系英文畢業檢定標準，經所屬學系審核通過，得免修英文暨英語聽講6學分，相關細則依「中國醫藥大學英文暨英語聽講必修課程免修學分實施要點」規定辦理。

2. 資訊課程：應修2學分

3. 通識課程：應修20學分

(1) 核心通識課程：

A. 語文類：國文、英文進階課程及第二外語課程等，至少修習2學分。

B. 人文藝術類：文學藝術類、歷史文明類等，至少修習2學分。

C. 社會科學類：法政類；社會、心理、人類、教育、性別研究類；管理、資訊傳播、經濟類等，至少修習2學分。

D. 自然科學類：基礎科學類；生命科學類；應用科學類；科學技術類等，至少修習2學分。

(2) 跨學院通識課程

學生至少須修習跨學院課程6學分。

(二) 通識教育活動：

0學分，學生須於在學期間參與至少16小時通識教育中心所認定之演講與校內外所舉辦之展演活動；成績以通過/不通過計分。相關細則依「通識教育活動實施要點」規定辦理。

五、服務學習時數：需修習必修0學分之服務學習課程，以及志工基礎教育訓練6小時、志18小時服務學習課程、24小時志工服務（含講座參與及志工服務），共計需完成48小時之服務學習時數，始符合畢業資格。

※志工基礎訓練由學務處服務學習中心舉辦，每學年於新生始業式辦理，

每學年視情況加開補課場次（另行公告），其他未盡事宜請詳閱「服務學習課程實施要點」（學務處服務學習中心網頁）。

六、畢業前必須參加校內舉辦之基礎心肺復甦術訓練，方具畢業資格。相關規定依本校「學生 基礎心肺復甦術訓練實施要點」辦理。

七、本學分表做為畢業學分認定之依據。

單位主管簽章：

●未修讀輔系或雙主修之學生

選修48學分須包含任一組別之組選修課程20學分，其餘28學分不限選修本系開設之選修課程。

●修讀輔系或雙主修之學生

不強制選擇組別修課，選修48學分不限選修本系開設之選修課程。惟若未完成輔系或雙主修，仍須比照未修讀輔系或雙主修學生之規定完成任一組別之組選修課程20學分。