

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 107 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 | |
| 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 | |
| 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;系定選修 | |
| 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 | |
| 衛生政策與管理(Health policy & management) | 必 | 2.0 | | | 2.0 | | | | | | 系定必修 | |
| 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 | |
| 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 | 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,健康資訊管理 |
| 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

公共衛生學系注意事項

107學年度入學生畢業學分認定表備註：

- 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、體育課一年級為必修，每學期0學分，不及格不得畢業。大學部二年級以上為選修，每學期一學分。
- 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。
- 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：必修28學分
 1. 英文必修4學分
英文課程採分級制，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4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. 資訊相關課程 (2學分)
 3. 通識課程 (22學分)
 - (1) 核心通識課程：至少修習10學分，五大類中至少任選三大類。
 - A. 語文類：國文、英文進階課程及第二外語課程等。
 - B. 人文藝術類：文學藝術類、歷史文明類等。
 - C. 社會科學類：法政類；社會、心理、人類、教育、性別研究類；管理、經濟類等。
 - 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。
 - E. 運動知能類：如運動心理學、運動生理學、國際賽事分析與博奕事業、運動與健康的學理探討等學術類課程。如屬該學系之必選修課程者，將設限不得認為通識學分。
 - (2) 跨學院通識課程：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

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、107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(可含公共衛生學院大一不分系選修學分數)，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。

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（醫學系、中醫學系為上下學期必修各1學分）之服務學習課程，以及6小時志願服務基礎教育訓練、6小時服務學習講座參與、18小時服務學習課程、18小時志工服務（不含服務學習講座），共計需完成48小時之服務學習時數，始符合畢業資格。

※志願服務基礎訓練由學務處服務學習中心舉辦（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：

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 107 學年度入學適用

第 1 頁 / 共 2 頁

列印日期：2019年5月2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 |
| 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 | |
| 病媒管制(Vector control) | 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 | |
| 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 |
| 環境毒物學(Environmental toxicology) | 選 | 2.0 | | | | 2.0 | | | | | 系定選修 | |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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，精準醫學學分學程 |
| 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 | |
| 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 |
| 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 | |
| 實用公文(Document writing) | 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 |
| 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 | |
| 成癮行為導論(Addiction behavior study) | 選 | 3.0 | | | | | | 3.0 | | | 系定選修 | |
| 環境保護法規(Environmental laws & regulation) | 選 | 2.0 | | | | | | 2.0 | | | 系定選修 | |

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 107 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 |
| 分子流行病學概論(Introduction to Molecular epidemiology) | 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 |
| 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 |
| 作業環境測定(Measurement in workplace) | 選 | 3.0 | | | | | | 3.0 | | | 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 |
| 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 | |
| 公共衛生議題(Public health issues) | 選 | 2.0 | | | | | | | 2.0 | | 系定選修 | |
| 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 |
| 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 |
| 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 | |
| 環境衛生研討(Seminars in environmental health) | 選 | 2.0 | | | | | | | 2.0 | | 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 |
| 婦幼衛生及優生保健(Maternal & child health) | 選 | 2.0 | | | | | | | 2.0 | | 系定選修 | |
| 國際公共衛生議題(Issues in international public health) | 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 |
| 生物醫學統計分析與實務(Biomedical statistics:cases & analyses) | 選 | 2.0 | | | | | | | | 2.0 | 系定選修 | |
| 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 |
| 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 |
| 食品衛生與安全(Food hygiene & safety) | 選 | 2.0 | | | | | | | | 2.0 | 系定選修 | |
| 合計 選修 總學分 | | 132.0 | 6.0 | 7.0 | 18.0 | 26.0 | 21.0 | 28.0 | 16.0 | 10.0 | | |

校內注意事項

公共衛生學系注意事項

107學年度入學生畢業學分認定表備註：

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、體育課一年級為必修，每學期0學分，不及格不得畢業。大學部二年級以上為選修，每學期一學分。

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。

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：必修28學分

1. 英文必修4學分

英文課程採分級制，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4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. 資訊相關課程 (2學分)

3. 通識課程 (22學分)

(1) 核心通識課程：至少修習10學分，五大類中至少任選三大類。

A. 語文類：國文、英文進階課程及第二外語課程等。

B. 人文藝術類：文學藝術類、歷史文明類等。

C. 社會科學類：法政類；社會、心理、人類、教育、性別研究類；管理、經濟類等。

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。

E. 運動知能類：如運動心理學、運動生理學、國際賽事分析與博奕事業、運動與健康的學理探討等學術類課程。如屬該學系之必修課程者，將設限不得認列為通識學分。

(2) 跨學院通識課程：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(醫學系、中醫學系為上下學期必修各1學分)之服務學習課程，以及6小時志願服務基礎教育訓練、6小時服務學習講座參與、18小時服務學習課程、18小時志工服務(不含服務學習講座)，共計需完成48小時之服務學習時數，始符合畢業資格。

※志願服務基礎訓練由學務處服務學習中心舉辦(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。

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、107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(可含公共衛生學院大一不分系選修學分數)，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。

單位主管簽章：