

中國醫藥大學公共衛生學系

大學部學習及生涯地圖

115學年度入學生適用

教育目標

- 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
- 培養學生專業知識應用於實務工作之能力
- 培養學生具備國際衛生關懷和健康永續發展之素養

修業規定

- 最低畢業學分為130學分[含公共衛生學院大一不分系必修18學分，公衛系2-4年級必修50學分，通識教育正式課程28學分，選修34學分(至少三分之二以上—23學分為本系選修，本系選修可含公共衛生學院大一不分系選修學分數)]
- 畢業前須通過英文鑑定及參加基礎心肺復甦術訓練

校共同必修

- 通識教育：必修28學分（英文課程4學分、資訊課程2學分、服務學習課程1學分、通識課程21學分、通識教育活動0學分，至少16小時通識教育認定之演講與展演）
- 體育：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
- 服務學習時數48小時：服務學習課程（1學分）、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）

未來出路

學術界

學術型課程

公共衛生學系大學部 課程分流

實務型課程

未來出路

產業界

公務人員

研究單位

學校教職

研究人員、研究助理

1國中、小專科教師
2大專院校教授

總整課程
CAPSTONE

核心課程
KEYSTONE

基礎課程
CORNERSTONE

• 學士論文

• 環境化學
• 空氣污染學
• 環境及食品安全風險評估
• 環境毒理學
• 環境影響評估
• 生物化學

• 健康經濟學
• 健康與社會
• 健康心理學
• 衛生計劃與評估
• 微生物學及免疫學(C)

• 公共衛生學
• 生物統計學
• 流行病學
• 疾病防治和預防醫學

• 公衛實習
• 公共衛生實務

• 環境規劃與管理
• 水污染防治
• 污染傳輸與暴露評估
• 健康管理資訊系統

• 應用流行病學
• 健康保險
• 社會科學研究法
• 衛生制度與行政管理
• 社區衛生

• 環境衛生學
• 進階生物統計學
• 流行病學實習
• 衛生政策概論
• 衛生教育與健康促進
• 醫事及衛生法規

• 環保行政與法規

環保產業/高科技產業

基層特考/高普考

環保人員、行政人員

1衛生環保機關人員
2健保醫管人員

修課類別

學術型課程

年級/課程名稱(修課學期、學分數)

實務型課程

必修課程

一/公共衛生學(1/2)
一/健康照護管理(1/2)
一/職業安全(1/2)
一/生物學(C) (1/2)
一/普通化學(C) (1/2)
一/生物統計學(2/2)
一/職業衛生(2/2)

二/環境化學(1/2)
二/環境科學與工程(1/2)
二/流行病學(2/2)
二/空氣污染學(2/2)
二/進階生物統計學(2/2)
二/健康經濟學(2/2)
三/環境毒理學(2/2)
四/環境及食品安全風險評估(1/2)
四/疾病防治和預防醫學(2/2)

一/公共衛生生涯規劃(1/2)
一/環境衛生學(2/2)
二/統計軟體應用與實務(1/1)
二/衛生政策概論(1/2)
二/進階統計軟體應用與實務(2/1)
二/水污染防治(2/2)
二/流行病學實習(2/1)

三/學士論文(一)(1/1)
三/衛生教育與健康促進(1/2)
三/環境監測與分析(1/2)
三/應用流行病學(1/2)
三/學士論文(二)(2/1)
三/環保行政與法規(2/2)
三/衛生制度與行政管理(2/2)
三/公共衛生實務(2/2)
三/醫事及衛生法規(2/2)
四/公衛實習(1/4)
四/學士論文(三) (1/1)
四/環境規劃與管理(1/2)
四/國際衛生(2/2)

選修課程

一/微積分(一) (1/2)
一/管理學(1/2)
一/生物學實驗(B)(1/1)
一/普通化學實驗(B)(1/1)
一/公共衛生專題導向研究(暑期/2)
一/健康照護體系與管理(2/2)
一/醫療機構組織與功能(2/2)
一/職業安全衛生計畫與評估(2/2)
一/公共衛生資料分析導論(2/2)
一/有機化學(A)(2/2)
一/有機化學實驗(A)(2/1)
二/環境微生物(1/2)
二/分析化學(B)(1/2)
二/生理學(C)(1/3)
二/生物化學(C)(1/2)
二/健康與社會(1/2)

二/儀器分析(2/2)
二/健康心理學(2/2)
二/病理學(D)(2/2)
二/寄生蟲學(B)(2/1)
二/微生物學及免疫學(C)(2/3)
三/環境與職業流行病學概論(1/2)
四/傳染流行病學建模概論(1/2)
四/公共衛生倫理(1/2)
四/衛生計劃與評估(1/2)
四/環境影響評估(2/2)
四/氣候變遷與公共衛生(2/2)

二/健康資訊應用概論(1/2)
二/病媒管制(2/2)
二/寄生蟲學實驗(B)(2/1)
三/環境監測與分析實驗(1/2)
三/公共衛生之資料處理與分析(1/2)
三/健康保險(1/2)
三/社會科學研究法 (1/2)
三/污染傳輸與暴露評估(2/2)
三/公共衛生資訊系統實務應用(2/2)
三/醫療品質管理(2/2)
三/健康管理資訊系統(2/2)
三/社區衛生(2/2)
三/成癮行為導論(2/3)
三/全球變遷對環境的衝擊(1/2)

四/公共衛生議題(1/2)
四/國際公共衛生議題(1/2)
四/氣候變遷與健康調適(2/2)