中國醫藥大學公共衛生學系
大學部學習及生涯地圖

114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）

公共衛生學系大學部課程分流

未來出路

學術界 → 研究單位 → 研究人員/研究助理

學術界 → 學校教職 → 1 國中小專科教師 / 2 大專院校教授

學術型課程

實務型課程

未來出路

產業界 → 環保產業/高科技產業 → 環保人員/行政人員

公務人員 → 基層特考/高普考 → 1 衛生環保機關人員 / 2 健保醫管人員

	學術型課程	實務型課程
總整課程 CAPSTONE	•學士論文	•公衛實習 •公共衛生實務
核心課程 KEYSTONE	•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)	•環境規劃與管理 •水汙染防治 •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
基礎課程 CORNERSTONE	•公共衛生學 •生物統計學 •風險管理與溝通 •流行病學 •疾病防治和預防醫學	•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

修課類別

年級/課程名稱(修課學期、學分數)

必修課程

學術型課程

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)

實務型課程

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/風險管理與溝通(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)

四/公共衛生議題(1/2)
四/國際公共衛生議題(1/2)
四/生物醫學統計分析與實務(2/2)