中國醫藥大學公共衛生學系
大學部學習及生涯地圖

108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47學分，通識教育正式課程28學分，選修29學分(至少三分之二以上—19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（英語課程4學分、資訊課程2學分、通識課程22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（0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

總整課程 CAPSTONE
- 專題論文
- 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
- 分子遺傳流行病學
- 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
- 廢棄物處理及資源化
- 環境規劃與管理
- 水汙染防治
- 污染傳輸與暴露評估
- 健康資訊應用概論
- 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
- 醫院行政
- 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
- 生物統計學實習
- 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)

學術型課程

必修課程

一/公共衛生學(1/2)
一/健康照護管理導論(1/2)
一/職業安全(1/2)
一/微積分(一) (1/2)
一/生物學(C) (1/2)
一/普通化學(C) (1/2)
一/醫療機構組織與功能導論(2/2)
一/職業衛生(2/2)
一/生物統計學(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/分子遺傳流行病學(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)

選修課程

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/遺傳學概論(2/2)
一/積分的理論與實務(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)
三/環境與職業流行病學概論(1/2)
三/環境毒理學(2/2)
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)

實務型課程

必修課程

一/公共衛生生涯規劃(一)(1/2)
一/環境衛生學(2/2)
一/公共衛生生涯規劃(二)(2/2)
二/生物統計學實習(一)(1/1)
二/健康資訊應用概論(1/2)
二/衛生政策概論(1/2)
二/服務學習(1/0)
二/生物統計學實習(二)(2/1)
二/水污染防治(2/2)
二/流行病學實習(2/1)
三/衛生教育與健康促進(1/2)
三/廢棄物處理及資源化(1/2)
三/環境監測與分析(1/2)
三/應用流行病學(1/2)
三/環保行政與法規(2/2)
三/健康管理資訊系統(2/2)
三/醫事及衛生法規(2/2)
四/公衛實習(1/2)
四/環境規劃與管理(1/2)
四/國際衛生(2/2)

選修課程

一/辦公室軟體在公衛資訊之應用(1/2)
二/病媒管制(2/2)
二/寄生蟲學實驗(B)(2/1)
三/專題論文(一)(1/1)
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/專題論文(二)(2/1)
三/污染傳輸與暴露評估(2/2)
三/公共衛生營養 (2/2)
三/公共衛生資訊系統實務應用(2/2)
三/公共衛生實務(2/2)
三/衛生制度與行政管理(2/2)
三/醫院行政(2/2)
三/社區衛生(2/2)
三/成癮行為導論(2/3)
四/專題論文(三) (1/1)
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)