

中國醫藥大學公共衛生學系

大學部學習及生涯地圖

107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
 - 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)

未來出路

學術型課程

學術界

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

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

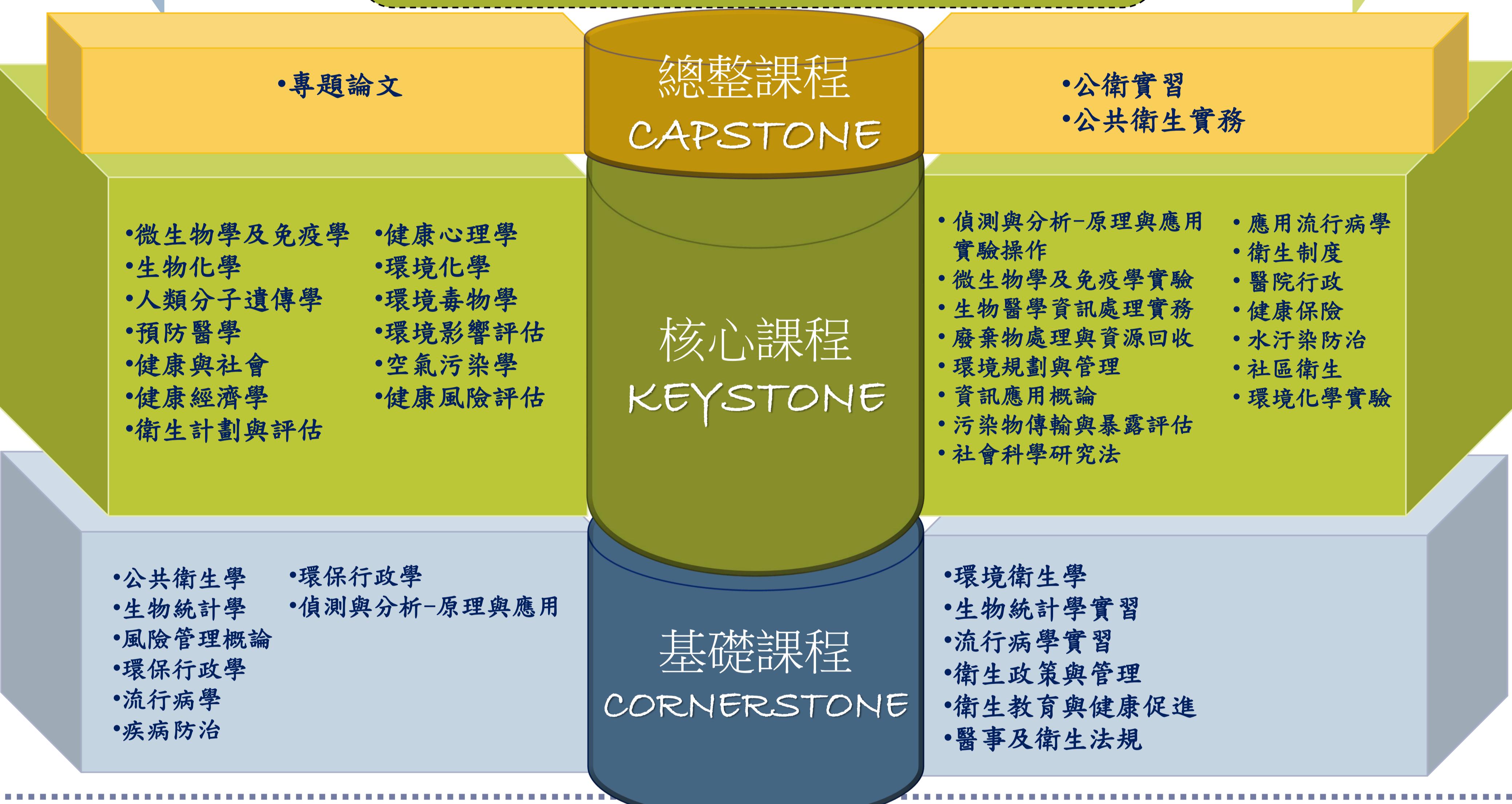
公務人員

環保產業/高科
技產業

基層特考/高普
考

環保人員/行政人員

2 1 衛生環保機關人員
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

學群必選課程

流病生統
與預防
醫學組

衛生政策
與健康
行為組

環衛
風管組

選修課程

- 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)

- 二/生物化學(C)(1/2)
- 二/微生物學及免疫學(C)(2/3)
- 三/人類分子遺傳學(1/2)
- 四/預防醫學(2/2)

- 二/健康與社會(1/2)
- 二/健康心理學(2/2)
- 二/健康經濟學(2/2)
- 三/衛生計劃與評估(2/2)
- 四/公共衛生倫理(1/2)

- 二/環境化學(1/2)
- 二/環境科學與工程(2/2)
- 三/空氣污染學(1/2)
- 三/健康風險評估(2/2)
- 四/環境影響評估(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2/2)
- 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/生理學(C)(1/3)
- 二/藥學概論(1/2)
- 二/分析化學(B)(1/2)
- 二/中醫學概論(B)(1/2)

- 二/環境微生物(2/2)
- 二/環境毒物學(2/2)
- 二/病理學(D)(2/2)
- 二/寄生蟲學(B)(2/1)
- 三/內科學概論(1/2)
- 三/儀器分析(1/2)
- 三/分子流行病學概論(2/2)
- 三/生物偵測(2/2)
- 三/職業病防治(2/2)
- 四/傳染流行病學建模概論(1/2)
- 四/食品衛生與安全(2/2)

- 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/衛生政策與管理(1/2)
- 二/服務學習(1/0)
- 二/生物統計學實習(二)(2/1)

- 二/資訊應用概論(1/2)
- 二/微生物學及免疫學實驗(D)(2/1)
- 三/生物醫學資訊處理實務(1/2)
- 三/公共衛生資訊系統實務應用(2/2)
- 三/管理資訊系統(2/2)
- 三/應用流行病學(2/2)

- 二/社區衛生(2/2)
- 三/衛生制度(1/2)
- 三/健康保險(1/2)
- 三/醫院行政(1/2)
- 四/國際衛生(2/2)

- 二/環境化學實驗(1/1)
- 二/污染物傳輸與暴露評估(2/2)
- 三/偵測與分析-原理與應用實驗操作(1/1)
- 三/水污染防治(2/2)
- 四/廢棄物處理與資源回收(1/2)
- 四/環境規劃與管理(2/2)

- 一/辦公室軟體在公衛資訊之應用(1/2)
- 二/工業衛生(2/2)
- 二/病媒管制(2/2)
- 二/寄生蟲學實驗(B)(2/1)
- 三/公共衛生對緊急災變之應變(1/2)
- 三/社會科學研究法(2/2)
- 三/成癮行為導論(2/3)
- 三/作業環境測定(2/3)
- 三/環境保護法規(2/2)
- 四/公共衛生議題(1/2)
- 四/環境衛生研討(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)