中國醫藥大學公共衛生學系碩士班課程地圖

109學年度入學生適用

學術型課程

公共衛生學系碩士班 課程分流

實務型課程

- 專題討論
- 環境衛生與科學
- 健康行為及健康促進-理論與實務
- 衛生經濟學特論
- 研究方法與設計
- 流行病學(二)
- 健康危害與風險評估特論
- 職業醫學特論
- 流行病學
- 生物統計

總整課程

- CAPSTONE

• 碩士論文

- 環境資料與系統分析 • 健康行為及健康促進-理論與實務
- 流行病調查實務
- 衛生行政與健康保險制度
- 健康行為及健康促進 • 風險評估與管理特論
- 環境衛生特論
- 基礎課程 CORNERSTONE

核心課程

KEYSTONE

- 公共衛生學特論

年級/課程名稱(修課學分數)

- 必修課程
- 衛生組
- 衛生政策 與行為科

學組

- 生統流病與
- 選 修
- 課 程 健康風險管 理組
 - MD-MPH組
 - 不分組

- -/公共衛生學特論(2/0)-/專題討論(-) (1/0)-/生物統計(-) (2/0)-/專題討論(二) (0/1)-/流行病學(4/0)二/專題討論(三) (1/0)

 - 二/專題討論(四) (0/1)
- 一/皮膚暴露與防護(2/0) /儀器分析(0/2)
 - 二/職業與環境醫學(0/2)
- 一/環境衛生與科學(2/0)-組必選 一/環境法規探討(0/2)
 - 一/環境資料與系統分析(0/2)-組必選 二/機器學習與實作(0/2) 一/作業環境測定(3/0)

一/實驗室安全

二/碩士論文(6)

- 一/環境檢測系統設計(2/0)

一/物質成癮與公共衛生(2/0)

二/衛生資料探勘與實作(0/3)

一/健康行為及健康促進-理論與實務(2/0)-組必選

一/環境污染特論(0/2)

一/社區健康營造(0/2)

一/社會與健康(0/2)

- 一/健康行為及健康促進-理論與實務(2/0)-組必選
- 一/質性研究(2/0)

一/研究倫理

- 一/衛生經濟學特論(0/2)-組必選
- 一/量化研究-問卷調查與分析(0/2)
- 一/老年健康照護(0/1)
- 一/分子細胞生物學(一)(2/0) 一/疾病防治(0/2)-組必選
- 一/生物統計(二)(0/2)
- 一/分子流行病學(0/2)
- 一/統計計算(二)(0/2)
- 一/人類科學與遺傳學(0/2)
- 一/傳染病建模分析特論(0/2)

- 二/傳染流行病學建模分析 (2/0)

一/分子細胞生物學(二)(2/0)

二/多變量分析 (2/0)

一/迴歸分析(2/0)

- 二/大數據分析基本結構與原理(2/0)

- 二/重複測量與縱向資料分析(0/2)
- -/統計計算(-)(2/0)

一/流行病調查實務(0/2)-組必選

- 一/臨床流行病學(0/2)
- 一/生物醫學統計學特論(0/2)
- 一/結構方程模式(2/0)
- 一/生醫資料探勘與實作(3/0)
- 一/電腦輔助醫學影像診斷概論(2/0)

一/風險評估與管理特論(2/0)-組必選 二/大數據創新與應用(2/0)

- 一/全球環境衛生風險管理特論(2/0) 二/危害物暴露劑量動力學(2/0)
- 一/生物偵測(2/0)
- 一/暴露評估(0/2)
- 一/法規毒理學(0/2)
- 二/新興傳染病風險評估分析(2/0)
- 一/健康風險資訊分析(3/0)
 - 一/風險管理與決策支援系統(0/3)
 - 一/生物資訊分子系統演化(0/2)
 - 一/職業環境醫學健康風險管理(2/0)
 - 一/職業衛生特論(0/2)

- 一/流行病學(4/0)
- 一/生物統計(一)(2/0) 一/生物統計(二)(0/2)
- 一/研究方法與設計(0/2) 一/健康危害與風險評估特論(0/2)
 - 一/職業醫學特論(0/2)
 - 一/人畜共通傳染病特論(0/2) 一/量化研究-問卷調查與分析(0/2)
- 一/公共衛生專題討論(一)(1/0)
- 一/公共衛生專題討論(二)(0/1)
- 一/衛生行政與健康保險制度(2/0)
- 一/健康行為及健康促進(2/0) 一/職業衛生特論(2/0)
- 一/統計計算(2/0)
- 一/環境衛生特論(0/2)
- 一/論文與研究計畫寫作(0/2)
- 二/健康與社會-國際文化交流(1/0) 二/疾病與社會-國際文化交流(1/0)

畢業學分數規定

組別	必修	選修	論文	總計
一般碩士生	12	18	6	36
MD-MPH	8	22 _(需有14學分為本組所開之學分數)	6	36

4.......