中國醫藥大學公共衛生學系碩士班課程地圖

114學年度入學生適用

修課類別

學術型課程

年級/課程名稱(修課學分數)

實務型課程

必修課程

一/公共衛生學特論(2/0)	一/專題討論(一) (1/0)	一/實驗室安全
一/生物統計學特論(一) (2/0)	一/專題討論(二) (0/1)	二/碩士論文(6)
一/流行病學(4/0)	二/專題討論(三) (1/0)	
一/研究倫理	二/專題討論(四) (0/1)	

各組選修課程

環境衛生與風險管理組

一/環境衛生與科學(2/0)-組必選	一/環境法規探討(2/0)	一/環境資料的監測與模擬(2/0)	二/大數據創新與應用(2/0)
一/風險評估與管理特論(2/0)-組必選	一/環境毒物學(0/2)	一/暴露評估與生物偵測(2/0)	二/機器學習與實作(0/2)
一/環境流行病學(0/2)	二/職業衛生特論(0/2)	一/危害物暴露劑量動力學(0/2)	一/儀器分析(0/2)
一/皮膚暴露與防護(2/0)	二/職業與環境醫學(0/2)	一/全球環境衛生風險管理特論(0/2)	

衛生政策與行為科學組

一/健康行為及健康促進-理論與實務(2/0)-組必選		一/物質成癮與公共衛生(2/0)
一/質性研究(2/0)		一/社區健康營造(0/2)
一/醫療經濟學(0/2)-組必選		一/社會與健康(0/2)
一/量化研究-問卷調查與分析(0/2)		二/衛生資料探勘與實作(0/3)
一/老年健康照護(0/1)		

生統流病與預防醫學組

一/疾病防治(0/2)-組必選	一/分子細胞生物學特論(3/0)	一/統計計算(一) (2/0)
一/生物統計學特論(二) (0/2)	一/迴歸分析(2/0)	一/生物醫學統計學特論(0/2)
一/分子流行病學(0/2)	二/多變量分析 (2/0)	一/生醫資料探勘與實作(3/0)
一/統計計算(二) (0/2)	二/大數據分析基本結構與原理(2/0)	一/電腦輔助醫學影像診斷概論(2/0)
一/人類科學與遺傳學(0/2)	二/重複測量與縱向資料分析(0/2)	
一/傳染病建模分析特論(0/2)	一/流行病調查實務(2/0)-組必選	

MD-MPH組

一/流行病學(4/0)	一/研究方法與設計(0/2)	一/公共衛生專題討論(一) (1/0)
一/生物統計學特論(一) (2/0)	一/健康危害與風險評估特論(0/2)	一/公共衛生專題討論(二) (0/1)
一/生物統計學特論(二) (0/2)	一/職業醫學特論(0/2)	一/衛生行政與健康保險制度(2/0)
	一/人畜共通傳染病特論(0/2)	一/健康行為及健康促進－理論與實務(2/0)
	一/量化研究-問卷調查與分析(0/2)	一/職業衛生特論(2/0)
		一/統計計算（一）(2/0)
		一/環境衛生特論(0/2)

不分組

		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