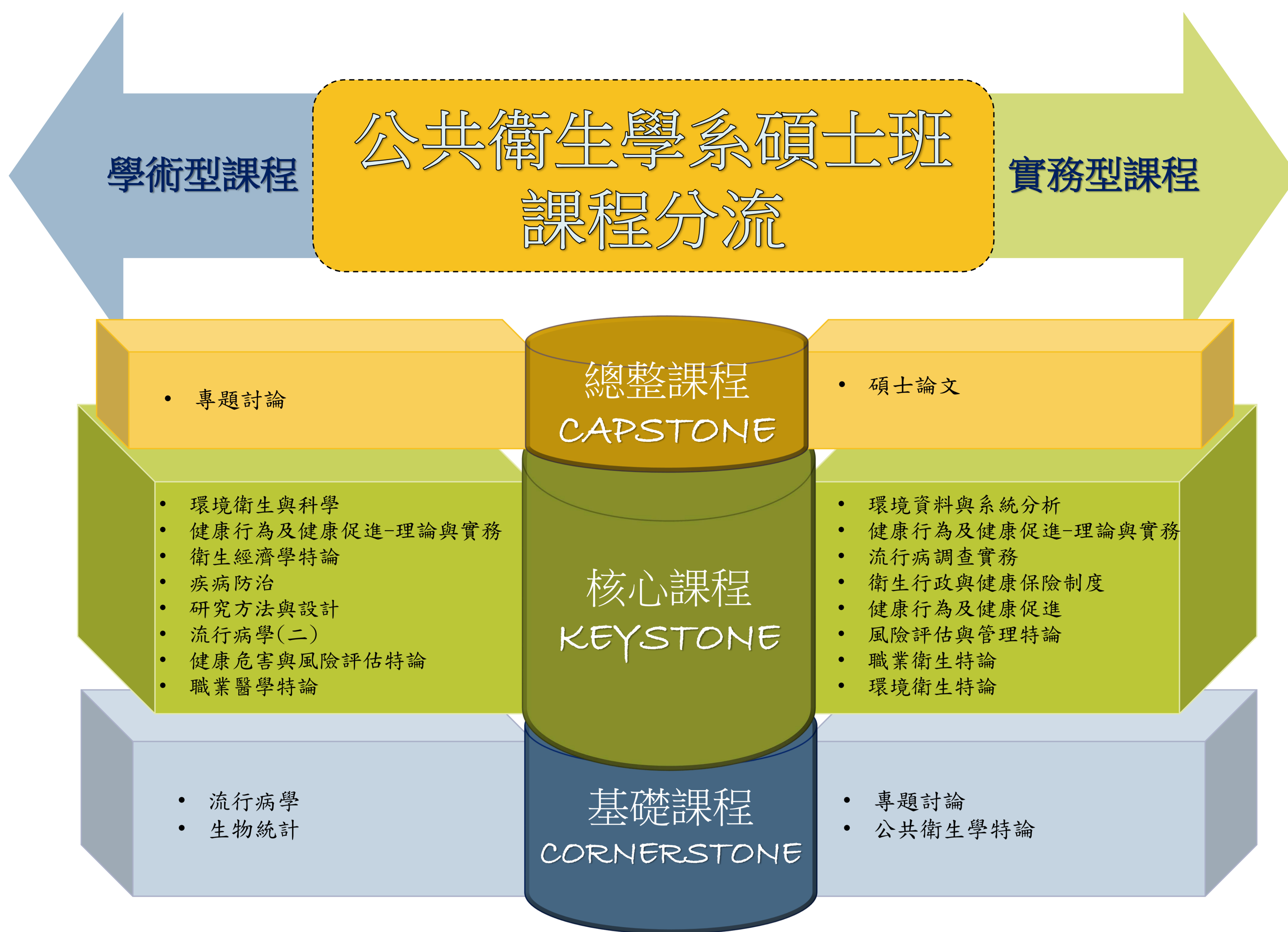


中國醫藥大學公共衛生學系碩士班課程地圖

108學年度入學生適用



修課類別	學術型課程		實務型課程	
	年級/課程名稱(修課學分數)			
必修課程	<ul style="list-style-type: none"> -/公共衛生學特論(2/0) -/生物統計(一)(2/0) -/流行病學(4/0) -/研究倫理 	<ul style="list-style-type: none"> -/專題討論(一)(1/0) -/專題討論(二)(0/1) 二/專題討論(三)(1/0) 二/專題討論(四)(0/1) 	<ul style="list-style-type: none"> -/實驗室安全 二/碩士論文(6) 	
環境衛生組	<ul style="list-style-type: none"> -/環境衛生與科學(2/0)-組必選 -/環境流行病學(2/0) -/皮膚暴露與防護(2/0) 	<ul style="list-style-type: none"> -/環境法規探討(0/2) -/環境毒物學(0/2) -/儀器分析(0/2) 二/職業與環境醫學(0/2) 	<ul style="list-style-type: none"> -/環境資料與系統分析(0/2)-組必選 -/作業環境測定(3/0) -/環境檢測系統設計(2/0) -/環境污染特論(0/2) 	<ul style="list-style-type: none"> 二/機器學習與實作(0/2)
衛生政策與行為科學組	<ul style="list-style-type: none"> -/健康行為及健康促進-理論與實務(2/0)-組必選 -/質性研究(2/0) -/衛生經濟學特論(0/2)-組必選 -/量化研究-問卷調查與分析(0/2) -/老年健康照護(0/1) 		<ul style="list-style-type: none"> -/健康行為及健康促進-理論與實務(2/0)-組必選 -/物質成癮與公共衛生(2/0) -/社區健康營造(0/2) -/社會與健康(0/2) 二/衛生資料探勘與實作(0/3) 	
生統流病與預防醫學組	<ul style="list-style-type: none"> -/疾病防治(0/2)-組必選 -/生物統計(二)(0/2) -/分子流行病學(0/2) -/統計計算(二)(0/2) -/人類科學與遺傳學(0/2) -/傳染病建模分析特論(0/2) 	<ul style="list-style-type: none"> -/分子細胞生物學(一)(2/0) -/分子細胞生物學(二)(2/0) -/迴歸分析(2/0) 二/傳染流行病學建模分析(2/0) 二/多變量分析(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) 	<ul style="list-style-type: none"> -/流行病調查實務(0/2)-組必選 -/統計計算(一)(2/0) -/臨床流行病學(0/2) -/生物醫學統計學特論(0/2) -/結構方程模式(2/0) -/生醫資料探勘與實作(3/0) -/電腦輔助醫學影像診斷概論(2/0) 	
健康風險管理組	<ul style="list-style-type: none"> -/全球環境衛生風險管理特論(2/0) -/生物偵測(2/0) -/暴露評估(0/2) -/法規毒理學(0/2) 	<ul style="list-style-type: none"> 二/危害物暴露劑量動力學(2/0) 二/新興傳染病風險評估分析(2/0) 	<ul style="list-style-type: none"> -/風險評估與管理特論(2/0)-組必選 -/健康風險資訊分析(3/0) -/風險管理與決策支援系統(0/3) -/生物資訊分子系統演化(0/2) -/職業環境醫學健康風險管理(2/0) -/職業衛生特論(0/2) 	<ul style="list-style-type: none"> 二/大數據創新與應用(2/0)
MD-MPH組	<ul style="list-style-type: none"> -/流行病學(4/0) -/生物統計(一)(2/0) -/生物統計(二)(0/2) 	<ul style="list-style-type: none"> -/研究方法與設計(0/2) -/健康危害與風險評估特論(0/2) -/職業醫學特論(0/2) -/人畜共通傳染病特論(0/2) -/量化研究-問卷調查與分析(0/2) 	<ul style="list-style-type: none"> -/公共衛生專題討論(一)(1/0) -/公共衛生專題討論(二)(0/1) -/衛生行政與健康保險制度(2/0) -/健康行為及健康促進(2/0) -/職業衛生特論(2/0) -/統計計算(2/0) -/環境衛生特論(0/2) 	
不分組			<ul style="list-style-type: none"> -/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 <small>(需有14學分為本組所開之學分數)</small>	6	36