

# 中華科技大學建築系碩士班課程規劃表

113學年度入學新生適用本表

113年4月8日112學年度第2學期第1次系課程發展委員會通過

113年4月9日112學年度第2學期第1次院課程發展委員會通過

113年4月29日112學年度第2學期第1次校課程發展委員會通過

必 修 課 程					
第一學年			第二學年		
課程名稱	第一學期	第二學期	課程名稱	第一學期	第二學期
	學分數/時數			學分數/時數	
			碩士論文一	3/3	
			碩士論文二		3/3
選 修 課 程					
課程名稱	學分數/時數		課程名稱	學分數/時數	
專題討論一	2/2		專題討論二	2/2	
建築設計	4/4		高等建築設計	4/4	
環境永續發展特論	3/3		永續健康城市專題	3/3	
健康室內環境設計專題	3/3		智慧城市專論	3/3	
高齡住宅設計與環境專題	3/3		三維虛擬場景與建築動畫應用	3/3	
綠建材專題	3/3		智慧建築應用實務解析	3/3	
智慧綠暨永續建築	3/3		建築物耐震補強專論	3/3	
研究方法	3/3		建築生命週期管理特論	3/3	
社區營造專題	3/3		物業管理特論	3/3	
智能環控與安全防災	3/3		無障礙環境與通用設計	3/3	
智慧化居住空間解析	3/3		都市更新與建築再利用專題	3/3	

高等結構學	3/3	論文寫作	3/3
防災規劃與風險管理	3/3	生態工程設計專論	3/3
工程專案管理與控制	3/3	工程分析技術	3/3
電腦在房屋結構工程上之應用	3/3	房地產經營策略	3/3
淨零建築與 ESG	3/3	不動產投資與管理	3/3
建築永續 ESG	3/3	人工智慧暨專家系統	3/3
社會住宅 ESG	3/3	建築技術與管理專論	3/3
危老建築規劃與解析	3/3	人工智慧嵌入式系統專論	3/3
碳足跡盤查與減碳策略	3/3	智慧物聯網應用專論	3/3

**備 註**

1. 本系碩士班暨碩士在職專班研究生最低畢業學分數為30學分(含碩士論文一、二，共6學分)，其中共同必修為6學分，選修24學分。
2. 論文學位口試申請前需檢附學術倫理檢定證明，未取得者，不得參加口試。
3. 論文學位口試前，需投稿國內外相關領域研討會論文(含期刊)一篇，始得參加口試。
4. 論文學位口試申請前，需提送碩士論文題目專業符合檢核表。
5. 論文學位口試申請前必須先進行論文比對，論文相似度不得高於25%。