

# 成大建築學系碩士班 106 學年入學新生修課規定

## 設計、運算與數位製造(乙組)

- (一)目標：培養前瞻之建築與環境設計人才，並具有設計理論研究與數位設計之能力  
 (二)研究領域：建築設計、都市設計、設計理論、數位設計、數位製造、智慧建築/城市  
 (三)畢業應修課程：

共同必修 (23 學分)	建築與環境設計(一) (4 學分)	(上學期)
	+	
	選擇本組研究領域之課程至少 2-3 門科目 (6-9 學分)	
	-----	
	建築與環境設計(二) (4 學分)	(下學期)
	+	
	選擇本組研究領域之課程至少 2-3 門科目 (6-9 學分)	
其他選修	7 學分以上 選擇本所之其他課程至少 3 門以上科目，非本所課程必須經過指導老師同意	
畢業論文	6 學分	
畢業學分	36 學分	

(四)各領域課程列舉如下

設計、運算與數位製造(乙組)		
設計理論	數位設計	智慧建築/城市
建築形態理論 現代建築專題討論 歷史建築特論 都市與建築理論專論 文教建築 1945 年後台灣當代建築專題討論	數位資訊模型 (BIM) 數位資訊創作 影像與建築 衍生設計與方法 參數化設計 設計的認知與運算 電腦輔助設計概論 電腦輔助設計專論 專題研究(一)、(二)	智慧城市 聰慧住宅