

國立臺灣科技大學建築系永續建築資訊建模產業實務學分學程 (大學部) 修讀辦法

108年1月4日第194次教務會議通過

- 一、修讀資格：凡本校二年級以上大學部學生（建築系、營建系或相關專長經課程委員會認定者）皆可申請本學程所開設之課程。
- 二、招收名額：甄選40人。
- 三、申請方式：應於本校行事曆規定期間提出申請。
- 四、最低修習學分總數：最低修習總學分至少十八學分。
- 五、修讀條件：多益成績須達 550 分以上或同等英文能力檢定證明。
- 六、應修科目及學分數：如附表。
- 七、學生修習本學程課程，應於每學期加退選期間內辦理之。
- 八、學生修習本學程課程之學分併入各系規定之畢業最低總學分數內，並併入每學期修習之學分上限內。
- 九、本校學生修畢本學程應修課程且成績及格者，應於每學期第二次退選截止日前填具申請表，並檢附歷年成績單正本，依規定時限向建築系提出申請。經建築系課程委員會審查通過後，發給學分學程修業證明。
- 十、本辦法未規定之事宜，悉依本校學則及相關法令之規定辦理。
- 十一、本辦法經本校教務會議通過後實施，修正時亦同。

附表 永續建築資訊建模產業實務學分學程應修科目及學分數

課程種類	課程名稱	學分數	備註
必修課程	數位建築模型/ BIM理論與實務	3	本學程生效一年內，應屆畢業生曾選修數位建築模型或BIM理論與實務者須主動提出申請抵免，並通過課程委員會認定
	海外課程	1~3	經本學程認可之課程
選修課程	rowspan="7">建築系	基礎電腦輔助設計(二)	3
	數位設計與構築	3	
	環境控制系統(一)	3	
	工程估價	3	
	建築構造	3	
	建築設計資訊處理	3	
	建築材料	3	
	rowspan="3">營建系	BIM工程實務專論	3
	電腦繪圖與視覺模擬	3	
	土木施工學	3	

選修課程	C/VB程式與應用	3	
	空間資訊於工程應用	3	
	機電設備	3	
	工程管理	3	
	鋼筋混凝土設計	3	
	其他經本學程認可之校內外課程		