

112學年度

高苑科技大學四技進修部課程規劃表

建築系

112年01月10日111學年度第1學期第1次課程發展委員會議審議通過

112年08月31日112學年度第1學期第1次課程發展委員會議修訂通過

113年07月18日112學年度第2學期第2次課程發展委員會議修訂通過

選 別	屬性	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年								
		科目名稱	第一學期		第二學期		科目名稱	第一學期		第二學期		科目名稱	第一學期		第二學期		科目名稱	第一學期		第二學期		
			學分	時數	學分	時數		學分	時數	學分	時數		學分	時數	學分	時數		學分	時數	學分	時數	
必修	基礎 通識	國文	2	2	2	2	法律與生活	2	2													
		英文	2	2	2	2	台灣歷史與文化			2	2											
		智慧轉型概論#	2	2			職場倫理與工作態度			2	2											
		永續發展概論#			2	2																
	院共同										節能減碳技術概論#	3	3									
											智慧物聯網概論#			3	3							
	專業 課程	建築設計(一)*(二)*	3	4	3	4	建築設計(三)*(四)*	3	6	3	6	建築設計(五)*(六)*	3	6	3	6	建築設計(七)*(八)*	3	6	3	6	
		圖學*	2	2			建築史	2	2			建築結構系統	2	2			工程契約與估價	2	2			
		建築概論	2	2			結構行為	2	2			建築環境控制系統	2	2			敷地計畫	2	2			
		設計表現技法*			2	2	電腦輔助建築繪圖*	2	2			建築法規			2	2	綠建築#	2	2			
							施工圖(一)*	2	2			鋼筋混凝土與鋼骨結構			2	2	BIM電腦建模#*	2	2			
							營造與施工(一)(二)	2	2	2	2					都市計畫			2	2		
							建築物理環境			2	2					生成式AI在設計上的應用#*			2	2		
							結構學			2	2											
小計			13	14	11	12		15	18	13	16		10	13	10	13		11	14	7	10	
選修	專業 選修	共同	基礎數學	2	2			環境規劃與應用	2	2			歷史性建築保存與再生	2	2			感測技術原理與應用	3	3		
			人因工學	2	2			電腦輔助建築設計*			2	2	建築3D動態模擬與後製作#*	2	2			低碳建築專題#	2	2		
			電腦應用概論*	2	2			施工圖(二)*			2	2					都市設計	2	2			
			基礎物理			2	2										防災計畫			2	2	
			室內設計概論			2	2										永續健康環境專題#			2	2	
	設計	色彩應用*			2	2	傢俱與家飾規劃*	2	2			採光照明設計	2	2			建築細部設計發展*	2	2			
							室內設計與實習*			2	2	室內裝修實務			2	2	結構與造型	2	2			
																木作實務*			2	2		
	實務	測量及實習*	2	2							建築設備管線施工*			2	2	營建工程管理實務			2	2		
		工程材料與試驗*			2	2																
小計			4	4	6	6		2	2	4	4		4	4	2	2		4	4	6	6	
合計			17	18	17	18		17	20	17	20		14	17	12	15		15	18	13	16	

必選 博雅通識：由通識教育中心開課分3類共6學分，學生畢業前至少須取得各類2學分。

* 學生修習成績及格之科目的學分，方可列入最低畢業學分計算。

* 學生畢業學分數規定：至少需修滿128學分方可畢業，其中包括必修90學分(基礎通識18、院共同6、專業課程66)，必選6學分(博雅通識)，選修32學分(系上專業選修至少30學分)。

【課程名稱後加註「*」者為實作課程。「#」者為智慧轉型與永續發展相關課程。】

* 選修課程小計是指當學期應開之最低學分/時數。