

97 學年度

高苑科技大學四技部課程規劃表

建築系

建築科技組(甲班)

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
必修	基礎通識	國文	3	3	3	3															
		英文	3	3	3	3															
	核心通識	台灣歷史與文化			2	2	法律與生活			2	2										
						環境地球科學概論	2	2													
						心理衛生與適應			2	2											
	感性通識	藝術與人生	2	2																	
	學院共同	電腦應用概論			2	2	英檢英文	1	2												
		材料科學			3	3															
	專業課程	建築設計	3	6	3	6	建築設計	3	6	3	6	建築設計	3	6	3	6	建築設計	3	6	3	6
		物理	2	2	2	2	電腦輔助繪圖	2	3			施工圖	2	3			建築施工實務與估價	2	2		
		微積分(一)	2	2			建築史	2	2			敷地計畫	2	2							
		繪畫	2	3			結構行為	3	3			建築結構系統	2	2							
		設計圖學	2	3			建築構造	2	2	2	2	建築環境控制系統	2	2							
							建築物理環境			3	3	都市計畫			2	2					
							電腦輔助設計			2	3	建築法規			2	2					
							結構學			2	2	鋼筋混凝土與鋼骨結構			2	2					
	小計		19	24	18	21		15	20	16	20		11	15	9	12		5	8	3	6
	學院共同					科技英文			2	2							工程倫理			2	2
	選修	專業課程	建築概論	2	2			工程測量及實習	2	2			工程與設備介面整合	2	2			營建契約與規範	2	2	
模型製作			2	2			環境行為	2	2			建築結構計畫	2	2			消防與避難	2	2		
設計方法					2	2	建築類型	2	2			環境規劃與應用	2	2			都市設計	2	2		
設計表現技法					2	3	綠色建材	2	2			綠色環境設計	2	2			永續健康環境	2	2		
微積分(二)					2	2	建築日文(一)	2	2			數位材質與光源模擬	2	2			建築數位資訊整合應用	2	2		
							營建管理概論			2	2	施工大樣圖			2	2	主題空間提案與規劃			2	2
							防災概論			2	2	建築安全評估			2	2	景觀建築與公共藝術			2	2
							西洋建築史			2	2	建築企劃			2	2					
							綠建築			2	2	生態工法			2	2					
							建築日文(二)			2	2	3D 動態模擬與後製作			2	2					
小計		4	4	6	7		10	10	12	12		10	10	10	10		10	10	6	6	
合計		23	28	24	28		25	30	28	32		21	25	19	22		15	18	9	12	

自選通識：由通識教育中心開課採全校選課，學生畢業前至少須取得兩門課 4 學分。

科技通識：學生畢業前至少須取得兩門課 4 學分。

*體育與軍訓：一年級為必修課程(第一學期與第二學期均為 0 學分 2 小時)，二、三、四年級為選修課程。

*建築專業實習：必修課程(0 學分 2 小時)，須於 2 年級下學期至四年級上學期期間校外實習，經評審取得此學分，方可畢業。

*學生畢業學分數規定：至少需取得 135 學分方可畢業，其中包括必修 96 學分，一般選修+通識選修【自選通識(4)+科技通識(4)】≤8 學分，專業選修+學程選修≥31 學分。