

114年01月23日113學年度第1學期第1次課程發展委員會議審議通過

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			感測技術原理與應用	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			電腦輔助建築繪圖*	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			營造與施工	3	3			施工圖(一)*	2	2			敷地計畫	2	2		
			設計表現技法*			2	2	結構學			3	3	建築法規			2	2	綠建築#	2	2		
													建築環境控制系統			3	3	都市計畫			2	2
													BIM電腦建模#*			2	2	生成式AI在設計上的應用#*			2	2
小計		13	14	11	12		13	16	13	16		10	13	10	13		9	12	7	10		
選修	專業共同	基礎數學	2	2			建築史	2	2			歷史性建築保存與再生	2	2			低碳建築專題#	2	2			
		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			都市設計	2	2			
		電腦應用概論*	2	2								施工圖(二)*			2	2	防災計畫			2	2	
		基礎物理			2	2											空間環境活化與再造#			2	2	
		室內設計概論			2	2											永續健康環境專題#			2	2	
	設計	色彩與建築*			2	2	室內設計與實習*	2	2			採光照明設計	2	2			建築細部設計發展*	2	2			
		傢俱與家飾規劃*			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								鋼筋混凝土與鋼骨結構			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	8	8		2	2	2	2		4	4	2	2		6	6	8	8		
合計		17	18	19	20		15	18	15	18		14	17	12	15		15	18	15	18		

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86學分(基礎通識18、院共同9、專業課程59)，必選6學分(博雅通識)，選修36學分(系上專業選修至少34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。