

		一年級				二年級				三年級				四年級				合計				
		科目	上學期		下學期		科目	上學期		下學期		科目	上學期		下學期							
			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		
共同科目	通識	藝術入門	2	2			歷史與人生	2	2			博雅一	2	2								
		運動與健康(一)	2	2			職場英文	2	2			博雅二	2	2								
		國文	2	2	2	2	公民社會			2	2	博雅三			2	2						
		英文	2	2	2	2					博雅四			2	2							
		運動與健康(二)			2	2																
		小計	8	8	6	6	小計	4	4	2	2	小計	4	4	4	4	小計	0	0	0	0	28
	專業基礎	基礎數學	3	3			材料力學(一)	2	2			結構學(一)	2	2								
		物理	3	3			土壤力學(一)	2	2			結構學(二)			2	2						
		微積分			3	3	材料力學(二)			2	2											
		工程力學			3	3	土壤力學(二)			2	2											
		小計	6	6	6	6	小計	4	4	4	4	小計	2	2	2	2	小計	0	0	0	0	24
專業必修科目	程式邏輯與軟體應用	2	3			土木材料與試驗	2	3			專題製作(一)	1	3			校外實習	2	2				
	測量學(一)	2	2			工程施工圖(一)	2	3			基礎工程(一)	2	2									
	測量實習(一)	2	3			工程施工圖(二)			2	3	土壤力學實驗	2	3									
	測量學(二)			2	2	配比設計與試驗			2	3	施工安全	2	2									
	測量實習(二)			2	3	混凝土非破壞檢測試驗			2	3	營建管理	3	3									
	電腦繪圖			2	3						專題製作(二)			1	3							
											基礎工程(二)			2	2							
											結構力學實驗			2	3							
											鋼筋混凝土			3	3							
											工程估價與實習			2	3							
											營建施工			2	3							
	小計	6	8	6	8	小計	4	6	6	9	小計	10	13	12	17	小計	2	2	0	0	46	63
必修合計		20	22	18	20		12	14	12	15		16	19	18	23		2	2	0	0	98	115
專業選修科目						工程測量	3	3			水土保持工程	3	3			地工實務	3	3				
						工程數學(一)	3	3			GPS衛星測量	3	3			地理資訊系統	3	3				
						流體力學	3	3			建物修繕實務(一)	3	3			工程污染及防治	3	3				
						職業安全衛生法規	3	3			鋼結構非破壞檢測試驗	2	3			鋼結構	3	3				
						地震工程概論	2	2			基礎施工			3	3	土木工程與防災	2	2				
						施工機械	2	2			水資源工程			3	3	工程實務案例(一)	2	2				
						流體力學實驗	2	2			環境工程及保護			3	3	計畫管制實習	2	3				
						工程統計			3	3	生態景觀工程			3	3	結構鑑定實務			3	3		
						工程地質			3	3	建物修繕實務(二)			3	3	模板工程			3	3		
						營建法規與採購			3	3	工程英文			3	3	路面工程			3	3		
						工程數學(二)			3	3						遙感探測			3	3		
						地籍測量			3	3						風險管理			3	3		
						機電防護			3	3						工程實務案例(二)			3	3		
	選修至少	0	0	0	0	選修至少	3	3	3	3	選修至少	5	5	3	3	選修至少	5	5	9	9	28	28
以上合計至少		20	22	18	20		15	17	15	18		21	24	21	26		7	7	9	9	126	143
校定課程	全民國防教育軍事訓練(一)	0	2			全民國防教育軍事訓練(二)(選修)	0	2	0	2						業界實習訓練研修(選修)	4	4				
	勞作教育	0.5	1	0.5	1											業界實習報告研修(選修)	2	2				
	青春護照	0.5	1	0.5	1											業界實習成果研修(選修)	3	3				
																業界實務能力研修(選修)			4	4		
																業界實務報告研修(選修)			2	2		
																業界實務成果研修(選修)			3	3		
以上總計至少		21	26	19	22		15	17	15	18		21	24	21	26		7	7	9	9	128	149

備註

- 共同科目52學分，專業必修46學分，選修至少28學分，校定課程2學分，畢業最低學分128學分。
- 一年級至三年級每學期至少修習16學分，至多修習27學分；四年級每學期至少修習9學分，至多修習36學分。
- 博雅一至博雅四，可不依次序選課，但須修完博雅一至博雅四方可畢業。
- 職場英文於開課前通過初級(含)以上者，得免修。
- 【全民國防教育軍事訓練】選修課程不列入畢業學分。
- 依據98.04.21第一次教務會議決議，98級入學四技學制【全民國防教育軍事訓練】課程一年級上冊為必修。
- 本校學生除應依本校學則規定，修滿應修之學分外，應取得相關證照，以佐證具備下列基本能力，始得畢業。一、專業能力，二、語文能力，三、電腦能力，四、CPR能力，身心障礙學生及外國學生不受前項畢業門檻規定之限制。
- 本表經107.10.05系課程與教學委員會會議通過，107.10.31院課程與教學委員會會議通過，107.11.02校課程委員會會議通過，107.12.20教務會議修訂通過。