

表 6-1-12 土木與建築群土木科 教學科目與學分(節)數檢核表  
109學年度入學新生適用

課程類別	領域 / 科目及學分數		授課年段與學分配置						備註		
			第一學年		第二學年		第三學年				
名稱	名稱	學分	一	二	一	二	一	二			
一般科目	語文	國語文	16	3	3	3	3	2	2		
		英語文	12	2	2	2	2	2	2		
	數學	數學	8	4	4					C版	
	社會	地理	2				2				
		公民與社會	4						2	2	
	自然科學	物理	4	2	2						B版
		化學	2						1	1	B版
	藝術	音樂	2	1	1						
		美術	2			1	1				
	綜合活動	生涯規劃	2	1	1						
		法律與生活	2			2					
	健康與體育	健康與護理	2	1	1						
		體育	12	2	2	2	2	2	2	2	
		全民國防教育	2	1	1						
		小計	72	17	17	10	10	9	9		部定必修一般科目總計72學分
專業科目		土木工程與技術概論	2	2							
		構造與施工法	2		2						
		基礎工程力學	6			3	3				
		小計	10	2	2	3	3	0	0		部定必修專業科目總計10學分
實習科目		測量實習	8	4	4						
		設計與技術實習	4					2	2		
		營建技術實習	6			3	3				
		材料與試驗	4			2	2				
		製圖實習	8	4	4						
		電腦輔助製圖實習	6			3	3				
	土木測量	工程測量實習	3			3					
		地形測量實習	3					3			
	小計	42	8	8	11	11	2	2		部定必修實習科目總計42學分	
	專業及實習科目合計	52	10	10	14	14	2	2			
	部定必修合計	124	27	27	24	24	11	11		部定必修總計124學分	