

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(續)

111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	學分	名稱	學分	一	二	一	二	一	二			
校訂科目	一般科目 16學分 8.33%	英語會話	4	2	2							
		數學	8			4	4					
		閱讀與寫作初階	2	1	1							
		閱讀與寫作進階	2			1	1					
		小計	16	3	3	5	5			校訂必修一般科目總計16學分		
	實習科目 18學分 9.38%	工程測量實務	6						3	3	實習分組 工程測量為本科發展重點，並規劃後續相關特色課程，因此每學期需要3節課，比較符合課程需求。	
		專題實作	4						2	2	實習分組 目前規劃專題實習與設計與計術實習為本科專題導向課程，故將專題實作規劃在三年級	
		電腦基礎繪圖實習	4	2	2						實習分組	
		數值測繪實習	4						2	2	實習分組	
		小計	18	2	2				7	7	校訂必修實習科目總計18學分	
	校訂必修學分數合計		34	5	5	5	5	7	7	校訂必修總計34學分		
	校訂選修	一般科目	文學鑑賞與應用	4						2	2	
			英語文句型文法	4				2	2			
			英語文閱讀	4						2	2	
			數學進階	8						4	4	
			最低應選修學分數小計	20								
		實習科目	建築測量技術實務	6						3	3	同群跨科 AV4選1
			建築資訊模型製圖技術實務	6						3	3	同群跨科 AV4選1
			無人飛行系統應用技術	6						3	3	同群跨科 實習分組 AV4選1
			營建力學實務	6						3	3	同群跨科 AV4選1
			3D電腦製圖實習	6						3	3	同群跨科 AW4選1
			建築製圖技術實務	6						3	3	同群跨科 AW4選1
			營建工程實務	6						3	3	同群跨科 AW4選1
			營建材料設計與應用	6						3	3	同群跨科 AW4選1
			最低應選修學分數小計	12								
		校訂選修學分數合計		32				2	2	14	14	多元選修開設12學分
必修學分數總計		192	32	32	32	32	32	32	32			
每週團體活動時間(節數)		14	2	2	2	2	2	3	3			
每週彈性學習時間(節數)		4	1	1	1	1	1					
每週總上課時間(節數)		210	35	35	35	35	35	35	35			