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)

110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	校訂必修	一般科目	16學分 8.42%	閱讀與寫作進階	2			1	1			
				數學	8			4	4			
				英語會話	4	2	2					
				閱讀與寫作初階	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 9.47%	數值測繪實習	4					2	2	實習分組
				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
				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	20學分 10.53%	數學進階	8					4	4	
				英語文句型文法	4			2	2			
				文學鑑賞與應用	4					2	2	
				英語文閱讀	4					2	2	
				最低應選修學分數小計	20							
		實習科目	12學分 6.32%	無人飛行系統應用技術	6					3	3	同群跨科 實習分組 BA4選1
				建築資訊模型製圖技術實務	6					3	3	同群跨科 BA4選1
				營建力學實務	6					3	3	同群跨科 BA4選1
				建築測量技術實務	6					3	3	同群跨科 BA4選1
				建築製圖技術實務	6					3	3	同群跨科 BB4選1
				營建材料設計與應用	6					3	3	同群跨科 BB4選1
				3D電腦製圖實習	6					3	3	同群跨科 BB4選1
				營建工程實務	6					3	3	同群跨科 BB4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
每週團體活動時間(節數)					14	2	2	3	3	2	2	
每週彈性學習時間(節數)					6	1	1	1	1	1	1	
每週總上課時間(節數)					210	35	35	35	35	35	35	