

表 6-1-7 土木與建築群**建築科** 教學科目與學分(節)數表
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	名稱		學分	一	二	一	二	一	二			
部定必修	一般科目	語文領域	國語文	16	3	3	3	3	2	2		
			英語文	12	2	2	2	2	2	2		
			閩南語文	2	1	1						
			客語文	0	(1)	(1)						
			原住民族語文-阿美語	0	(1)	(1)						
			原住民族語文-排灣語	0	(1)	(1)						
			原住民族語文-魯凱語	0	(1)	(1)						
			閩東語文	0	(1)	(1)						
			臺灣手語	0	(1)	(1)						
	數學領域	數學	8	4	4					C版		
		社會領域	歷史	2				2				
	地理		2			2						
	公民與社會		2			1	1					
	自然科學領域	物理	4	2	2					B版		
		生物	2				2			A版		
	藝術領域	音樂	2	1	1							
		美術	2	1	1							
	綜合活動領域	生涯規劃	2	2								
	科技領域	資訊科技	2		2							
	健康與體育領域	健康與護理	2	1	1							
		體育	12	2	2	2	2	2	2			
	全民國防教育		2					1	1			
	小計		74	19	19	10	12	7	7	部定必修一般科目總計74學分		
	專業科目	土木建築工程與技術概論		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					
	專業製圖技能領域	建築製圖實習	3					3				
		施工圖實習	3						3			
	小計		42	8	8	8	8	5	5	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	11	11	5	5			
部定必修合計			126	29	29	21	23	12	12	部定必修總計126學分		

表 6-1-7 土木與建築群**建築科** 教學科目與學分(節)數表(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		
校訂必修	一般科目 16學分 8.42%	英語聽講	2	1	1						
		基礎化學	2			2					
		實用英文	2	1	1						
		數學	8			4	4				
		閱讀與寫作	2	1	1						
		小計	16	3	3	6	4			校訂必修一般科目總計16學分	
	專業科目 4學分 2.11%	工程材料	4			2	2				
		小計	4			2	2			校訂必修專業科目總計4學分	
	實習科目 12學分 6.32%	專題實作	4					2	2	實習分組	
		測量應用	8					4	4	實習分組	
		小計	12					6	6	校訂必修實習科目總計12學分	
	特殊需求領域	社會技巧	6	1	1	1	1	1	1		
		小計	6	1	1	1	1	1	1	校訂必修特殊需求領域總計6學分	
	校訂必修學分數合計			32	3	3	8	6	6	6	校訂必修總計32學分
校訂選修	一般科目	國文精讀	4			1	1	1	1		
		進階實用英文	4			1	1	1	1		
		數學演練	6					3	3		
		最低應選修學分數小計	14								
	專業科目	基本設計	2					1	1		
		營建法規	2			1	1				
		最低應選修學分數小計	4								
	實習科目	電腦輔助建築製圖實習	6					3	3	實習分組	
		土木工程實務	6					3	3	同群跨科 AI4選1 實習分組	
		建築工程實務	6					3	3	同群跨科 AI4選1 實習分組	
		結構應用	6					3	3	同群跨科 AI4選1 實習分組	
		模型製作實習	6					3	3	同群跨科 AI4選1 實習分組	
		最低應選修學分數小計	12								
	校訂選修學分數合計			30			3	3	12	12	多元選修開設6學分
必選修學分數總計			188	32	32	32	32	30	30		
每週團體活動時間(節數)			18	3	3	3	3	3	3		
每週彈性學習時間(節數)			4					2	2		
每週總上課時間(節數)			210	35	35	35	35	35	35		