

課程類別			一年級						二年級						
			第一學期			第二學期			第一學期			第二學期			
			課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數	
校共同必修課程			應修學分數 2 學分	實務應用文#	2	2									
			應修學分數 2 學分	實用英文(一)	2	2									
				體育(三)	0	2	體育(四)	0	2						
通識課程	博雅通識	美感與人文素養	應修學分數 4 學分 (任選 2 課群)	博雅通識/學分數/時數											
		科技與環境永續		博雅通識/學分數/時數											
		社會與知識經濟		博雅通識/學分數/時數											
		歷史與多元思維		博雅通識/學分數/時數											
		全球與未來趨勢		博雅通識/學分數/時數											
		通識微學分		通識微學分(一)1、通識微學分(二)1、通識微學分(三)1、通識微學分(四)1、通識微學分(五)1、通識微學分(六)1、通識微學分(七)1、通識微學分(八)1、通識微學分(九)1、通識微學分(十)1											
專業課程	共同必修		應修學分數 16 學分	土壤力學實習	1	3	基礎工程	3	3						
				土壤力學(一)	3	3	結構分析(一)	3	3						
				工程規劃與控制	3	3	鋼筋混凝土(一)	3	3						
	共同選修		應修學分數 48 學分	建築資訊建模技術	3	3	營建技術實作與創新	3	3	房屋結構設計	3	3	橋梁工程	3	3
				施工方法及機具(一)	2	2	施工方法及機具(二)	2	2	預力混凝土	3	3	工址調查	3	3
				鋼結構設計	3	3	營建工程估價	3	3	◎高等材料力學	3	3	◎建築健康診斷	3	3
				水電消防工程	3	3	工程地質	3	3	不動產估價	3	3	地震工程概論	3	3
				生態工程材料	3	3	空調通風工程	3	3	施工與監造實務	3	3	工程製圖實務	3	3
				生態水文學	3	3	工程品質管制	3	3	永續建築整合設計	1	3	不動產估價實務	3	3
				營建管理導論	3	3	結構矩陣	3	3	數值分析應用	3	3	國際專題(二)	2	2
				★營建工程專案實習	2	3	土壤力學(二)	3	3	高等結構學	3	3	機電工程建築資訊建模實習	1	3
				建築與機電工程識圖實習	1	3	綠建築導論	3	3	岩石力學導論	3	3	結構工程建築資訊建模實習	1	3
				材料力學行為實驗	3	3	颱洪災害與防治	2	2				BIM 模型在大地工程實務實習	1	3
				建築工程設計(一)	3	3	都市地下土木工程	3	3	◎橋梁設計與補強	3	3	BIM 模型在工程管理實務實習	1	3
				工程數學(一)	3	3	營建日文	3	3				◎生態工程材料選擇與應用	3	3
				建築構造	3	3	建築資訊建模實務應用	3	3	◎結構動力學	3	3	◎高等鋼結構	3	3
				營建材料與實習	3	4	結構非破壞檢測實習	1	3	◎橋梁檢測評估與補強	3	3	★營建工程學期實習(二)	9	9
				建築施工	3	3	★營建工程暑期實習	2	3	★營建工程學期實習(一)	9	9	★營建工程專案實習	2	3
				統計學	3	3	★營建工程專案實習	2	3	★營建工程專案實習	2	3	鋼結構施工實務	3	3
				建築構造細部大樣	3	3	流體力學	3	3	鋼筋混凝土(二)	2	2	◎防震新科技	3	3
				材料力學	3	3	建築環境控制	2	2	實務專題(二)	2	2	◎智慧型建築環境資訊技術應用	3	3
				營建工程實作微學分(一)	1	1	建築工程設計(二)	3	3	結構分析(二)	3	3			
				建築工程實作微學分(一)	1	1	混凝土材料與實習	3	4	◎建築材料選擇與應用	3	3	離岸工址調查	3	3
				營建法規	3	3	結構系統	3	3	離岸風機基礎耐震設計	3	3			
				建築防水工程技術概論	3	3	工程數學(二)	3	3						

