

中華技術學院進修部二技土木工程系課程表(九十三學年度入學)

第一學年					第二學年				學分 總計	時數 總計		
科目	第一學期		第二學期		科目	第一學期		第二學期				
	學分	時數	學分	時數		學分	時數	學分			時數	
共同必修	英文	2	2			通識課程(一)(二)	2	2	2	2	12	12
	法律概論	2	2									
	國文			2	2							
	應用英文			2	2							
專業必修	工程數學(一)(二)	2	2	2	2	數值分析與應用	3	3			20	21
	營建管理	3	3			實務專題(二)	2	2				
	計算機程式及應用			3	4	應用結構力學			3	3		
	實務專題(一)			2	2							
選修	實用土壤力學	3	3			水資源工程	2	2			40	40
	工程地質與工址調查	3	3			契約與規範	2	2				
	高等材料力學	3	3			營建自動化概論	3	3				
	測量平差法	3	3			衛星定位系統	3	3				
	工程規劃與控制	3	3			非破壞性檢測	3	3				
	工程統計	3	3			結構耐震設計概論	3	3				
	路工定線與設計	3	3			高等鋼筋混凝土	3	3				
	大地工程原理	3	3			鋼結構設計與施工	3	3				
	遙測學	3	3			地震工程概論	3	3				
	環保概論	2	2			電腦在工程上之應用	2	3				
	環境污染防治	2	2			橋梁設計(一)(二)	3	3	3	3		
	實務基礎設計			3	3	模板工程			3	3		
	結構矩陣分析			3	3	隧道工程			3	3		
	結構動力學概論			3	3	水土保持學			3	3		
	營建材料			3	3	大地工程施工與管理			3	3		
	工程經濟			3	3	岩石力學概論			3	3		
	給水工程			3	3	工程財務管理			3	3		
	橋梁施工			3	3	預力混凝土設計與施工			3	3		
	多媒體製作與應用			3	3	結構維修補強			3	3		
	捷運工程			3	3	地理資訊系統應用			3	3		
						價值工程			3	3		
至少選修	11		6									
合 計	20	20	17	18	合 計	18	18	17	17	72	73	