

朝陽科技大學營建工程系四技課程分流

專/選修	課程名稱	分流類組	學分數	課程名稱	分流類組	學分數	課程名稱	分流類組	學分數	課程名稱	分流類組	學分數	課程名稱	分流類組	學分數	課程名稱	分流類組	學分數	課程名稱	分流類組	學分數				
專業 必修	基本數學	A	2-1	材料力學	C	3-3	土壤力學	C	3-3	工程地質	C	2-2				設計實務 *	E2	3-3							
	測量學(管理組 修民法概要D1)	A	2-2	物理(一)	A	3-3	土壤力學試驗	C	3-1	工程管理	C	3-3				專題製作 *	E1	3-3							
	微積分(一)	A	3-3	施工測量實習	A	3-1	混凝土品質控制	C	2-2	基礎工程	C	3-3				營建操作 *	E3	3-3							
	營建工程概論	A	2-1	工程與法律	A	2-2	混凝土試驗	C	3-1	鋼筋混凝土學(一)	C	3-3				現場實習實務 *	E4	3-3							
	工程靜力學	A	3-3				結構學(一)	C	3-3																
	化學(管理組修 工程經濟D1)	A	2-2																						
	計算機概論	B	3-2																						
時數學分			17-14			11-9			14-10			11-11			0-0						0-0				
專業 選修				微積分(二)	B	3-3	工程數學(一)	B	3-3	工程統計(一)	B	3-3	土木施工	D1 D3	3-3	工址調查	D1 D3	3-3	工程動力學	F	3-3	人力資源管理	D1	3-3	
				電腦程式設計	B	2-2	民法概要	D1	3-3	工程數學(二)	D2	3-3	大地工程學	D1 D2	3-3	工程估價	D1 D3	3-2	水文學	F	3-3	水利工程	F	3-3	
				企業學程專題 (一)		1-1	法學緒論	D1	2-2	不動產管理	D1	3-3	工程統計(二)	D1	2-2	工程財務管理	D1	2-2	岩石力學概論	F	2-2	生態工法	F	2-2	
							物理(二)	B	3-3	結構學(二)	D2 D4	3-3	工程規劃與控制	D1	2-2	水土保持工程	D3 D4	3-3	施工機械	F	3-3	地理資訊系統與 遙感探測概論	D1 D4	2-2	
							施工圖	F	3-3	運輸工程	D3	2-2	工程經濟	D1	2-2	地震工程概論	F	3-3	結構修護補強工 法概論	F	2-2	房屋結構設計	F	3-3	
							營建與環境	F	3-3	營建材料	F	2-2	工程數學(三)	D2	3-3	契約與規範	D1 D3	2-2	結構電腦分析	F	3-3	保險法規	D1	2-2	
							材料科學	D1 D2	2-2	模板工程	F	3-3	建築設備	F	2-2	風險管理	D1	3-3	影像處理	F	2-2	建築法規	D1	2-2	
							營建英文	B	2-2	大地工程概論	D3	2-2	流體力學	D2	3-3	高等材料力學	F	3-3	數值分析	D2	3-3	計算機在大地工 程之應用	F	3-3	
							工程測量	F	3-3	電子學實驗	F	3-1	鋼結構設計 (一)	D4	3-3	都市土木規劃與 設計	F	3-3	應用土壤力學	D4	3-3	道路工程	F	3-3	
							不動產概要	D1	2-2				營建法學緒論	F	3-3	結構矩陣分析	D2 D4	3-3	邊坡工程	F	3-3	隧道工程概論	F	3-3	
													結構設計概論	D3	2-2	預力混凝土設計	F	3-3	深開挖與基礎設 計	F	3-3	環境工程概論	F	3-3	
													鋼筋混凝土學 (二)	D4	3-3	鋼結構設計(二)	F	3-3	結構動力學	D2 D4	3-3	橋樑工程	F	3-3	
													物業管理	D1	3-3	坡地防災科技	F	3-3	結構振動監測	F	3-3	機電整合	F	3-3	
													專業排程軟體 之應用	D1	3-3	基本結構力學試 驗	F	3-1	土地法規	D1	2-2	智慧型建築	F	3-3	
													TQC-2D電腦 輔助設計	D1 D3	3-3	安衛與環保	D1 D3	3-3	營建工程總論	F	3-3	地工結構檢測	F	3-3	
																營建工程常用檢 測方法	F	2-2	政府採購法及促 參法	D1	3-3	工程倫理講座	F	2-1	
																實習及實務專題 @		1-1	綠色營建材料	F	3-3	建成環境保水技 術	F	3-3	
															水泥與瀝青混凝 土配比設計	F	2-2								
															TQC-3D電腦輔助設 計	D1 D3	3-3								
時數學分			0-0			6-6			26-26			24-22			40-40						51-48		47-47		46-45