

中華科技大學進修部四技數位多媒體設計組課程表(土木系)課程表(九十八學年度入學)

九十七學年度第二學期課程發展委員會通過(980218系務會議通過)980218(991125系務會議通過)(991207修改)

	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年				學分數	時數								
	科目		一學期 學分	二學期 學分	科目		一學期 學分	二學期 學分	科目		一學期 學分	二學期 學分	科目		一學期 學分	二學期 學分										
學校必修	國文	3	3	3	3	英語聽講練習	1	2			通識課程(五)	2	2			通識課程(七)	2	2			26	32				
	英文	2	2	2	2	英語寫作練習			1	2	通識課程(六)			2	2											
	通識課程(一)中華人文	2	2			通識課程(三)	2	2																		
	通識課程(二)			2	2	通識課程(四)			2	2																
	體育(一)(二)	0	2	0	2																					
	小計	7	9	7	9	小計	3	4	3	4	小計	2	2	2	2	小計	2	2	0	0						
學院必修	微積分(一)(二)	3	3	3	3																		10	12		
	#計算機概論	2	3																							
	@測量學			2	3																					
	小計	5	6	5	6	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0						
學系必修	#計算機程式(一)(二)	2	2	2	2	#數位影像處理	3	3			資產管理運用與實習	2	3			山坡地災害與防治	3	3			60	68				
	#計算機程式實習(一)(二)	1	2	1	2	@#電腦輔助設計(二)	2	3			實務專題		1	2	建築圖學	3	3									
						專業倫理	3	3			不動產交易法規		3	3	消防法規	3	3									
						@工程力學	3	3			工程估價	2	2		實務專題	1	2									
						工程概論與實習			2	3	房地產投資分析		3	3	工程管理實務					3			3			
						#數位影像設計			3	3					建築法規					3			3			
						施工及估價			3	3					管理科學與應用					3			3			
						@#電腦輔助設計(一)			2	3																
						管理概論	3	3																		
	小計	3	4	3	4	小計	14	15	10	12	小計	4	5	7	8	小計	10	11	9	9						
	學校選修	軍訓(一)(二)	0	2	0	2	軍訓(三)(四)	0	2	0	2													32	32	
																#多媒體整合應用	3	3								
																災害防救個案探討	3	3								
																災害防救個案分析			3	3						
																高層建築防災管理			3	3						
																@消防工程	3	3								
																科技與法律	3	3								
																#多媒體整合應用	3	3								
																產業個案分析(一)	3	3								
																產業個案分析(二)			3	3						
																#數位內容行銷			3	3						
																#多媒體整合應用	3	3								
																災害防救個案探討	3	3								
																災害防救個案分析			3	3						
																高層建築防災管理			3	3						
																土木工程	3	3								
																結構設計	3	3								
															橋樑工程			3	3							
															鋼筋混凝土	3	3			3	3					
															基礎工程	3	3			3	3					
															水利工程	3	3			3	3					
建議選修					建議選修			2	2	建議選修	9	9	9	9	建議選修	6	6	6	6							
合計	15	19	15	19	合計	17	19	15	18	合計	15	16	18	19	合計	18	19	15	15	128	144					

1. 「#」為需要電腦上機實習科目。「@」為專業證照輔導課程。

2. 「專題製作」課程學生必須修課及格兩次始可畢業。

乙級勞工安全課程：

線底課程為核心課程,最少需5學分且每門最高認定2學分,故最少應有3門課共6學分

藍底課程以實修學分認定,報考乙級共需9學分,故藍底課程僅需1門課3學分即可

數位多媒體設計組選修(灰色陰影)	土木技師考試資格(紫色陰影)
工程科技組選修(無陰影)	行銷設計工程師模組(黃色陰影)

	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年				學分數	時數				
	科目		一學期 學分	二學期 學分	科目		一學期 學分	二學期 學分	科目		一學期 學分	二學期 學分	科目		一學期 學分	二學期 學分						
學校必修	國文	3	3	3	3	英語聽講練習	1	2			通識課程(五)	2	2			通識課程(七)	2	2			26	32
	英文	2	2	2	2	英語寫作練習			1	2	通識課程(六)			2	2							
	通識課程(一)中華人文	2	2			通識課程(三)	2	2														
	通識課程(二)			2	2	通識課程(四)			2	2												
	體育(一)(二)	0	2	0	2																	
	小計	7	9	7	9	小計	3	4	3	4	小計	2	2	2	2	小計	2	2	0	0		
學院必修	微積分(一)(二)	3	3	3	3															10	12	
	#計算機概論	2	3																			
	@測量學			2	3																	
	小計	5	6	5	6	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0			0
學系必修	#計算機程式(一)(二)	2	2	2	2	#數位影像處理	3	3			專題製作			1	2	專題製作	1	2			54	64
	#計算機程式實習(一)(二)	1	2	1	2	@#電腦輔助設計(二)	2	3			結構學	3	3			工程管理	3	3				
						專業倫理	3	3			#多媒體網頁設計	3	3			資產證券化與管理實習			3	4		
						@工程力學	3	3			#數位影像模擬			3	3	土壤力學	2	3				
						工程概論與實習			2	3	工程材料			2	3	營建管理			3	3		
						#數位影像設計			3	3												
						施工及估價			3	3												
						@#電腦輔助設計(一)			2	3												
						管理概論	3	3														
	小計	3	4	3	4	小計	14	15	10	12	小計	6	6	6	8	小計	6	8	6	7		
學校選修	軍訓(一)(二)	0	2	0	2	軍訓(三)(四)	0	2	0	2											38	38
學院選修																			38	38		
選修科目					@施工安全			2	2	@工程統計	3	3			@消防工程	3	3			38	38	
					企業管理應用			2	2	@勞工安全衛生法規			3	3	科技與法律	3	3					
					設計概論			2	2	創業與管理	3	3			#多媒體整合應用	3	3					
					環境工程			2	2	#數位影音製作	3	3			產業個案分析(一)	3	3					
					施工機械			2	2	投資與財務管理	3	3			產業個案分析(二)			3	3			
					建築規劃與勘輿學			2	2	#簡報技巧與實務應用			3	3	#數位內容行銷			3	3			
					營建法規與設計			2	2	不動產證券化與信託			3	3	#3D繪圖程式設計			3	3			
					工程案例實習			2	2	研究方法與應用			3	3	資產財務金融管理			3	3			
									工程地質	3	3			大地工程個案應用	3	3						
									鋼筋混凝土	3	3			水土保持學	3	3						
									基礎工程			3	3	土木防災技術	3	3						
									水利工程			3	3	結構設計	3	3						
									非破壞性檢測	3	3			橋樑工程			3	3				
									地理資訊系統應用	3	3			坡地開發與實習			3	3				
									工程規劃與控制			3	3	房屋建造			3	3				
									安全監測與自動控制			3	3	工程管理實務			3	3				
建議選修					建議選修			2	2	建議選修	9	9	9	9	建議選修	9	9	9	9			
合計	15	19	15	19	合計	17	19	15	18	合計	17	17	17	19	合計	17	19	15	16	128	146	

1. 「#」為需要電腦上機實習科目。「@」為專業證照輔導課程。

2. 「專題製作」課程學生必須修課及格兩次始可畢業。

乙級勞工安全課程：

綠底課程為核心課程,最少需5學分且每門最高認定2學分,故最少應有3門課共6學分

藍底課程以實修學分認定,報考乙級共需9學分,故藍底課程僅需1門課3學分即可

數位多媒體設計組選修(灰色陰影)	土木技師考試資格(紫色陰影)
工程科技組選修(無陰影)	行銷設計工程師模組(黃色陰影)