

中華科技大學 進修部 資訊管理科 半導體產業專班課程表(九十九學年度入學)

台積電專班，修業3年

第一學年					第二學年				第三學年						
科目	第一學期		第二學期		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		學分	時數	學分	時數	
共同必修	國文	3	3	3	3	統計學	3	3	3	3	中華倫理與溝通			2	2
	英文	3	3	3	3	自然科學概論	2	2							
	經濟學	3	3			藝術概論			2	2					
	法律與人生			2	2										
	小計	9	9	8	8	小計	5	5	5	5	小計	0	0	2	2
專業必修	台積電企業文化	3	3			半導體產業與製程	3	3			大型積體電路	3	3		
	半導體入門			3	3	生產與作業管理			3	3	工廠管理			3	3
	計算機概論	3	3			管理學	3	3			#資料庫管理系統			3	3
	資訊管理導論			3	3	#商業套裝軟體	3	3	3	3	#@專業認證檢定	3	3	3	3
	小計	6	6	6	6	小計	9	9	6	6	小計	6	6	9	9
校訂選修					資料結構	3	3			會計學	3	3			
					#程式設計	3	3			知識管理	3	3			
					資料通訊網路			3	3	資訊安全	3	3			
					#網站及網頁設計			3	3	電子商務	3	3			
					作業研究			3	3	決策支援系統			3	3	
										作業系統			3	3	
										離散數學			3	3	
預開選修/至少修	0	0	0	0	預開選修/至少修	0	0	3	3	預開選修/至少修	6	6	0	0	
合計	15	15	14	14		14	14	14	14		12	12	11	11	

1. 畢業應修滿80學分以上：必修59學分，選修21學分。

2. 每學期每週上課時數不可超過16小時。

「#」為需要電腦上機實習科目。

「@」為專業證照輔導課程。