

國立勤益科技大學 人工智慧應用工程系

113 學年度 四年制產學合作海外青年  
半導體製造實務技術專班學分計畫表

12.11.08 系課程會議通過

112.11.22 院課程會議審議通過

112.12.07.校課程委員會議及 112.12.21.臨時教務會議審議通過

第一學年						第二學年						第三學年						第四學年									
科目	上學期			下學期			科目	上學期			下學期			科目	上學期			下學期			科目	上學期			下學期		
	學分	正課	實習	學分	正課	實習		學分	正課	實習	學分	正課	實習		學分	正課	實習	學分	正課	實習		學分	正課	實習	學分	正課	實習
<b>共同科目 (24 學分)</b>																											
華語聽說(一)	3	5	0				華語聽說(三)	3	3	0																	
華語讀寫(一)	3	5	0				體育(三)	0	2	0																	
華語輔導課程	0	5	0				體育(四)			0	2	0															
體育(一)	0	2	0																								
英文聽與說(一)	3	3	0																								
英文聽與說(二)				3	3	0																					
華語聽說(二)				3	5	0																					
華語讀寫(二)				3	5	0																					
體育(二)				0	2	0																					
微積分				3	3	0																					
小計	9	20	0	12	18	0	小計	3	5	0	0	2	0														
<b>基礎科目 (32 學分)</b>																											
必修	專業外語(一)	3	3	0			產業製造程序實習(一)	3	0	6			產業製造程序實習(三)	3	0	6											
	人際溝通	3	3	0			產業生產設備實習(一)	3	0	6			產業生產設備實習(三)	3	0	6											
	工程實務訓練(一)	1	1	0			產業製造程序實習(二)			3	0	6															
	專業外語(二)				3	3	0	產業生產設備實習(二)			3	0	6														
	勞動法規				3	3	0																				
	工程實務訓練(二)				1	1	0																				
	小計	7	7	0	7	7	0	小計	6	0	12	6	0	12	6	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>專業科目 (38 學分)</b>																											
							程式設計	3	3	0			半導體元件概論	3	3	0			積體電路封測實務	3	3	0					
							電腦軟體應用與設計	3	2	2			計算機組織	2	1	2			積體電路製程實務			3	3	0			
							工業 4.0 概論			3	2	1	資料結構(一)	2	1	2			機電整合實務			3	3	0			
							數位邏輯與實習			2	1	2	資料結構(二)			2	1	2									

