

107學年度 電子工程系 國際學生產學合作專班全學程開課時序表(春季班)

第一學年(107)					
科目	第一學期		第二學期		
	學分	時數	學分	時數	
必修	◎體育	2	2	2	2
	◎漢語拼音發音練習	2	2		
	◎華語聽力練習	2	2		
	◎華語會話練習	2	2		
	◎華語閱讀與理解	2	2		
	◎華人文學與文化(一)	3	3		
	▲物理			3	3
	◎華語寫作練習	2	2		
	◎英文(一)	2	2		
	▲應用數學			2	2
	※數位邏輯實習			2	2
	◎華人文學與文化(二)			3	3
	◎創新創意實作			3	3
	◎英文(二)			2	2
	◎工程倫理			1	1
	※計算機程式實習			2	2
	※電子學			3	3
	※電路學			3	3
	※數位邏輯設計			3	3
	小計	17	17	29	29
選修					

第二學年(108)					
科目	第一學期		第二學期		
	學分	時數	學分	時數	
必修	※產業實務實習(一)	9	9		
	※產業實務實習(二)			9	9
	小計	9	9	9	9
	選修				

第三學年(109)					
科目	第一學期		第二學期		
	學分	時數	學分	時數	
必修	◎台灣文化	2	2		
	◎台灣藝術	2	2		
	◎科技英文(一)	2	2		
	※電腦輔助電路佈線實習	3	3		
	※數位系統設計	3	3		
	※電路程式模擬實務	2	2		
	※積體電路設計概論	3	3		
	※網頁程式設計	3	3		
	※單晶片微電腦			3	3
	◎台灣法治			2	2
	◎台灣社會			2	2
	◎科技英文(二)			2	2
	※積體電路工程			3	3
	※半導體元件			3	3
	※積體電路封裝製程技術			3	3
	小計	20	20	18	18
	選修	電腦輔助設計模型與工程圖	3	3	
機器人基礎實務		3	3		
機器人應用實務				3	3
太陽能發電系統				3	3

第四學年(110)					
科目	第一學期		第二學期		
	學分	時數	學分	時數	
必修	※產業實務實習(三)	9	9		
	※產業實務實習(四)			9	9
小計	9	9	9	9	
選修					

項目	學分	時數
◎通識課程	40	40
▲專業基礎(院必修)	5	5
※專業必修	75	75
專業選修	8	8
合計	128	128

備註：

- 1.最低畢業學分：128 學分；必修學分：120 學分；選修學分：8 學分
- 2.本專班專業選修課程可視實際狀況經雙方同意後調整。
- 3.產業實務實習(一)、產業實務實習(二)、產業實務實習(三)、產業實務實習(四)1學分至多80小時