

國立屏東科技大學 機械工程系 產學攜手合作計畫2.0—電腦輔助設計與製造專班四年制課程規劃表(115學年度入學)

學年		第一學年						第二學年										
學期		第一學期			第二學期			第一學期			第二學期							
修別	科	目	永久碼	學分/時數	科	目	永久碼	學分/時數	科	目	永久碼	學分/時數	科	目	永久碼	學分/時數		
必	校	大一英文(1)	01001	2/2	英語聽講練習101	01017	1/2	通識課程	01026	2/2	通識課程	01026	2/2					
		國文 外語實務(註5)	23703 01003	2/2 0/0	大一英文(2) 大一體育	01087 23701	2/2 1/2	英語聽講練習102	01018	1/2	體育選項	01206	1/2					
	定																	
	院																	
	定																	
修	系	普通物理學(1)	05022	3/3	文獻選讀與寫作	21298	2/2	產業實務實習(1)	22746	5/40	產業實務實習(2)	22747	5/40					
		基礎數學	22222	3/3	基礎電學	23685	2/2	應用力學	23068	3/3	材料力學	40306	3/3					
		*工業配線與實習	05091	3/4	*機工實習	23693	2/2	工程材料	20036	3/3	熱力學	55140	3/3					
		*應用電子學與實習	22390	3/4	*工程圖學	40005	2/2											
		*程式設計與實習	23043	3/4	*電腦輔助機械製圖	21544	3/3											
		*可程式控制與實習	23044	3/4	*電腦數值控制程式設計	23695	2/2											
		*油氣壓學與實習	22457	3/4	*電腦數值控制工具機與實習	22400	3/4											
		*機電整合與實習	22452	3/4	*電腦輔助製造	23698	3/3											
小	計			28/34			26/30			14/50						14/50		

國立屏東科技大學 機械工程系 產學攜手合作計畫2.0—電腦輔助設計與製造專班四年制課程規劃表(115學年度入學)

學年	第三學年						第四學年						學分總計
	第一學期			第二學期			第一學期			第二學期			
學期	科目	永久碼	學分/時數	科目	永久碼	學分/時數	科目	永久碼	學分/時數	科目	永久碼	學分/時數	
必修	校												
	院												
	系	產業實務實習(3)	22748	5/40	產業實務實習(4)	22749	5/40	產業實務實習(5)	22750	5/40	產業實務實習(6)	22751	5/40
修定		機械製造	21570	3/3	機械設計	21132	3/3	自動化工程	20307	3/3	工廠管理	21290	3/3
		能源概論	22396	3/3	精密量測		3/3	進階電腦數值控制工	23070	3/4	自動控制與實習	22391	3/4
					自動化技術	22978	2/2	具機與實習					
小計			11/46			13/48			11/47			11/47	128

註：1.學生應修滿 128 學分始得畢業。

- 2.*課程為大一學生每週一至週五需前往勞動部勞動力發展署高屏澎東分署上課，週五晚上續用高分署教室進行校內課程，週六返校上課。
- 3.大二到大四學生每週一至週五在廠上班，週五與週六返校上課。
- 4.產業實務實習(1)~(6)，每學期5學分40小時，為週一到週五在配合廠商處進行實習。
- 5.«外語實務»每學期皆開放修課，並須於畢業前依本校「外語實務課程實施要點」規定修畢。