

國立屏東科技大學 機械工程系 產學攜手合作計畫—精密加工專班四年制課程規劃表(113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	
必修	校	通識選項課程	01026	2/2	通識選項課程	01026	2/2	英語聽講練習 101	01017	1/2	英語聽講練習 102	01018	1/2
		國文(閱讀與寫作)(1)	01023	2/2	國文(閱讀與寫作)(2)	01088	2/2	通識選項課程	01026	2/2	通識選項課程	01026	2/2
		大一英文(1)	01001	2/2	大一英文(2)	01087	2/2						
		大一體育(1)	01333	1/2	大一體育(2)	01334	1/2						
		外語實務(註 2)	01003	0/0									
院													
系	產業實務實習(1)	22746	4/32	產業實務實習(2)	22747	4/32	產業實務實習(3)	22748	4/32	產業實務實習(4)	22749	4/32	
	普通物理學(1)	05022	3/3	應用力學	23068	3/3	能源概論	22396	3/3	材料實驗	21350	1/2	
	基礎數學	22222	3/3	工程材料	20036	3/3	電腦輔助機械製圖	21544	3/3	機械製造	21570	3/3	
				工程圖學	40005	2/2	工廠實習	20048	2/2	熱學工程概論	22394	3/3	
							材料力學	40306	3/3				
修定													
小計			17/46			19/48			18/47			14/44	

國立屏東科技大學 機械工程系 產學攜手合作計畫—精密加工專班四年制課程規劃表(113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				
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		
必修	校	通識選項課程	01026	2/2	通識選項課程	01026	2/2	憲法	01027	2/2	通識教育講座	01024	1/2	
	院				工程倫理與科技發展	05067	1/2							
修定	系	產業實務實習(5)	22750	4/32	產業實務實習(6)	22751	4/32	產業實務實習(7)	22752	4/32	產業實務實習(8)	22753	4/32	
		機械設計	21132	3/3	精密量測與實習	21057	3/4	自動控制與實習	22391	3/4	工廠管理	21290	3/3	
		應用電子學與實習	22390	3/4	程式設計與實習	23043	3/4	可程式控制與實習	23044	3/4	機電整合與實習	22452	3/4	
		自動化工程	20307	3/3	電腦數值控制工具機與實習	22400	3/4	進階電腦數值控制工具機與實習	23070	3/4	多軸複合加工技術與實習(1)	23077	3/4	
小計			15/44			16/48			15/46			14/45	128	

註：1.本系學生至少應修滿 128 學分始得畢業，其中校定必修 27 學分，院定必修 1 學分，系定必修 100 學分。

2.產業實務實習(1)~(8)，每學期 4 學分 32 小時，為週一到週四在配合廠商處進行實習。

3.「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。

4.通識選項課程:工學院：人文學科(永久碼:01264) 2 門；社會科學(永久碼:01265)3 門；自然與生命科學(永久碼:01266)1 門。