

國立屏東科技大學 機械工程系 四年制進修部課程規劃表(114 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	通識選項課程	01026	2/2	通識教育講座(註 3) 通識選項課程 憲法	01024 01026 01027	1/2 2/2 2/2
		國文(閱讀與寫作)(1)	01023	2/2	國文(閱讀與寫作)(2)	01088	2/2						
		大一英文(1)	01001	2/2	大一英文(2)	01087	2/2						
		英語聽講練習 101	01017	1/2	英語聽講練習 102	01018	1/2						
		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	普通物理學（1）	05022	3/3	微積分（1）	05026	3/3				實務專題(1)	22367	0/2
		普通物理學實驗（1）	05023	1/2	普通化學（1）	05020	3/3						
		運算思維與資訊科技應用	05081	1/2	普通化學實驗（1）	05021	1/2						
	系	基礎數學	22222	3/3	應用力學	23068	3/3	工程數學(1)	20040	2/2	機械製造	21570	3/3
		工廠實習	20048	1/2	程式設計與實習	23043	3/4	材料力學	40306	3/3	自動控制技術	23813	3/3
		工程圖學	40005	2/2	電腦輔助機械製圖	21544	3/3	工程材料	20036	3/3	精密量測與實習	21057	2/3
								材料實驗	21350	1/2	熱學工程概論	22394	3/3
								動力學	20653	3/3	應用電子學與實習	22390	3/4
小 計				19/24		24/28			14/15			19/24	
選					進階工廠實習	22398	1/2	文獻選讀與寫作	21298	2/2	機械振動	21131	3/3
修								電腦數值控制工具機 與實習	22400	3/4	機器人學	22878	3/3
小 計						1/2			5/6			6/6	

國立屏東科技大學 機械工程系 四年制進修部課程規劃表(114 學年度入學)

學 年		第 三 學 年						第 四 學 年						學分總計		
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 定	通識選項課程	01026	2/2	通識選項課程	01026	2/2									
	院 定	實務專題(2)	22368	1/2	實務專題(2) 工程倫理與科技發展	22368 05067	1/2 1/2									
	系 定	機械設計	21132	3/3	電腦輔助流體力學與實習	22395	3/4	工廠管理	21290	3/3						
小 計				6/7			7/10			3/3				92		
選 修		圖控程式設計與實習(1)	23072	3/4	電腦輔助工程分析與實習	22403	3/4	電腦輔助機械振動分析與實習	23087	3/4	自動化技術	22978	2/2			
		多軸複合加工技術與實習(1)	23077	3/4	機器人與視覺系統	23081	3/3	生物醫學工程概論	20200	3/3	MATLAB 於數值分析與實習	23075	3/4			
		可程式控制與實習	23044	3/4	數位電子與實習	22404	3/3	軟性電子製程技術	22632	3/3	機器人手臂控制系統與實習	23265	3/3			
					機電整合與實習	22452	3/4			材料機械性質	20343	3/3				
小計					9/12			12/14				9/10			11/12	53

註：1.畢業學分_129_學分包含(必修_92_學分)：校必修(27學分) 院必修(15學分) 系必修(50學分)---系選修(37_學分)中可修外系10學分，以符合IEET的要求。

2.「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。

3.學生於畢業前需修習「通識教育講座」1學分課程。各系依序開課，開課學期不固定。

4.通識選項課程：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