

國立屏東科技大學 機械工程系 四年制進修部課程規劃表(111-114學年度入學)

學年	第一學年						第二學年						
	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	校定	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)	01024	1/2
		國文(閱讀與寫作)(1)	01023	2/2	國文(閱讀與寫作)(2)	01088	1/2				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				憲法	01027	2/2
		英語聽講練習 101	01017	1/2	英語聽講練習 102	01018	2/2						
		大一體育(1)	01333	0/0	大一體育(2)	01334	1/2						
		外語實務(註2)	01003	1/2									
		院定	普通物理學(1)	05022	3/3	微積分(1)	05026	3/3				實務專題(1)	22367
	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						
	系定	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		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	
選修				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	
							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(111-114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 三 學 期	第 一 學 期	第 二 學 期	第 三 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	通識選項課程	01026	2/2	通識選項課程	01026	2/2						
	院	實務專題(2)	22368	1/2	實務專題(2)	22368	1/2						
	系	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		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		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	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	與實習		
					機電整合與實習	22452	3/4				機器人手臂控制系統	23265	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(28學分) 院必修(14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