

表 6-1-1 機械群電腦繪圖科 教學科目與學分(節)數表(以科為單位，1 科 1 表)

113 學年度入學學生適用(日間上課)

課程類別	領域/科目及學分數		授課年段與學分配置						備註	
			第一學年		第二學年		第三學年			
名稱	名稱	學分	一	二	一	二	一	二		
部 定 必 修	一 般 科 目	國語文	6	3	3					
		本土語文/臺灣手語								
		客語文								
		閩南語文								
		閩東語文								
		臺灣手語								
		原住民族語文-阿美族語								
		原住民族語文-泰雅族語								
		原住民族語文-排灣族語								
		原住民族語文-布農族語								
		原住民族語文-卑南族語								
		原住民族語文-魯凱族語	2	1	1					
		原住民族語文-鄒族語								
		原住民族語文-賽夏族語								
		原住民族語文-雅美族語								
	原住民族語文-邵族語									
	原住民族語文-噶瑪蘭族語									
	原住民族語文-太魯閣族語									
	原住民族語文-撒奇萊雅族語									
	原住民族語文-賽德克族語									
原住民族語文-拉阿魯哇族語										
原住民族語文-卡那卡富族語										
	英語文	4	2	2						
數學	數學	4	2	2						
社會	歷史									
	地理	4					2			
	公民與社會							2		
自然科學	物理		1	1						
	化學	4					1	1		
	生物									
藝術	音樂		1	1						
	美術	4								
	藝術生活				1	1				
綜合活動	生命教育									
	生涯規劃	4	1	1						

		家政							
		法律與生活							
		環境科學概論							
	科技	生活科技							
		資訊科技					1	1	
	健康與體育	體育	2	2					
		健康與護理	2	1	1				
	全民國防教育		2			1	1		
小計		38	14	12	2	2	4	4	
專業科目	機械製造	4			2	2			
	機件原理	4	2	2					
實習科目	機械基礎實習	3	3	(3)					
	基礎電學實習	3	(3)	3					
	機械製圖實習	6	3	3					
小計		20	8	8	2	2	0	0	
部定必修學分合計		58	22	20	4	4	4	4	

表 6-1-1 機械群電腦繪圖科 教學科目與學分(節)數表(以科為單位，1 科 1 表) (續)
110 學年度入學學生適用(日間上課)

課程類別		領域/科目及學分數		授課年段與學分配置						備註
				第一學年		第二學年		第三學年		
名稱	學分	名稱	學分	一	二	一	二	一	二	
校訂科目	一般科目 16 學分 8.16%	閱讀應用	6			2	2	1	1	
		實用英文	4			2	2			
		實用數學	6			2	2	1	1	
		小計	16	0	0	6	6	2	2	
	專業科目 8 學分 4.08%	機械力學	4			2	2			
		機械材料	4					2	2	
		小計	8	0	0	2	2	2	2	
	實習科目 16 學分 8.16%	專題實作	6					3	3	
		職涯體驗	2			1	1			
		工程圖學實習	4	4						
		基礎電腦繪圖實習	4		4					

			小計	16	4	4	1	1	3	3		
			必修學分數合計	40	4	4	9	9	7	7		
校訂選修	一般科目	10 學分 5.10%	運動與休閒	10		2	2	2	2	2	<input type="checkbox"/>	
			應選修學分數小計	10	0	2	2	2	2	2		
	專業科目	12 學分 6.12%	精密量測	2	1	1						<input type="checkbox"/>
			基礎圖學	2	1	1						<input type="checkbox"/>
			機械設計大意	4						2	2	<input type="checkbox"/>
			機械大意	4						2	2	<input type="checkbox"/> 與機構學二選一
			機構學	4						2	2	<input type="checkbox"/> 與機械大意二選一
			應選修學分數小計	12	2	2	0	0	4	4		
	實習科目	72 學分 36.73%	投影幾何實習	8	4	4						<input type="checkbox"/>
			鑄造實習	4			4	(4)				<input type="checkbox"/>
			金屬成形實習	4			(4)	4				<input type="checkbox"/>
			機械加工實習	8			4	4				<input type="checkbox"/>
			機械工作圖實習	6			3	3				<input type="checkbox"/>
電腦輔助繪圖與實習			8			3	3				<input type="checkbox"/>	
三維繪圖實習			4			3	3				<input type="checkbox"/>	
產品造型設計實習	8						4	4	<input type="checkbox"/> 與電腦輔助設計實習二選一			

