

3. 實用技能班-電腦繪圖科(電繪班) 教學科目與學分(節)數表(103 學年度新生適用)

課程類別				科目		授課節數						備註	
名稱		學分	名稱		學分	第一學年		第二學年		第三學年			
						一	二	一	二	一	二		
部定必修科目	一般科目	54 學分 28.13%	語文領域	國文 I - IV	12	3	3	3	3				
				英文 I - IV	8	2	2	2	2				
			數學領域	數學 I - II	4	2	2						
				社會領域	歷史	2				2			
			地理		2				2				
			公民與社會		2	2							
			自然領域	基礎物理	2		2						
				基礎化學	1		1						
				基礎生物	1	1							
			藝術領域	音樂	4	2							
				美術 I - II				1	1				
			生活領域	計算機概論	2		2						
				生涯規劃 I - II	2						1	1	
	健康與體育領域	體育 I - IV	8	2	2	2	2						
		健康與護理 I - II	2	1	1						男、女生均須修習		
	專業核心科目	16 學分 8.33%	全民國防教育 I - II			2	1	1					男、女生均須修習
			小計			54	16	16	10	10	1	1	
			機械概論 I - II			4	2	2					
			識圖與製圖實習 I			4	4						
			機械基礎實習			4	2	2					
			電學基礎實習			4	2	2					
			小計			16	10	6					
部定必修科目合計					70	26	22	10	10	1	1		
校訂科目	一般科目	16 學分 8.33%		國文 V - VI	4					2	2		
				數學 III - VI	4				2	2			
				全民國防教育 III - VI	4				1	1	1	1	
				體育 V - VI	4						2	2	
				小計	16				3	3	5	5	
	專業理論科目	12 學分 6.25%		機械力學 I - II	2						1	1	
				機件原理 I - II	4				2	2			
				機械製造 I - II	6				3	3			
				小計	12				5	5	1	1	
	實習實作科目	94 學分 48.96%		識圖與製圖實習 II	4		4						
				工程圖學 I - II	6	3	3						
				機械實習 I - II	6	3	3						
				機械實習 III - VI	6				3	3			
				機械加工實習 I - II	6				3	3			
				車床實習 I - II	6				3	3			
				銑床實習 I - II	6				3	3			
				職涯體驗 I - II	2				1	1			
				電腦繪圖實習 I - IV	28				7	7	7	7	
				專題製作 I - II	6						3	3	
				數值控制機械實習 I - IV	8						4	4	
				實務測繪實習 I - II	6						3	3	
				電腦立體繪圖實習 I - II	8						4	4	
				機械加工實習 III - VI	8						4	4	
				進階機械力學 I - II	4						2	2	
				進階機械製造 I - II	4						2	2	
				進階機件原理 I - II	4						2	2	
				進階圖學 I - II	4						2	2	
	小計			94	6	10	14	14	25	25			
校訂科目合計					122	6	10	22	22	31	31		
合計 (學分)					192	32	32	32	32	32	32	畢業學分 150 學分	
必修科目	活動科目	18	班會		6	1	1	1	1	1	1	必修科目不計學分	
			綜合活動		12	2	2	2	2	2	2	必修科目不計學分	
每週教學總節數					210	35	35	35	35	35	35		

※畢業條件：1. 畢業最低學分數 150 學分。 2. 部定必修至少 85%及格。