

3. 實用技能班-電腦繪圖科(電繪班) 教學科目與學分(節)數表(104學年度新生適用)

課程類別				科目	授課節數								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
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					
					歷史	2				2			
				社會領域	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								
	全民國防教育 I - II		2	1	1								
	小計		54	16	16	10	10	1	1				
	專業核心科目	專業與實習科目	16 學分 8.33%	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	0	0	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	0	0	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 - IV		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			
			電腦繪圖實習 I - IV		28				7	7	7	7	
			職業體驗 I - II		2				1	1			
			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 I - II		8						4	4			
機電整合實習 I - II		8						4	4				
機械綜合實習 I - II		8						4	4				
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		