

製圖科 國立秀水高工 教學科目、學分及每週授課節數分配

適用：95、96、97入學新生 97學年度 一、二、三製圖 適用

94/12/30 訂定

類別		科目名稱			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	第一	二	二				
部訂必修科目	一般科目	76學分 39.58%	國文	國文I II III IV V VI	16	16	3	3	3	2	2	物理I、II對開 化學I、II對開 生物I、II對開 地理、歷史對開 生涯規劃、公民與社會對開 計算機概論I、II對開		
			英文	英文I II III IV V VI	12	12	2	2	2	2	2		2	
			數學	數學CI II	8	8	4	4						
			自然領域	物理I	6	2	2							
				化學I II		2			1	1				
				生物II		2			1	1				
			社會	地理II	6	2			1	1				
				歷史II		2			1	1				
				公民與社會		2					1		1	
			藝術領域	美 術 I II	4	2	1	1						
				音 樂 I II		2			1	1				
				藝術與生活		0								
			生活領域與科技	計算機概論 I	4	2	2							
				法律與生活		0								
	生涯規劃	2							1	1				
	健康與體育領域	體育I II III IV V VI	12	12	2	2	2	2	2	2	2			
		健康與護理I II III IV	4	4	1	1	1	1						
		國防通識I II III IV	4	4	1	1	1	1						
		小 計	76	76	18	14	14	14	8	8				
	專業及實習科目	28學分 14.58%	28	機械材料 I II	4	2	2							
				機械力學 I II	4			2	2					
				機械製造 I II	4			2	2					
				機件原理 I II	4					2	2			
				製圖實習 I II	6	3	3							
				機械基礎實習	3	3								
				機械電學實習	3		3							
				小計	28	8	8	4	4	2	2			
	校訂科目	一般科目（選修）	90學分 46.88%	計算機概論II(A)	2	2	2					計算機概論II(B) 2		
恐怖主義與反恐				2	1				1			戰爭啓示錄 1		
野外求生				2	1	1					1			
語文表達				2	1		1					古典小說選 1		
文化教材				2	1		1							
唐詩欣賞				2	1			1				元曲欣賞 1		
宋詞欣賞				2	1				1					
文法修辭				4	2					2		應用文 2		
國學概要				4	2						2			
英文文法				4	2	2						英文歌曲欣賞 2		
英文句型與寫作				4	2		2							
英文會話				4	2			2				英詩賞析 2		
英文聽講				4	2				2					
翻譯練習				4	2					2		英文作文 2		
英文閱讀		4	2						2					
數學C III IV		8	8			4	4							
三角函數進階		8	4					4		行列式4				
微積分進階		8	4						4					
物理II(A)		3	3		3					物理II (B) 3				
物理實驗		1	1	1										
小計		44	44	4	8	7	7	9	9					
專業及實習科目（選修）		90學分 46.88%	44	專題製作 I	3					3				
				專題製作 II	3						3			
				數值控制機械實習 I II	6					3	3			
				應用力學 I II	4					2	2			
				機構學 I II	4					2	2			
				電腦輔助繪圖基礎實習 I II	4	2	2							
				電腦輔助繪圖應用實習 I II	8			4	4					
	3D電腦輔助繪圖實習 I II			6					3	3				
	專業製圖實習 I II			6			3	3						
				0										
				0										
				0										
				0										
	校訂科目合計			90	44	2	2	7	7	13	13			
合 計 (學 分)		192	192	32	32	32	32	32	32	畢業學分160學分(報經主管教育行政機關核定後增減之)				
必修科目	活動科目	18	班 會	18	6	1	1	1	1	1	必修科目不計學分			
			綜 合 活 動		12	2	2	2	2	2				
			小 計		18	3	3	3	3	3				
每 週 教 學 總 節 數					210	210	35	35	35	35	35	35		