

國立秀水高級工業職業學校

各科教學科目、學分暨每週授課時數分配表



教務處教學組 印製

中 華 民 國 九 十 七 年 六 月

國立秀水高級工業職業學校

97學年度 教學科目、學分及每週授課節數表 各科課程標準 目錄

97年6月 修訂

科別及年度	頁數	適用班級	學制別	班級數	歸屬科別	班級數合計
製圖科95-97	1	一製圖 二製圖 三製圖	普通科	3班	製圖科	3班
電機科95-97	2	一電甲乙 二電甲乙 三電甲乙	普通科	6班	電機科	6班
建築科95-97	3	一建築 二建築 三建築	普通科	3班	建築科	3班
室設科95-97	4	一室設 二室設 三室設	普通科	3班	室設科	3班
機械科95-97	5	一機甲乙 二機甲乙 三機甲乙	普通科	6班	機械科	6班
機械科-建教95	6	三機丙丁	建教班	1班	機械科	3班
機械科-建教96-97	7	一機丙丁 二機丙丁	建教班	2班	機械科	
模具科-建教95	8	三模丙丁	建教班	1班	機械科	3班
模具科-建教96-97	9	一模丙丁 二模丙丁	建教班	2班	機械科	
綜能科95-97	10	一綜甲乙 二綜甲乙 三綜甲乙	綜能科	6班	綜能科	6班
視電科95	11	三視電	實技班	1班	電機科	3班
視電科96-97	12	一視電 二視電	實技班	2班	電機科	
營造科95-97	13	一營造 二營造 三營造	實技班	3班	建築科	3班
機加科95-97	14	一機加 二機加 三機加	實技班	3班	機械科	3班
合計				42班		42班

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	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		

適用：95、96、97入學新生 97學年度 一、二、三電甲乙 適用

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				
部訂必修科目	一般科目	國文	國文I II III IV V VI	16	16	3	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		2	2							
			化學I II	6	2			1	1				
			生物II		2			1	1				
		社會	地理I II	6	2			1	1				
			歷史I 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	30學分 15.63%	基本電學 I II		6	3	3							
		基本電學實習 I II		6	3	3							
		電子學 I II	30	6	3	3							
		電子學實習 I II		6			3	3					
		電工機械 I II		6			3	3					
		小計		30	9	9	6	6	0	0			
校訂科目	一般科目（選修）	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		1	戰爭啓示錄 1	
		野外求生	2	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			
	微積分進階	8	4							4	行列式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				
	必修	88學分	工業配線實習 I II	15	6			3	3				
			電工機械實習		3					3			
			程式控制實習		3						3		
			專題製作		3							3	
	專業及實習科目（選修）	46.32%	電工法規 I II	27	2	1	1						
			機電整合實習		3							3	電腦應用 III 1 1
			數位邏輯實習 I II		4					2	2	3	氣壓控制實習 3
			電子電路實習		3							3	感測器實習 I II 2 2數位電子學實習 I II 2 2
			單晶片控制實習		3						3		自動控制實習 3
			電子電路 II		4						2	2	微處理機實習 3 週邊電路實習 3
			電路學 II		4						2	2	電力電子學 I II 2 2
			數位邏輯		2			2					2
氣壓控制				2				2					輸配電學 2
													感測器 2
校訂科目合計	88	42	1	1	5	5	15	15					
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	1	必修科目不計學分	
			綜 合 活 動		12	2	2	2	2	2	2		
			小 計		18	3	3	3	3	3	3		
每 週 教 學 總 節 數				210	210	35	35	35	35	35	35		

建築科 國立秀水高工 教學科目、學分及每週授課節數分配

94/12/23 訂定

適用：95、96、97入學新生 97學年度 一、二、三建築 適用

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	第一學年	第二學年	第三學年			
部訂必修科目	一般科目	國文	國文I II III IV V VI	16	16	3	3	3	3	2	2	
		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		2	2						
			化學I II	6	2			1	1			
			生物I II		2			1	1			
		社會	地理I II	6	2			1	1			
			歷史I 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						
			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	30學分 15.63%	工程材料I II	30	4	2	2				
工程力學I II	6						3	3				
土木建築概論I II	4			2		2						
圖學I II	8			4		4						
測量實習I II	8						4	4				
小計	30			8		8	7	7	0	0		
校訂科目	一般科目 (選修)	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		
		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		
	必修	專業及實習科目 (選修)	專題製作I	42	2					2		
			專題製作II		2					2		
			建築製圖實習I II		8			4	4			
			電腦輔助建築製圖實習I II		6					3	3	
			建築工程實習 I (泥工實習)		2	2						建築估價 3
			建築工程實習 II (木工實習)		2		2					建築素描 3
建築工程實習 III (鋼筋實習)			3							3	營建法規 3	
建築工程實習 IV (水電實習)			3							3	工程材料科學I II 2 2	
測量應用實習I II			4							2	2	建築結構概論 4
應用力學I II			4							2	2	電腦輔助建築製圖III IV 3 3
建築表現實習I II			6							3	3	
	小計	86	42	2	2	4	4	15	15			
合計 (學分)				192	192	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		
總計 (節數)				210	210	35	35	35	35	35		

適用：95、96、97入學新生 97學年度 一、二、三室設 適用

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	一	二	一		二			
部訂必修科目	一般科目	76學分 39.58%	國文	國文I II III IV	16	16	3	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	12	12	2	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I II		2		1	1						
			社會	地理I II	6	2		1	1						
				歷史I II		2		1	1						
			藝術領域	公民與社會	4	2				1	1				
				美術 I II		2	1	1							
				音樂 I II		2			1	1					
			生活領域 與科技	藝術與生活	4	0									
				計算機概論 I		2	2								
				法律與生活		0									
			健康與體 育領域	生涯規劃	4	2								1	1
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	30學分 15.63%	30	繪圖基礎實習 I II	6	3	3									
			基本設計實習 I II	6	3	3									
			設計圖法實習 I II	6	3	3									
			色彩原理 I II	2	1	1									
			設計與生活	2			2								
			造形原理	2			2								
			數位設計概論	2				2							
			設計概論	2				2							
			創意潛能開發 I II	2			1	1							
			小計	30	10	10	5	5	0	0					
			校訂科目	必修	76學分 39.58%	專題製作 I II	6						3	3	
材料認識與應用II	4						2	2							
設計基礎實習II	8									4	4				
模型製作實習I II	8									4	4				
小計	26	0				0	0	2	2	11	11				
一般科目 (選修)	計算機概論II	2				2		2							
	恐怖主義與反恐	2		1					1						
	野外求生	2		1							1				
	語文表達	2		1	1										
	文化教材	2		1		1									
	唐詩欣賞	2		1			1								
	宋詞欣賞	2		1				1							
	文法修辭	4		2					2						
	國學概要	4		2						2					
	英文文法	4		2	2										
	英文句型與寫作	4		2		2									
	英文會話	4		2			2								
	英文聽講與實習	4		2				2							
	翻譯練習	4		2					2						
	英文閱讀	4		2						2					
	數學 CIII IV	8		8			4	4							
	三角函數進階	8		4					4						
	行列式	8		4						4					
物理II	3	3			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)	16	設計史 I II	2	1	1										
		工程力學 I II	6	3	3										
		廣告創意與設計實習	4		4										
		測量實習 I II	6			3	3								
		室內施工圖實習 I II	8			4	4								
		設計與電腦繪圖實習 I II	8			4	4								
		室內裝潢實習 I II	8					4	4						
		室內設計實習 I II	8					4	4						
		家具設計實習 I II	8					4	4						
		商品攝影實習 I II	8					4	4						
小計	16	16	0	0	4	4	4	4							
校訂科目合計				76	38	0	0	4	4	4	4	須符合每學期總學分數為32學分			
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 檢減之)			
必修科目	活動 科目	18	班 會	6	1	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					
			小 計	18	3	3	3	3	3	3					
每 週 教 學 總 節 數				210	210	35	35	35	35	35	35				

適用：95、96、97入學新生 97學年度 一、二、三機甲乙 適用

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	第一學年	第二學年	第三學年	第一學年	第二學年		第三學年
部訂必修科目	一般科目	國文	國文II III IV V VI	16	16	3	3	3	3	2	2		
		英文	英文I II III IV V VI	12	12	2	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II				1	1					
			生物II				1	1					
		社會	地理II	6	2			1	1				
			歷史II				1	1					
			公民與社會						1	1			
		藝術領域	美術III	4	2	1	1						
			音樂III				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	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 14.43%	機械材料 I II	28	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							
		機械實習 I		3	3								
		機械電學實習 I		3		3							
		小計		28	8	8	4	4	2	2			
校訂科目	一般科目(選修)	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				戰爭啟示錄 1
		野外求生	2	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				
	必修	專業及實習科目(選修)	專題製作 I	44	3						3		
專題製作 II			3								3		
機構學 I II			2							1	1		
應用力學 I II(高三分組選修)			4							2	2		
數值控制機械實習 I II			6							3	3		
專業識圖與製圖 I II			4							2	2		
電腦輔助繪圖實習 I II(高二跨校)			4					2	2				
綜合機械實習 I II			10					5	5				
車床實習 I II			4		2	2							
機械工作法 I II(高三分組選修)			4							2	2		
校訂科目合計	90	44	2	2	7	7	13	13					
合計(學分)				194	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	1		
			綜合活動		12	2	2	2	2	2	2		
			小計		18	3	3	3	3	3	3		
每週教學總節數				210	35	35	35	35	35	35			

國立秀水高級工業職業學校

機械科 輪調式建教班 教學科目、學分及每週授課節數表

適用：95入學新生 97學年度三機丙丁適用 95/04/19訂定

類 別	名 稱	學 分	科 目 名 稱		授 課 節 數												備 註			
					第一學年				第二學年				第三學年							
					一		二		一		二		一		二					
時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分							
部 訂 必 修 科 目	一 般 科 目	60 學分 32.4%	國文	國文I II III IV V VI	12	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2			
			英文	英文I II III IV	8	3	2	3	2	3	2	3	2							
			數學	數學 I II III	6	3	2	3	2	3	2									
			自然領域	物理 I II	2	1	1	1	1											
				化學 I	1					1	1									
			社會	生物 I	1						1	1								
				地理 I	2					3	2									
				歷史 I	2							3	2							
			藝術領域	公民與社會 I II	2									1	1	1	1			
				美術 I II	2	1	1	1	1											
				音樂 I II	2					1	1	1	1							
			生活領域與科技	藝術與生活	0															
				計算機概論 I II	2	2	1	2	1											
			健康與體育領域	生涯規劃 I II	2					1	1	1	1							
				體育 I II III IV	8	2	2	2	2	2	2	2	2							
			國防通識 I II III IV	健康與護理 I II III IV	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
				國防通識 I II III IV	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
				小 計	60	17	13	17	13	19	15	16	13	4	3	4	3			
			專 業 及 實 習 科 目	28 學分 15.1%	機械製圖實習 I II	6	4	3	4	3										
機械材料 I II	4	3			2	3	2													
機械力學 I II	4							3	2	3	2									
機械實習 I	3	4			3															
機械電學實習 I	3	4			3															
機械製造 I II	4							3	2	3	2									
機件原理 I II	4											3	2	3	2					
小 計	28	15			11	7	5	6	4	6	4	3	2	3	2					
校 訂 科 目	一 般 科 目	97 學 分 52.4%	體育 V VI	4								2	2	2	2					
			國防通識 V VI	2									1	1	1	1				
			數學 IV V VI	6							3	2	3	2	3	2				
			英文會話 I II	4									3	2	3	2				
			小 計	16	0	0	0	0	0	0	3	2	9	7	9	7				
	專 業 及 實 習 科 目 (選 修)	97 學 分 52.4%	機械實習 II	3			4	3												
			機械電學實習 II	3			4	3												
			車床實習 I II	6					4	3	4	3								
			銑床實習 I II	6									4	3	4	3				
			專題製作 I II	6									4	3	4	3				
			機械應用實習 I II	6									4	3	4	3				
			機械製圖實習 III IV	4					3	2	3	2								
			電腦輔助製圖實習 I II	6									4	3	4	3				
			氣油壓概論 I II	0																
				0																
				0																
			產業機工實習 I II	6		3		3												
			產業機械實習 I II	4		2		2												
			產業自動化機械實習 I II	6						3		3							在廠修習學分	
產業專業機械實習 I II	4						2		2											
產業數控機械實習 I II	6										3		3							
產業模具應用實習 I II	4										2		2							
基礎鉗工實習	3																			
基礎車床實習	3																			
基礎綜合機械實習	1																			
基礎機械製圖實習	2																			
職場基本認識	2																			
	校訂科目合計	97	0	5	8	11	7	10	10	12	25	24	25	24						
合計 (學分)			185	32	29	32	29	32	29	32	29	32	29	32	29		畢業至少應修160學分			
必 修 科 目	活 動 科 目	18	班會	6	1	1	1	1	1	1	1	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	2	2	2	2	2	2	2			
			小計	18	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
每週教學總時數35小時			174	35	29	35	29	35	29	35	29	35	29	35	29					

總時數：210
總學分：185

含基訓	35	29	35	29	35	29	35	29	35	29	35	29	35	29
	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分

國立秀水高級工業職業學校

機械科 輪調式建教班 教學科目、學分及每週授課節數表

適用：96、97入學新生 97學年度一、二機丙丁適用 96/07/30訂定

類 別	科 目 名 稱	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		
				時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	
部 訂 必 修 科 目	一般科目 56 學分 34.8%	國文 I II III IV V VI	12	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	
		英文 I II III IV	8	3	2	3	2	3	2	3	2					
		數學 I II III	6	3	2	3	2	3	2							
		物理 I II	2	2	1	2	1									
		化學 I	1	2	1											化學、生物對開
		生物 I	1			2	1									
		地理 I	2								3	2				地理、歷史對開
		歷史 I	2										3	2		
		公民與社會 I II	2								2	1	2	1		
		美術 I II	2						3	2						美術、音樂對開
		音樂 I II	2					3	2							
		藝術與生活	0													
		計算機概論 I II	2	2	1	2	1									
		生涯規劃 I II	2								2	1	2	1		
	體育 I II III IV	4	2	1	2	1	2	1	2	1						
	健康與護理 I II III	4	2	1	2	1	2	1	2	1						
	國防通識 I II III IV	4	2	1	2	1	2	1	2	1						
	小 計	56	21	12	21	12	18	11	15	9	10	6	10	6		
	專業及實習科目 28 學分 17.4%	機械製圖實習 I II III	6	3	2	3	2	3	2							
		機械材料 I II	4	3	2	3	2									
機械力學 I II		4					3	2	3	2						
機械基礎實習		3	5	3											機械基礎實習、 機械電學實習對開	
機械電學實習		3			5	3										
機械製造 I II		4					3	2	3	2						
機件原理 I II		4								3	2	3	2			
小 計		28	11	7	11	7	9	6	6	4	3	2	3	2		
部 定 必 修 科 目 合 計			84	32	19	32	19	27	17	21	13	13	8	13	8	
校 訂 科 目	一般科目	體育 V VI	2								2	1	2	1		
		國防通識 V VI	2								2	1	2	1		
		數學 IV V VI	6						3	2	3	2	3	2		
		英文會話 I II	4								3	2	3	2		
		小 計	14	0	0	0	0	0	0	3	2	10	6	10	6	
	專業及實習科目 77 學分 47.8%	車床實習	3				5	3							車床實習、銑床實 習對開	
		銑床實習	3						5	3						
		專題製作 I II	4								3	2	3	2		
		機械應用實習 I II	4								3	2	3	2		
		機械製圖實習 IV	2						3	2						
		電腦輔助製圖實習 I II	4								3	2	3	2		
		小 計	20	0	0	0	0	5	3	8	5	9	6	9	6	
		合作事業 專業實習	10		5		5									在廠修習學分
		職場實習 III IV	8					4		4						
		職場實習 V VI	8									4		4		
		小 計	26	0	5	0	5	0	4	0	4	0	4	0	4	
		基礎鉗工實習	3													基礎訓練學分
		基礎車床實習	3													
		基礎綜合機械實習	1													
基礎機械製圖實習	2															
基礎職場認識	2															
小 計	11															
*機械加工實習 I II III IV V VI	6		1		1		1		1		1		1	學校補充訓練課程		
校 訂 科 目 合 計			77	0	6	0	6	0	8	11	12	19	17	19	17	
合計 (學分)			161	32	25	32	25	32	25	32	25	32	25	32	25	畢業至少應修150學分
必 修 科 目	活 動 科 目	班會	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	必修科目不計學分
		綜合活動	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	
		小計	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	
每週教學總時數35小時				35	25	35	25	35	25	35	25	35	25	35	25	

總時數： 210
總學分： 161

含基訓	35	25	35	25	35	25	35	25	35	25	35	25
	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分

國立秀水高級工業職業學校

模具科

輪調式建教班

教學科目、學分及每週授課節數表

適用：95入學新生 97學年度 三模丙丁 適用 95/04/19訂定

類	別	科目名稱		授課節數												備註		
				第一學年				第二學年				第三學年						
				一		二		一		二		一		二				
名稱	學分	名稱	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分			
部訂必修科目	一般科目	60 學分 32.4%	國文	國文 II III IV V VI	12	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	
			英文	英文 I II III IV	8	3	2	3	2	3	2	3	2			3		
			數學	數學 I II III	6	3	2	3	2	3	2							
			自然領域	物理 I II	2	1	1	1	1									
				化學 I	1				1	1								
				生物 I	1						1	1						
			社會	地理 I	2				3	2								
				歷史 I	2						3	2						
				公民與社會 I II	2								1	1	1	1		
			藝術領域	美術 I II	2	1	1	1	1									
				音樂 I II	2				1	1	1	1						
				藝術與生活	0													
			生活領域與科技	計算機概論 I II	2	2	1	2	1									
				生涯規劃 I II	2					1	1	1	1					
	健康與體育領域	體育 I II III IV	8	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
		健康與護理 I II III IV	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
		國防通識 I II III IV	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
		小計	60	17	13	17	13	19	15	16	13	4	3	4	3			
	專業及實習科目	28 學分 15.1%	機械製圖實習 I II	6	4	3	4	3										
			機械材料 I II	4	3	2	3	2										
機械力學 I II			4					3	2	3	2							
機械實習 I			3	4	3													
機械電學實習 I			3	4	3													
機械製造 I II			4					3	2	3	2							
機件原理 I II			4									3	2	3	2			
小計			28	15	11	7	5	6	4	6	4	3	2	3	2			
校訂科目	一般科目	97 學分 52.4%	體育 V VI	4								2	2	2	2			
			國防通識 V VI	2									1	1	1	1		
			數學 IV V VI	6								3	2	3	2			
			英文會話 I II	4									3	2	3	2		
			小計	16	0	0	0	0	0	0	3	2	9	7	9	7		
			專業及實習科目(選修)	機械實習 II	3			4	3									
	機械電學實習 II	3				4	3											
	模具基礎實習 I II	6						4	3	4	3							
	銑床實習 I II	6										4	3	4	3			
	專題製作 I II	6										4	3	4	3			
	模具專業實習 I II	6										4	3	4	3			
	機械製圖實習 III IV	0																
	電腦輔助製圖實習 I II	6										4	3	4	3			
	氣油壓概論 I II	0																
	模具概論	2						3	2									
	塑膠模具	2								3	2							
	產業機械基礎實習 I II	6			3		3											
	產業模具製作實習 I II	6							3		3							
	產業模具應用實習 I II	6										3		3				
	產業綜合機械加工實習 I II	4		2		2												
產業綜合機械應用實習 I II III IV	8						2		2	2		2						
基礎鉗工實習	3																	
基礎車床實習	3																	
基礎綜合機械實習	1																	
基礎機械製圖實習	2																	
職場基本認識	2																	
	校訂科目合計	97	0	5	8	11	7	10	10	12	25	24	25	24				
合計(學分)		185	32	29	32	29	32	29	32	29	32	29	32	29	畢業至少應修160學分			
必修科目	活動科目	18	班會	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
			綜合活動	12	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
			小計	18	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	必修科目不計學分		
每週教學總時數35小時		174	35	29	35	29	35	29	35	29	35	29	35	29				

總時數：210

總學分：185

含基訓

35	29	35	29	35	29	35	29	35	29	35	29	35	29
時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分

國立秀水高級工業職業學校

模具科

輪調式建教班

教學科目、學分及每週授課節數表

適用：96、97入學新生 **97學年度 一、二模丙丁 適用** 96/07/30訂定

類 別	名 稱	學 分	科 目 名 稱		授 課 節 數												備 註			
					第一學年				第二學年				第三學年							
					一		二		一		二		一		二					
時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分							
部 訂 必 修 科 目	一般科目	56 學分 35.2%	語文領域	國文 I II III IV V VI	12	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2			
				英文 I II III IV	8	3	2	3	2	3	2	3	2							
			數學領域	數學 I II III	6	3	2	3	2	3	2									
				物理 I II	2	2	1	2	1											
			自然領域	化學	1	2	1													化學、生物對開
				生物	1		2	1												
			社會領域	地理	2										3	2				地理、歷史對開
				歷史	2										2	1	2	1		
				公民與社會 I II	2															
			藝術領域	美術	2				3	2										美術、音樂對開
				音樂	2						3	2								
				藝術與生活	0															
			生活領域	計算機概論 I II	2	2	1	2	1											
				生涯規劃 I II	2										2	1	2	1		
			健康與體育領域	體育 I II III IV	4	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1					
				健康與護理 I II III IV	4	2	1	2	1	2	1	2	1							
				國防通識 I II III IV	4	2	1	2	1	2	1	2	1							
				小 計	56	21	12	21	12	18	11	15	9	10	6	10	6			
部 定 必 修 科 目	專業及實習科目	28 學分 17.6%	機械製圖實習 I II III	6	3	2	3	2	3	2										
			機械材料 I II	4	3	2	3	2												
			機械力學 I II	4				3	2	3	2									
			機械基礎實習	3	5	3													機械基礎實習、 機械電學實習對開	
			機械電學實習	3			5	3												
			機械製造 I II	4				3	2	3	2									
			機件原理 I II	4								3	2	3	2					
			小 計	28	11	7	11	7	9	6	6	4	3	2	3	2				
部 定 必 修 科 目 合 計			84	32	19	32	19	27	17	21	13	13	8	13	8					
校 訂 科 目	一般科目		體育 V VI	2								2	1	2	1					
			國防通識 V VI	2									2	1	2	1				
			數學 IV V VI	6							3	2	3	2	3	2				
			英文會話 I II	4									3	2	3	2				
			小 計	14	0	0	0	0	0	0	3	2	10	6	10	6				
	專業及實習科目	75 學分 47.2%	車床實習	3				5	3									車床實習、 銑床實習對開		
			銑床實習	3						5	3									
			專題製作 I II	4								3	2	3	2					
			模具專業實習 I II	4								3	2	3	2					
			機械製圖實習 IV	2							3	2								
			電腦輔助製圖實習 I II	4								3	2	3	2					
			小 計	20	0	0	0	0	5	3	8	5	9	6	9	6				
			合作專業實習	8		4	4				4	4							在廠修習學分	
			職場實習 I II	8																
			職場實習 III IV	8																
			職場實習 V VI	8										4	4					
			小 計	24	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4				
			基礎鉗工實習	3															基礎訓練學分	
基礎車床實習	3																			
基礎綜合機械實習	1																			
基礎機械製圖實習	2																			
基礎職場認識	2																			
小 計	11																			
	* 模具加工實習 I II III IV V VI	6		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		學校補充訓練課程			
校 訂 科 目 合 計			75	0	5	0	5	5	8	11	12	19	17	19	17					
合計 (學分)			159	32	24	32	24	32	25	32	25	32	25	32	25		畢業至少應修150學分			
必 修 科 目	活 動 科 目	18	班會	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0				
			綜合活動	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	必修科目不計學分	
			小 計	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0				
每週教學總時數35小時				35	24	35	24	35	25	35	25	35	25	35	25					

總時數：210

總學分：159

含基訓

35	24	35	24	35	25	35	25	35	25	35	25	35	25
時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分

國立秀水高級工業職業學校

綜合職能科 教學科目、學分及每週授課節數表 96年8月29日修訂

適用：95、96、97入學新生 九十七學年度一、二、三綜能科適用

		科 目		授 課 節 數						備 註
				第 一 學 年		第 二 學 年		第 三 學 年		
學 分 數	名 稱	學 分	一	二	一	二	一	二		
一般科目	78學分	實用語文 I II III IV V VI	16	3	3	3	3	2	2	部定必修
		實用數學 I II III IV	12	2	2	2	2	2	2	部定必修
		休閒活動 I II III IV V VI	16	4	4	3	3	1	1	部定必修
		生活教育 I II III IV V VI	16	4	4	3	3	1	1	部定必修
		社會適應 I II III IV V VI	18	4	4	3	3	2	2	部定必修
		78	78	17	17	14	14	8	8	
專業及實習科目	114學分	主修課程	職場實習 I II	42				21	21	部定必修
			單車裝修 I II	4			2	2		校必修
			烘焙 I II III	15	4	4	7			校必修
			水電裝修 I II	6	3	3				校必修
			家電檢修 I II	6			3	3		校必修
			小 計	73	7	7	12	5	21	21
	輔修課程	觀賞植物栽培 I II	6	3	3					校必修
		汽車美容 I II	6	3	3					校必修
		蔬菜栽培 I II	4			2	2			校必修
		實用電腦 I II III IV	8	2	2	2	2			校必修
		餐飲服務 I II	4			2	2			校必修
		食物製備 I II	6					3	3	校必修
		美髮 I	4				4			校選修
		清潔實務 I	3				3			校選修
	小 計	41	8	8	6	13	3	3		
	合 計 (學 分)		192	32	32	32	32	32	32	
	活動科目	18節	班會	6	1	1	1	1	1	1
綜合活動			12	2	2	2	2	2	2	部定必修
彈 性 教 學 時 間										
總 計 (節 數)		(210)	(35)	(35)	(35)	(35)	(35)	(35)		

國立秀水高級工業職業學校

視聽電子科 實用技能學程 電機與電子群 教學科目、學分及每週授課節數分配表

適用：95 入學新生 97學年度 三視電 適用 94/05/25訂定

類別		科目名稱				授 課 節 數						備註1		
						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				
部訂必修科目 (須百分之八十五及格)	一般科目	56學分 29.17%	國文	國文I II III IV	12	12	3	3	3	3		物理I、II對開 化學、生物對開 地理、歷史對開 計算機概論I、II對開		
			英文	英文I II III IV	8	8	2	2	2	2				
			數學	數學I II III	6	6	2	2	2					
			自然領域	物理I	4		2	1	1					
				化學I			1		1					
				生物I			1			1				
			社會	地理II	6		2		1	1				
				歷史II			2		1	1				
				公民與社會II			2				1		1	
			藝術領域	美術II	4		2	1	1					
				音樂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						
				生涯規劃II			2	1	1					
			健康與體 域領域	體育II	4	4	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	56	56	16	14	13	11	1	1					
專業及實習科目	18學分 9.38%		識圖與製圖	18	3	3								
			實用電學		3		3							
			實用電子學		3			3						
			電腦軟體應用		3				3					
			實用電子電路		3					3				
			微電腦原理與應用		3						3			
			小計		18	18	3	3	3	3	3	3		
校訂科目	一般科目 (選修)	24	計算機概論II		2		2							
			體育 III IV V VI		8			2	2	2	2			
			國防通識 V VI		2					1	1			
			應用文I II		4					2	2			
			數學IV V VI		6				2	2	2			
			英文會話II		2					1	1			
		小計	24	0	2	2	4	8	8					
	必修		專題製作I II		8					4	4			
	專業及實習科目 (選修)	118學分 61.46%	94	放大器電路實習I III		8	4	4						
				放大器電路實習II IV		6	3	3						
				可程式實習I II		8			4	4				
				收錄音機實習I III		8			4	4				
				收錄音機實習II IV		6			3	3				
				電視機實習I III		8					4	4		
電視機實習II IV					6					3	3			
電腦繪圖實習I II					6	3	3							
電腦硬體裝修實習I II					6			3	3					
數位電子實習I II					6	3	3							
介面電路實習I II					6					3	3			
單晶片實習I II					6					3	3			
機電整合實習I II					6					3	3			
	0													
	0													
	校訂科目合計	118	94	13	13	14	14	20	20					
合 計 (學 分)				192	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	18	6	1	1	1	1	1	1	必修科目不計學分		
			小計		12	2	2	2	2	2	2			
			小 計		18	3	3	3	3	3	3			
每 週 教 學 總 節 數					210	35	35	35	35	35	35			

國立秀水高級工業職業學校

國立秀水高工97實用技能學程電機與電子群視聽電子科教學科目、學分及每週授課節數分配表

適用：96、97入學新生(日間上課) 97學年度一、二視電適用 96/03/02訂定

96/09/06第一次修訂

類別		科目名稱				授課節數						備註1	
						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			
部訂必修科目 (須百分之八十五及格)	一般科目	國文	國文I II III IV	12	12	3	3	3	3				
		英文	英文I II III IV	8	8	2	2	2	2				
		數學	數學I II	6	6	2	2	2					
		自然領域	物理I	4	物理I 化學I 生物I	2	1	1					物理I、II對開
			化學I			1		1				化學、生物對開	
			生物I			1			1				
		56學分 29.17%	社會	地理	6	地理 歷史 公民與社會 I II	2		2				地理、歷史對開
				歷史			2			2			
				公民與社會 I II			2				1	1	
		藝術領域	美術 I II	4	美術 I II 音樂 I II 藝術與生活	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	計算機概論 I 生涯規劃 I II	2	2						計算機概論 I、II 對開
			生涯規劃 I II			2	1	1					
	健康與體 域領域	體育 I II	4	體育 I II 健康與護理 I II III IV	4	4	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	國防通識 I II III IV	4	4	1	1	1	1			
		小計	56	56	16	14	13	11	1	1			
專業及實習科目	識圖與製圖	18	識圖與製圖 實用電學 實用電子學 電腦軟體應用 實用電子電路 微電腦原理與應用	3	3								
	實用電學			3		3							
	實用電子學			3			3						
	18學分			電腦軟體應用	3				3				
	9.38%			實用電子電路	3				3				
				微電腦原理與應用	3						3		
	小計	18	18	3	3	3	3	3	3				
校訂科目	一般科目 (選修)	計算機概論II	22	計算機概論II 體育 III IV V VI 國防通識 V VI 應用文 I II 數學 IV V VI 英文會話 I II	2		2						
		體育 III IV V VI			8			2	2	2	2		
		國防通識 V VI			2					1	1		
		應用文 I II			2					1	1		
		數學 IV V VI			6				2	2	2		
		英文會話 I II			2					1	1		
		小計			22	0	2	2	4	7	7		
	必修	專題製作 I II	96	專題製作 I II 放大器電路實習 I III 放大器電路實習 II IV 可程式實習 I II 音響技術實習 I III 音響技術實習 II IV 電視機實習 I III 電視機實習 II IV 電腦繪圖實習 I II 線性電子實習 I II 數位電子實習 I II 介面電路實習 I II 單晶片實習 I II 基本電學 電子電路製圖	8					4	4	實習課程	
		放大器電路實習 I III			8	4	4						
		放大器電路實習 II IV			6	3	3						
		118學分			可程式實習 I II	8					4	4	
		61.46%			音響技術實習 I III	8			4	4			
					音響技術實習 II IV	6			3	3			
		電視機實習 I III			8					4	4		
		電視機實習 II IV			6					3	3		
		電腦繪圖實習 I II			6			3	3				
		線性電子實習 I II			8			4	4				
		數位電子實習 I II			6	3	3						
介面電路實習 I II	6					3	3						
單晶片實習 I II	6					3	3						
基本電學	3	3											
電子電路製圖	3		3										
	校訂科目合計	118	96	13	13	14	14	21	21				
合計 (學分)				192	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	18	班會 綜合活動 小計	6	1	1	1	1	1	1	
			綜合活動			12	2	2	2	2	2	2	
			小計			18	3	3	3	3	3	3	
每週教學總節數				210	35	35	35	35	35	35			

96/09/06修正說明：
應用文原為上、下學期各2學分為符合校訂科目不超過百分之二十之規定，故修正為上、下學期各1學分。

國立秀水高級工業職業學校

95-96實用技能學程土木建築群 營造技術科教學科目、學分及每週授課節數分配表

適用：95、96、97入學新生 **97學年度 一、二、三營造適用** 94/05/25訂定

類別		科目名稱				授 課 節 數						備註1		
						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				
部訂必修科目 (須百分之八十五及格)	一般科目	56學分 29.17%	國文	國文I II III IV	12	12	3	3	3	3				
			英文	英文I II III IV	8	8	2	2	2	2				
			數學	數學I II	6	6	2	2	2					
			自然領域	物理I	4		2	1	1					物理I、II對開
				化學I			1		1					化學、生物對開
				生物I			1			1				
			社會	地理	6		2		1	1				地理、歷史對開
				歷史			2		1	1				
				公民與社會 I II			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						計算機概論 I、II 對開
				生涯規劃 I II			2	1	1					
			健康與體 域領域	體育I II	4	4	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	56	56	16	14	13	11	1	1			
專業及實習科目	30學分 15.63%	30	工程材料 I II		4	2	2							
			建築製圖 I II		8			4	4			實習課程		
			建築工程概要 I II		4	2	2							
			圖學 I II		8	4	4					實習課程		
			測量實習 I II		6			3	3					
			小計		30	8	8	7	7	0	0			
校訂科目	106學分 55.21%	20	計算機概論II		2		2							
			體育 III IV V VI		8			2	2	2	2			
			國防通識 V VI		2					1	1			
			應用文I II		4					2	2			
			數學IV		2				2					
			英文會話I II		2					1	1			
			小計		20	0	2	2	4	6	6			
	必修		專題製作 I II		6					3	3	實習課程		
	專業及實習科目 (選修)	86	86	泥工實習 I II		8	4	4						
				木工實習 I II		8	4	4						
				工程力學 I II		6			3	3				
				建築製圖實習 IV III		6			3	3				
				電腦繪圖實習 I II		8			4	4				
				建築製圖電腦輔助繪圖實習 I II		8					4	4		
				鋼筋工實習		8					4			
模板工實習					8						4			
水電工實習					8					4				
混凝土實習					8						4			
營造製圖實習 I II					8					4	4			
行業數學 I II					4					2	2			
營建法規 I II					4					2	2			
施工與估價 I II					4					2	2			
校訂科目合計		106	86	8	8	10	10	25	25					
合 計 (學 分)				192	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	18	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			
			小計		18	3	3	3	3	3	3			
每 週 教 學 總 節 數				210	35	35	35	35	35	35				

國立秀水高級工業職業學校

96實用技能學程 機械群 機械加工科教學科目、學分及每週授課節數分配表

適用：95、96、97入學新生 **97學年度 一、二、三機加 適用** 94/05/25訂定

96/01/19教育部中部辦公室審查通過_排課用

類 別		科 目 名 稱				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			
部訂必修科目 (須百分之八十五及格)	一般科目	國文	國文I II III IV	12	12	3	3	3	3			
		英文	英文I II III IV	8	8	2	2	2	2			
		數學	數學 I II III	6	6	2	2	2				
		自然領域	物理 I II	4	4	2	1	1				
			化學 I			1			1			
			生物 I			1				1		
		社會	地理 I	6	6	2			1	1		
			歷史 I			2			1	1		
			公民與社會 I II			2					1	1
		藝術領域	美術 I II	4	4	2	1	1				
			音樂 I II			2			1	1		
			藝術與生活 I			0						
		生活領域 與科技	計算機概論 I	4	4	2	2					
			生涯規劃 I II			2	1	1				
健康與體 育領域	體育 I II	4	4	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		56	56	16	14	13	11	1	1		
專業及實習科目	28 學分 16.3%	機械製圖實習 I II	28	28	6	3	3					
		機械實習 I II			6	3	3					
		機械電學實習 I II			4	2	2					
		機械材料 I II			4	2	2					
		機械製造 I II			4			2	2			
		機件原理 I II			4					2	2	
		小 計			28	10	10	2	2	2	2	
校訂科目	一般科目 (選修)	計算機概論 II	20	20	2		2					
		體育 III IV V VI			8			2	2	2	2	
		國防通識 V VI			2					1	1	
		應用文 I II			4					2	2	
		數學 IV V VI			2			2				
		英文會話 I II			2					1	1	
		小 計			20	0	2	2	4	6	6	
	必修	+	專題製作 I II			8			4	4	實習課程	
	專業及實習科目 (選修)	88 學分 56.3%	機械應用實習 I III	88	88	6				3	3	
			機械應用實習 II IV			6				3	3	
			製圖實習 I II			6			3	3		
			製圖實習 III IV			6					3	3
			綜合機械實習 I III			6			3	3		
			綜合機械實習 II IV			8			4	4		
電腦輔助製造實習 I III			8							4	4	
電腦輔助製造實習 II IV			8							4	4	
氣油壓概論 I II			6					3	3			
行業數學 I II			4							2	2	
機械力學 I II	4			2	2							
基礎車床實習 I II	8	4	4									
機電控制實習 I II	4	2	2									
		0										
		0										
	校訂科目合計		108	88	6	8	17	19	29	29		
合計 (學分)				192	172	32	32	32	32	32	32	畢業至少應修150學分
必修科目	活動科目	班會	18	18	6	1	1	1	1	1	1	必修科目不計學分
		小計			12	2	2	2	2	2		
		小計			18	3	3	3	3	3		
每週教學總時數35小時				210	210	35	35	35	35	35	35	