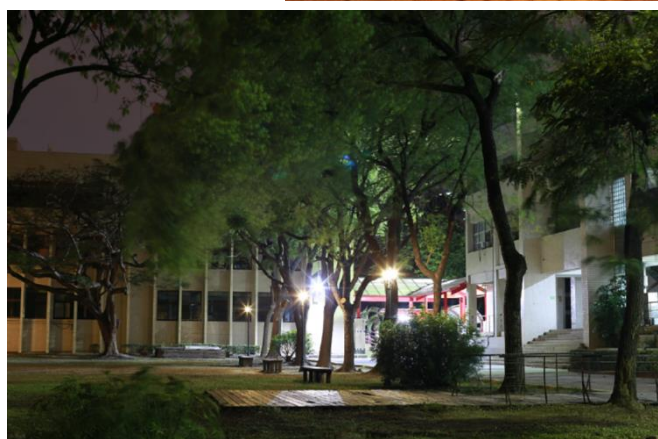


國立臺南高級工業職業學校進修部

109學年度學生選課輔導手冊



目錄

壹、學校願景與學生圖像.....	2
一、學校願景.....	2
二、學生圖像.....	3
貳、課程發展與規劃.....	4
一、專業群科科目教育目標與專業能力.....	4
二、群科課程規劃.....	6
三、科課程地圖.....	12
參、群科課程表.....	15
一、教學科目與學分(節)數表.....	15
二、課程架構表.....	26
肆、團體活動時間實施規劃.....	31
伍、彈性學習時間與規劃表.....	31
陸、學生選課規劃與輔導.....	33
一、選課輔導流程規劃.....	33
二、選課輔導措施.....	35

壹、學校願景與學生圖像

一、學校願景

- (一) 學校願景：育成具有「創造力、科技腦、人文心及社會關懷」的工業技術優質新世代。↵
- (二) 學校願景補充說明（得說明學校願景型塑之理念或蘊含）↵
以人文、專業、多元、創新、國際化為發展主軸。↵
1. 活力校園：營造活力藝術校園↵
 2. 專業精進：深耕課程教學品質↵
 3. 適性揚才：促進學生多元發展↵
 4. 創新卓越：激發創新卓越潛能↵
 5. 接軌國際：提升國際觀溝通力↵



二、學生圖像

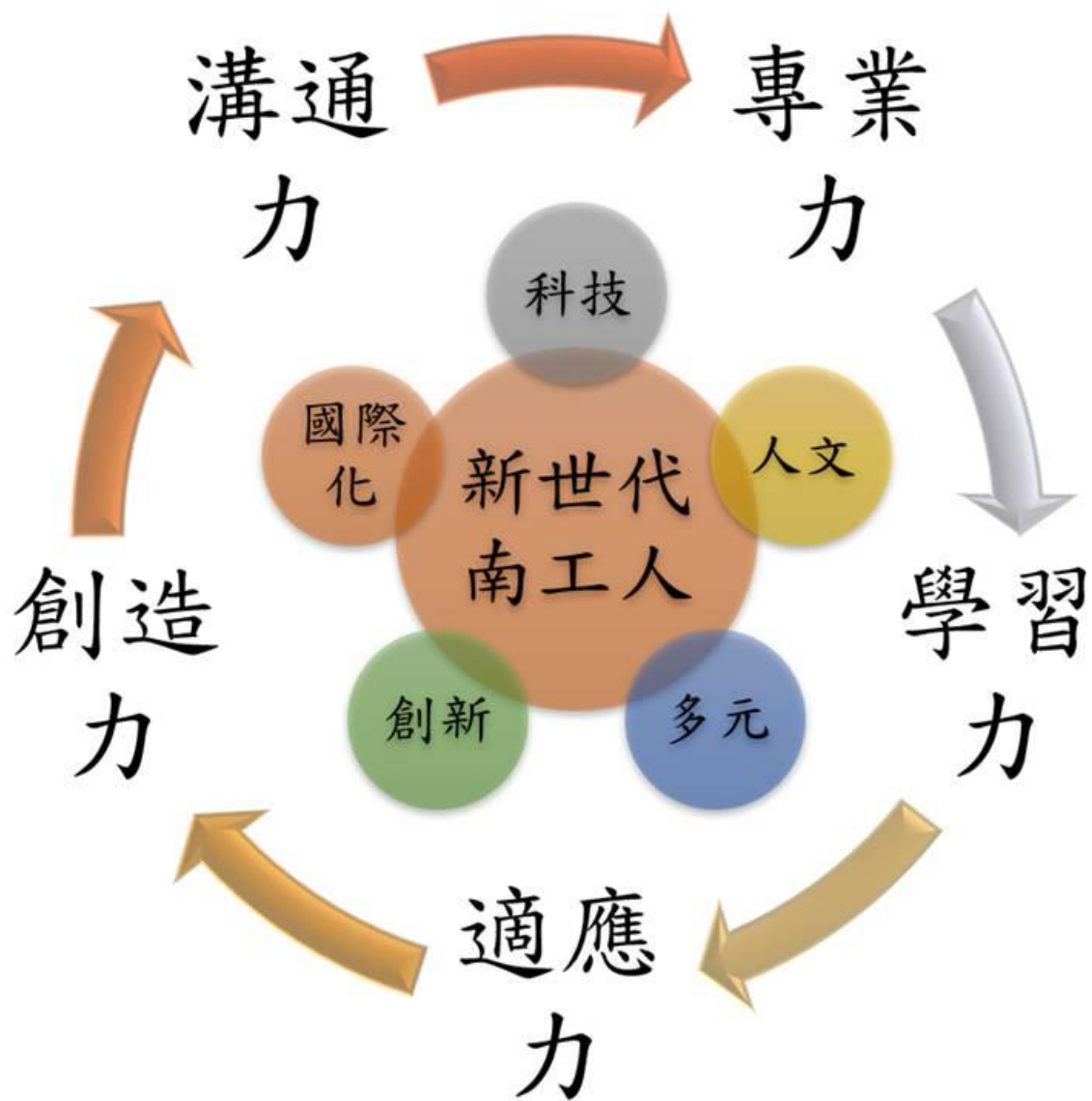
溝通力：接軌國際

專業力：專業精進

學習力：活力校園

適應力：適性揚才

創造力：創新卓越



貳、課程發展與規劃

□ 專業群科

一、群科教育目標與專業能力

表 2-1 群科教育目標、專業能力與學生圖像對應表

群 別	科 別	產業需求或職 場進路	科教育目標	科專業能力	學生圖像				
					溝 通 力	專 業 力	學 習 力	適 應 力	創 造 力
機 械 群	機 械 科	1. 機械操作及量測檢驗員。 2. 機械加工製造人員。 3. 機械製圖員。 4. 機械或機電相關專業技術及工程人員。 5. 機械或設計工程師。	1. 培育機械基礎操作之基層技術人才。(註：基礎) 2. 培育電腦數值控制、設計之專業技術人才。(註：專業分流 1) 3. 培育精密機械加工、製造專業技術人才。(註：專業分流 2) 4. 培養職業道德及機械相關專業領域繼續進修的人才。(再進修)	具備機械加工製造與量測的基礎能力。(註：基礎)	●	●	●	○	
				具備模具加工基礎能力(註：基礎)		●	●	○	
				具備機電整合之基礎能力(註：基礎)		●	●		●
				具備電腦輔助設計的專業能力(註：專業分流 1)	○	●	●	●	○
				具備數值控制機械操作及加工的專業能力(註：專業分流 1)		●	●	●	○
				具備電腦輔助製造的專業能力(註：專業分流 2)	○	●	●	○	●
				具備綜合機械加工的專業能力(註：專業分流 2)	○	●	●	●	○
				具備職業安全衛生相關知識、職業道德及精進專業之能力。	○	●	●	●	○
	電 腦 機 械 製 圖 科	1. 電腦繪圖與設計人員 2. 電腦立體 3D 繪圖人員 3. 模具製圖與設計人員 4. 3D 列印及製造產業人員 5. 數值控制程式製作及數值控制	1. 培育機械圖面繪製、閱讀之基礎繪圖人才。 2. 培育使用製圖儀器及電腦設備繪製各類圖面之基礎設計人才。 3. 培育電腦立體 3D 繪圖之基礎技術人才。	具備基礎投影及視圖能力。	●	●	●		
				具備機械工作圖零件拆卸繪製與識圖能力。	●	●	○		○
				具備使用電腦輔助繪圖軟體與設備，繪製工作圖面之基礎能力。	●	●	○	○	○
				具備使用 3D 電腦輔助繪圖及設計之基礎能力。	●	○	●	○	●
				具備基礎機械加工能力及材料選用之相關知能。	●	●	●		○

		機械基本操作人員	4. 培育數值控制程式操作之基礎技術人才。	具備數值控制機械程式製作及操作之基礎能力。	●	●	●	○	○
			5. 培養具職業道德及機械相關專業領域繼續進修人才。	具備職業安全衛生相關知識、職業道德、樂觀進取及終身學習之基礎素養。	●	●	●	○	●
電機與電子群	電機科	1. 水電維修人員。 2. 高低壓配電人員。 3. 電機製造與生產人員。 4. 電機自動控制人員。 5. 電機相關行業人員。	1. 培養各企業所需電機工業之基礎人才。(註：基礎)	具備基礎電機製造、檢修及相關領域基礎課程能力。	○	●	●	○	○
			2. 培養電機相關行業之現場維修、檢測、安裝…等基礎技術人才。(註：基礎)	具備電機現場配線、安裝及檢測基礎能力。	●	●	○	●	○
			3. 培養電機相關行業之現場規劃、設計、操作等專業技術人材。(註：專長分流 1)	具備電機現場規劃並設計之能力。	●	●	○	○	●
			4. 培養電機相關行業之現場程式控制、自動控制…等專業技術人才。(註：專長分流 2)	具備相關電路基礎工業自動控制能力。	●	●	○	○	●
			5. 培養職業道德及相關專業領域繼續進修人才。(註：再進修)	具備職業安全衛生相關知識、職業道德及精進專業之能力。	●	●	●	●	○
設計群	室內空間設計科	1. 室內空間設計製圖人員 2. 室內空間規劃設計助理人員 3. 室內設計、裝潢工程專案助理人員 4. 室內設計模型	1. 培養室內設計專業知識及技能之人才	具備室內設計工程圖面之基礎視圖與製圖能力。	●	○	●		
			2. 培養承接設計創意且能執行繪製設計圖面之設計助理人才。	具備各種表現技法表達設計理念之能力。	●	●	●	●	●
			3. 培養室內設計	具備運用電腦輔助製圖軟體表達設計理念之能力。	●	●	○	○	●
				具備專業室內空間設計施工技術，並熟悉工程管理之相關規	●	●	●	○	

	製作員	工程專案助理人才，使其具備工程管理能力。 4. 培養室內空間設計相關專業領域職業道德及繼續進修人才。	定。						
			具備運用電腦輔助製圖軟體繪製施工圖面之能力。	○	●	●	○	○	
			具備職業安全衛生相關知識及職業道德、敬業樂群、樂觀進取及基礎素養。	●	○	●	●	○	

備註：

1. 各科教育目標、科專業能力：請參照群科課程綱要之規範敘寫。
2. 學生圖像欄位，請填入學生圖像文字，各欄請以打點表示科專業能力與學生圖像之對應，「●」代表高度對應，「○」代表低度對應。

二、群科課程規劃

(一) 機械科(301)

科專業能力：

1. 具備機械加工製造與量測的基礎能力。(註：基礎)
2. 具備模具加工基礎能力(註：基礎)
3. 具備機電整合之基礎能力(註：基礎)
4. 具備電腦輔助設計的專業能力(註：專業分流 1)
5. 具備數值控制機械操作及加工的專業能力(註：專業分流 1)
6. 具備電腦輔助製造的專業能力(註：專業分流 2)
7. 具備綜合機械加工的專業能力(註：專業分流 2)
8. 具備職業安全衛生相關知識、職業道德及精進專業之能力。

表 2-2-1 機械群機械科課程規劃與科專業能力對應檢核表
(以科為單位，1 科 1 表)

課程類別	領域/科目	科專業能力對應檢核								備註
		1	2	3	4	5	6	7	8	
部 定 業	機械製造	●	●	○	○	○	○	○	●	
	機件原理	●	○	○	○	○	○	●	●	

必修科目	機械力學	○	○	○	●	○	○	○	●	
	機械材料	●	○	○	○	○	○	●	○	
	機械基礎實習	●	●					●	●	
	基礎電學實習			●					●	
	機械製圖實習	○	○		●	○	○		●	
	電腦輔助製圖與實習	○	○	○	●	●	○		●	
	機械加工實習	●	●			○		●	●	
	電腦輔助設計實習	○	○		●	●	○	○	●	
	數值控制機械實習	●	○		○	○	●	●	●	
校訂必修科目	專題實作	●	○	●	●	○	○	●	●	
校訂選修科目	工作法實習	●	○		○	○	○	●	●	
	車床實習	●	○			●		○	●	
	銑床實習	●	●		●	●	○	●	●	
	機電整合實習	○		●	○			●	●	
	電腦輔助製造實習	○	○		●	●	●	●	●	
	綜合機械加工實習	●	●				○	●	●	
	智慧居家監控實習				●		○		●	
	液氣壓實習								●	

備註：

1. 科專業能力欄位，請於空格中以打點表示科目與科專業能力的對應，「●」代表高度對應，表示該科目中有章節明列；「○」代表低度對應，表示科目中雖沒有章節明列，教師於授課時仍會提及。
2. 本表不足，請自行增列。

(二) 電腦機械製圖科(374)

科專業能力：

1. 具備基礎投影及視圖能力。
2. 具備機械工作圖零件拆卸繪製與識圖能力。
3. 具備使用電腦輔助繪圖軟體與設備，繪製工作圖面之基礎能力。
4. 具備使用 3D 電腦輔助繪圖及設計之基礎能力。
5. 具備基礎機械加工能力及材料選用之相關知能。

6. 具備數值控制機械程式製作及操作之基礎能力。
7. 具備職業安全衛生相關知識、職業道德、樂觀進取及終身學習之基礎素養。

表 2-2-2 機械群電腦機械製圖科課程規劃與科專業能力對應檢核表（以科為單位，1 科 1 表）

課程類別	領域/科目	科專業能力對應檢核							備註
		1	2	3	4	5	6	7	
部定必修	專業科目								
	機械製造		●			●	○	○	
	機件原理		○	○	●	●		○	
	機械力學		●	●	●	●		○	
	機械材料				●	○		○	
	機械基礎實習	●	○			●	○	●	
	基礎電學實習	○						●	
	機械製圖實習	●	○	○		○		●	
	電腦輔助製圖與實習	●	●	●	●	●		●	
	機械加工實習	●	●	○		●	●	●	
	機械工作圖實習	●	●	●	○	●		●	
	實物測繪實習	●	●	●	●	○		●	
	電腦輔助設計實習	●	●	●	●	●		●	
	電腦輔助機械設計製圖實習	●	●	●	●	●	○	●	
校訂必修	實習科目								
	專題實作	○	○	●	●	●	●	●	
校訂選修	專業科目								
	投影幾何	●		●				○	
	實習科目								
	建築製圖實務	○						●	
	實習科目								
	基礎圖學實習	●	●	●				●	
	實習科目								
	電腦輔助立體製圖實習	●	●	●	●	○		●	

目	電腦輔助製造實習	●		○	○	○	●	●	
---	----------	---	--	---	---	---	---	---	--

備註：

1. 科專業能力欄位，請於空格中以打點表示科目與科專業能力的對應，「●」代表高度對應，表示該科目中有章節明列；「○」代表低度對應，表示科目中雖沒有章節明列，教師於授課時仍會提及。
2. 本表不足，請自行增列。

(三) 電機科(308)

科專業能力：

1. 具備基礎電機製造、檢修及相關領域基礎課程能力。
2. 具備電機現場配線、安裝及檢測基礎能力。
3. 具備電機現場規劃並設計之能力。
4. 具備相關電路基礎工業自動控制能力。
5. 具備職業安全衛生相關知識、職業道德及精進專業之能力。

表 2-2-3 電機與電子群電機科課程規劃與科專業能力對應檢核表（以科為單位，1 科 1 表）

課程類別	領域/科目	科專業能力對應檢核					備註
		1	2	3	4	5	
部定必修科目	專業科目 基本電學	●	●			○	
	電子學	●	●			○	
	實習科目 基本電學實習	●	●	○	○	●	
	電子學實習	●	●	○	○	●	
	電工實習	●			●	●	
	可程式控制實習	○	●		●	●	
	機電整合實習	○	●		●	●	
校訂實習	專題實作	○		●	●	●	

必修	科目						
校訂選修	專業科目	電工機械	●	●			○
		邏輯設計	●	●		●	
		電子電路	●	●		●	
	實習科目	配線實習	○	●	●		●
		電工機械實習	●	○	●		●
		單晶片控制實習	●	○		●	●
		電子電路實習	○	●		●	●
		智慧居家監控實習	○	●	●		●
		微電腦應用實習	●			●	●
		水電衛生實習	●	●	●	○	●
		物聯網實習	○	●	●		●
		液氣壓實習					●

備註：

1. 科專業能力欄位，請於空格中以打點表示科目與科專業能力的對應，「●」代表高度對應，表示該科目中有章節明列；「○」代表低度對應，表示科目中雖沒有章節明列，教師於授課時仍會提及。
2. 本表不足，請自行增列。

(四) 室內空間設計科(366)

科專業能力：

1. 具備室內設計工程圖面之基礎視圖與製圖能力。
2. 具備各種表現技法表達設計理念之能力。
3. 具備運用電腦輔助製圖軟體表達設計理念之能力。
4. 具備專業室內空間設計施工技術，並熟悉工程管理之相關規定。
5. 具備運用電腦輔助製圖軟體繪製施工圖面之能力。
6. 具備職業安全衛生相關知識及職業道德、敬業樂群、樂觀進取及基礎素養。

表 2-2-4 設計群室內空間設計科課程規劃與科專業能力對應檢核表（以科為單位，1 科 1 表）

課程類別	領域/科目		科專業能力對應檢核						備註
	名稱	名稱	1	2	3	4	5	6	
部定必修科目	專業科目	設計概論	○	●	●	○	○	○	
		色彩原理	○	●	●	○	○	○	
		造形原理	○	●	●	○	○	○	
		設計與生活美學	○	●	●	○	○	○	
	實習科目	繪畫基礎實習	●	●	●	○	○	○	
		表現技法實習	●	●	●	○	○	○	
		基本設計實習	●	●	●	○	●	○	
		基礎圖學實習	●	●	●	○	●	○	
		電腦向量繪圖實習	○	●	●	○	●	○	
		數位影像處理實習	○	●	●	○	○	○	
		室內設計與製圖實作	○	●	●	○	●	●	
		室內裝修實務	○	○	○	●	●	●	
校訂必修科目	實習科目	專題實作	○	●	●	●	●	●	
	實習科目	建築製圖實務	○	●	●	○	●	○	
校訂選修科目	實習科目	建築電腦製圖實習	○	●	●	○	●	○	
	實習科目	建築工程實習	○	○	○	●	●	●	
	實習科目	電腦輔助製造實習					●	●	

備註：

1. 科專業能力欄位，請於空格中以打點表示科目與科專業能力的對應，「●」代表高度對應，表示該科目中有章節明列；「○」代表低度對應，表示科目中雖沒有章節明列，教師於授課時仍會提及。
2. 本表不足，請自行增列。

三、科課程地圖

(一) 機械科(301)

108機械科進修部課程地圖v1(1081029).pptx - Microsoft PowerPoint

檔案 常用 插入 設計 切換 動畫 投影片放映 校閱 檢視 PDF Architect 7 Creator Autodesk Vault

國立臺南高級工業職業學校 機械科 課程地圖

課程類別	一上	一下	二上	二下	三上	三下	學校願景	學生圖像
一般科目	國語文(3/3) 英語文(2/2) 數學(2/2)	國語文(3/3) 英語文(2/2) 數學(2/2)	國語文(3/3) 英語文(2/2) 數學(2/2)	國語文(3/3) 英語文(2/2) 數學(2/2)	國語文(3/3) 英語文(2/2) 數學(2/2)	國語文(3/3) 英語文(2/2) 數學(2/2)	 學校願景 培育機械基礎操作之基層技術人才。 培育電腦數值控制、設計之專業人才。 培育精密機械加工、裝配專業技術人才。 培育電腦輔助製造之專業能力。	 學生圖像 具備機械加工製造與量測之基礎能力。 具備機械加工之專業能力。 具備電腦數值控制、設計之專業能力。 具備精密機械加工、裝配之專業能力。 具備電腦輔助製造之專業能力。
部定	國語文(3/3) 英語文(2/2) 數學(2/2)	國語文(3/3) 英語文(2/2) 數學(2/2)	國語文(3/3) 英語文(2/2) 數學(2/2)	國語文(3/3) 英語文(2/2) 數學(2/2)	國語文(3/3) 英語文(2/2) 數學(2/2)	國語文(3/3) 英語文(2/2) 數學(2/2)		
校訂必修	國語文(3/3) 英語文(2/2) 數學(2/2)	國語文(3/3) 英語文(2/2) 數學(2/2)	國語文(3/3) 英語文(2/2) 數學(2/2)	國語文(3/3) 英語文(2/2) 數學(2/2)	國語文(3/3) 英語文(2/2) 數學(2/2)	國語文(3/3) 英語文(2/2) 數學(2/2)		
校訂選修	國語文(3/3) 英語文(2/2) 數學(2/2)	國語文(3/3) 英語文(2/2) 數學(2/2)	國語文(3/3) 英語文(2/2) 數學(2/2)	國語文(3/3) 英語文(2/2) 數學(2/2)	國語文(3/3) 英語文(2/2) 數學(2/2)	國語文(3/3) 英語文(2/2) 數學(2/2)		
部定專業科目	機械製圖(2/2)	機械製圖(2/2)	機械製圖(2/2)	機械製圖(2/2)	機械製圖(2/2)	機械製圖(2/2)		
部定實習科目	機械基礎實習(3)	機械基礎實習(3)	機械基礎實習(3)	機械基礎實習(3)	機械基礎實習(3)	機械基礎實習(3)	科教育目標 • 培育機械基礎操作之基層技術人才。 • 培育電腦數值控制、設計之專業人才。 • 培育精密機械加工、裝配專業技術人才。 • 培育電腦輔助製造之專業能力。	科專業能力 • 具備機械加工製造與量測之基礎能力。 • 具備機械加工之專業能力。 • 具備電腦數值控制、設計之專業能力。 • 具備精密機械加工、裝配之專業能力。 • 具備電腦輔助製造之專業能力。
校訂必修實習	機械基礎實習(3)	機械基礎實習(3)	機械基礎實習(3)	機械基礎實習(3)	機械基礎實習(3)	機械基礎實習(3)		
校訂選修實習	機械基礎實習(3)	機械基礎實習(3)	機械基礎實習(3)	機械基礎實習(3)	機械基礎實習(3)	機械基礎實習(3)		
產業技術導向多元選修模組	工作法實習(4/2)	工作法實習(4/2)	工作法實習(4/2)	工作法實習(4/2)	工作法實習(4/2)	工作法實習(4/2)		
團體活動	工作法實習(4/2)	工作法實習(4/2)	工作法實習(4/2)	工作法實習(4/2)	工作法實習(4/2)	工作法實習(4/2)		
彈性學習	工作法實習(4/2)	工作法實習(4/2)	工作法實習(4/2)	工作法實習(4/2)	工作法實習(4/2)	工作法實習(4/2)	輔導學生探索志趣並擇一校組進行選修 輔導學生探索志趣並擇一校組進行選修	彈性學習 自主學習、進修培訓、充實(增廣)教學、補強性教學、學校特色活動(0/0/0/0/1/1)
技能檢定	機械加工丙級	機械加工丙級	機械加工丙級	機械加工丙級	機械加工丙級	機械加工丙級		
彈性學習	機械加工丙級	機械加工丙級	機械加工丙級	機械加工丙級	機械加工丙級	機械加工丙級		
技能檢定	機械加工丙級	機械加工丙級	機械加工丙級	機械加工丙級	機械加工丙級	機械加工丙級		
技能檢定	機械加工丙級	機械加工丙級	機械加工丙級	機械加工丙級	機械加工丙級	機械加工丙級		

投影片 1/1 "Office 佈景主題" 中文(台灣)

59%

(二) 電腦機械製圖科(374)

國立臺南高級工業職業學校 電腦機械製圖科 課程地圖

課程類別		一上	一下	二上	二下	三上	三下	學校願景	學生圖像	
一般科目	部定	國語文(3/3) 英語文(2/2) 數學(2/2)		國語文(3/3) 英語文(2/2) 數學(2/2)		英語文(2/2)				
	校訂必修	地理(1/1) 公民與社會(1/1) 生命教育(1/1) 藝術與生活(1/1) 全民國防教育(1/1)		物理(1/1) 化學(1/1) 生活科技(1/1) 健康與護理(1/1)		美術(1/1) 體育(1/1)				
	校訂選修					數學(2/2)				
						國文閱讀欣賞、 短篇小說選讀(2/2)				國語文閱讀與鑑賞、 蘇東坡詩詞欣賞(2/2)
部定專業科目		機械製造(2/2)		機件原理(2/2) 機械力學(2/2)		機械材料(2/2)		科教育目標	科專業能力	
部定實習科目		機械製圖實習(3/3)		電腦輔助製圖與實習(3)	電腦輔助機械設計製圖實習(3)	電腦輔助設計實習(3)	機械加工實習(3)	• 培養機械圖面繪製、閱讀及基礎設計人才。 • 培育使用製圖儀器及電腦設備繪製各類圖面之基礎設計人才。	• 具備基礎投影及視圖能力。 • 具備機械工作圖零件拆卸繪製與識圖能力。 • 具備使用電腦輔助繪圖軟體與設備、繪製工作圖面之基礎能力。	
		機械基礎實習(3)	基礎電學實習(3)	機械工作圖實習(3)	實物測繪實習(3)	部定電腦輔助機械設計技能領域				
校訂必修實習						專題製作(2/2)				
校訂選修實習 產業技術導向 多元選修模組		職場進路		再進修				• 培育電腦立體3D繪圖之基礎技術人才。 • 培育數值控制程式操作之基礎技術人才。 • 培養具職業道德及機械相關專業領域繼續進修人才。	• 具備使用3D電腦輔助繪圖及設計之基礎能力。 • 具備基礎機械加工能力及材料選用之相關知能。 • 具備數值控制機械程式製作及操作之基礎能力。 • 具備職業安全衛生相關知識、職業道德、樂觀進取及終身學習之基礎素養。	
		機械製圖與設計人員模組		1.製圖人員 2.機械設計工程師		1.機械工程系 2.模具工程系				電腦輔助立體製圖實習(4/4) 電腦輔助製造實習(2/2)
		工業工程人員模組 (同校跨群)		1.立體繪圖人員 2.工業工程師		1.工業工程系 2.多媒體動畫系				電腦輔助立體製圖實習(4/4) 建築製圖實務(2/2)
團體活動		班級活動、社團活動、學生服務學習活動、週會或講座活動、其他(2/2/2/2/2/2)								
彈性學習		自主學習、彈性學習(0/0/0/0/1/1)								
技能檢定		電腦輔助機械設計製圖內級								

(三) 電機科(308)

國立臺南高級工業職業學校 進修部 電機科 課程地圖

108.12.30

課程類別		一上	一下	二上	二下	三上	三下	學校願景	學生圖像
一般科目	部定	國語文(3/3) 英語文(2/2) 數學(2/2)		國語文(3/3) 英語文(2/2) 數學(2/2)		英語文(2/2)			
	校訂必修	地理(1/1) 公民與社會(1/1) 藝術生活(1/1) 生命教育(1/1) 資訊科技(1/1) 全民國防教育(1/1)		物理(1/1) 化學(1/1) 健康與護理(1/1)		美術(1/1) 體育(1/1)			
	校訂選修					數學(2/2)			
						國語文閱讀與鑑賞/ 蘇東坡詩詞欣賞(2/2) 極短篇小說選讀/ 語文閱讀欣賞(2/2)			
部訂專業科目		基本電學(3/3)		電子學(3/3)				科教育目標 • 培養各企業所需電機工業之基礎人才。(註：基礎) • 培養電機相關行業之現場維修、檢測、安裝...等基礎技術人才。(註：基礎)。 • 具備職業安全衛生相關知識及職業道德、敬業樂群、樂於進取及具備職業安全衛生相關知識、職業道德及精進專業之能力。	科專業能力 • 具備基礎電機製造、檢修及相關領域基礎課程能力 • 具備電機現場配線、安裝及檢測基礎能力 • 具備職業安全衛生相關知識及職業道德、敬業樂群、樂於進取及具備職業安全衛生相關知識、職業道德及精進專業之能力。
部訂實習科目		電工實習(3)	基本電學實習(3)	電子學實習(3/3) 可程式控制實習(3) 機電整合實習(3)		自動控制技能領域			
校定必修專業		邏輯設計(1/1)		電工機械(2/2) 電子電路(1/1)					
校定必修實習						專題實作(2/2)			
校定選修實習 就業技術導向 模組多元選修		配線實習(2/2)				電工機械實習(5/5)		• 培養職業道德及相關專業領域繼續進修人才。 • 培養電機相關行業之現場規劃、設計、操作等專業技術人才。 • 具備電機現場規劃並設計之能力。	• 具備相關電路基礎工業自動控制能力。
						同科單班 單晶片控制實習(3) 微電腦應用實習(3) 電子電路實習(3) 水電衛生實習(3)			
						同校跨群 智慧居家監控實習(3) 物聯網實習(3) 涼氣屋實習(3)			
團體活動		班級活動、社團活動、學生服務學習活動、週會或講座活動、其他 (2/2/2/2/2/2)						培養電機相關行業之現場規劃、設計、操作等專業技術人才。	具備相關電路基礎工業自動控制能力。
彈性學習		自主學習、彈性學習 (0/0/0/0/1/1)							
技能檢定		工業配線丙級							

(四) 室內空間設計科(366)

國立臺南高級工業職業學校 室內空間設計科(進修部) 課程地圖

108.10.19

課程類別		一上	一下	二上	二下	三上	三下	學校願景	學生圖像
一般科目	部定	國語文(3/3) 英語文(2/2) 數學(2/2)		國語文(3/3) 英語文(2/2) 數學(2/2)		英語文(2/2)			
	校訂必修	地理(1/1) 公民與社會(1/1) 生命教育(1/1) 藝術生活(1/1) 資訊科技(1/1) 全民國防教育(1/1)		物理(1/1) 化學(1/1) 健康與護理(1/1)		美術(1/1) 體育(1/1)			
	校訂選修					數學(2/2) 國語文閱讀與鑑賞/蘇東坡詩詞欣賞(2/2) 國文閱讀欣賞/極短篇小說選讀(2/2)			
	部定專業科目			色彩原理(2) 設計概論(2) 造形原理(2) 設計與生活美學(2)					
部定實習科目	繪畫基礎實習(3/3)			表現技法實習(2/2)		部定專業製圖技能領域		科教育目標	科專業能力
	基本設計實習(3/3)			電腦輔助製圖實習(3) 數位影像處理實習(3)					
	基礎圖學實習(3/3)			室內設計與製圖實習(3/3)					
校訂必修實習					專題製作(2/2)				
校訂選修實習 產業技術導向 多元選修模組					建築工程實習(3/3) 建築電腦製圖實習(4/4) 建築製圖實務(2/2) 電腦輔助製造實習(2/2)(製圖科) 同校跨群多元選修				
團體活動		班級活動、社團活動、學生服務學習活動、選會或講座活動、其他 (2/2/3/3/2/2)							
彈性學習		自主學習、選手培訓、充實(增廣)教學、補強性教學、學校特色活動 (1/1/1/1/1/1)							

參、群科課程表

一、教學科目與學分(節)數表

□ 專業群科

表 3-1-0 機械群機械科 教學科目與學分(節)數檢核表

109 學年度入學新生適用

課程類別		領域 / 科目及節數		授課年段與節數配置						備 註
				第一學年		第二學年		第三學年		
名稱		名稱	節數	一	二	一	二	一	二	
部定一般必修科目	語文	國語文	12	3	3	3	3			
		英語文	12	2	2	2	2	2	2	
	數學	數學	8	2	2	2	2			C 版
	社會	地理	2	1	1					
		公民與社會	2	1	1					
	自然科	物理	2			1	1			A 版

	學	化學	2			1	1		B 版	
	藝術	美術	2					1	1	
		藝術生活	2	1	1					
	綜合活動	生命教育	2	1	1					
	科技	生活科技	2			1	1			
	健康與體育	健康與護理	2			1	1			
	體育	體育	2					1	1	
	全民國防教育		2	1	1					
	小計		54	12	12	11	11	4	4	部定必修一般科目總計 54 節數
專業科目	機械製造		4	2	2					
	機件原理		4			2	2			
	機械力學		4			2	2			
	機械材料		4					2	2	
	小計		16	2	2	4	4	2	2	部定必修專業科目總計 16 節數
實習科目	機械基礎實習		3	3						
	基礎電學實習		3		3					
	機械製圖實習		6	3	3					
	電腦輔助製圖與實習		3			3				
	機械加工實習		3					3		
	數值控制	電腦輔助設計實習	3				3			
		數值控制機械實習	3						3	
	小計		24	6	6	3	3	6	0	部定必修實習科目總計 24 節數
專業及實習科目合計			40	8	8	7	7	8	2	
部定必修合計			94	20	20	18	18	12	6	部定必修總計 94 節數

表 3-1-0 機械群機械科 教學科目與學分(節)數檢核表(續)

109 學年度入學新生適用

課程類別	領域 / 科目及節數	授課年段與節數 配置			備 註
		第一學年	第二學年	第三學年	

名稱	節數	名稱	節數	一	二	一	二	一	二	
校訂科目	一般科目 4 節數 3.08%	數學	4					2	2	
		小計	4					2	2	校訂必修一般科目總計 4 節數
	實習科目 4 節數 3.08%	專題實作	4					2	2	
		小計	4					2	2	校訂必修實習科目總計 4 節數
	校訂必修節數合計		8							校訂必修總計 8 節數
	一般科目 4 節數 3.08%	蘇東坡詩詞欣賞	2					2		同科單班 AC2 選 1
		國語文閱讀與鑑賞	2					2		同科單班 AC2 選 1
		極短篇小說選讀	2						2	同科單班 AG2 選 1
		語文閱讀欣賞	2						2	同科單班 AG2 選 1
		最低應選修節數 小計	4							校訂選修一般科目總計 8 節數
	實習科目 24 節數 18.46%	車床實習	4			4				
		工作法實習	4	2	2					
		機電整合實習	3						3	
		綜合機械加工實習	3						3	
		銑床實習	4				4			
		電腦輔助製造實習	3						3	
		智慧居家監控實習	3					3		同校跨群 AK2 選 1
		液氣壓實習	3					3		同校跨群 AK2 選 1
		最低應選修節數 小計	24							校訂選修實習科目總計 27 節數
	校訂選修節數合計		28	2	2	4	4	5	11	校訂選修總計 35 節數

學生應修習節數總計	130	22	22	22	22	21	21	部定必修、校訂必修及選修課程節數總計
每週團體活動時間(節數)	12	2	2	2	2	2	2	
每週彈性學習時間(節數)	2	0	0	0	0	1	1	
每週總上課時間(節數)	144	24	24	24	24	24	24	

承辦人

單位主管

校長

表 3-1-1 機械群電腦機械製圖科 教學科目與學分(節)數檢核表

109 學年度入學新生適用

課程類別		領域 / 科目及節數		授課年段與節數配置						備 註
				第一學年		第二學年		第三學年		
名稱		名稱	節數	一	二	一	二	一	二	
部 一 定 般 必 科 修 目	語文	國語文	12	3	3	3	3			
		英語文	12	2	2	2	2	2	2	
	數學	數學	8	2	2	2	2			C 版
	社會	地理	2	1	1					
		公民與社會	2	1	1					
	自然科學	物理	2			1	1			A 版
		化學	2			1	1			B 版
	藝術	美術	2					1	1	
		藝術生活	2	1	1					
	綜合活動	生命教育	2	1	1					
	科技	生活科技	2			1	1			
	健康與體育	健康與護理	2			1	1			
		體育	2					1	1	

	全民國防教育	2	1	1					
	小計	54	12	12	11	11	4	4 部定必修一般科目總計 54 節數	
專業科目	機械製造	4	2	2					
	機件原理	4			2	2			
	機械力學	4			2	2			
	機械材料	4					2	2	
	小計	16	2	2	4	4	2	2 部定必修專業科目總計 16 節數	
	實習科目	機械基礎實習	3	3					
基礎電學實習		3		3					
機械製圖實習		6	3	3					
電腦輔助製圖與實習		3			3				
機械加工實習		3						3	
電腦輔助機械設計		機械工作圖實習	3			3			
		實物測繪實習	3				3		
		電腦輔助設計實習	3					3	
		電腦輔助機械設計製圖實習	3				3		
小計		30	6	6	6	6	3	3 部定必修實習科目總計 30 節數	
專業及實習科目合計		46	8	8	10	10	5	5	
部定必修合計		100	20	20	21	21	9	9 部定必修總計 100 節數	

表 3-1-1 機械群電腦機械製圖科 教學科目與學分(節)數檢核表(續)

課程類別				領域 / 科目及節數		授課年段與節數配置						備註	
						第一學年		第二學年		第三學年			
名稱		節數		名稱		節數		一	二	一	二	一	二
校訂科目	一般必修	4 節數 3.08%		數學		4						2	2
				小計		4						2	2
校訂必修一般科目總計 4 節數													

	實習科目	4 節數 3.08%	專題實作	4					2	2	
			小計	4					2	2	校訂必修實習科目總計 4 節數
			校訂必修節數合計			8					校訂必修總計 8 節數
校訂選修	一般科目	4 節數 3.08%	蘇東坡詩詞欣賞	2					2		同科單班 AD2 選 1
			國語文閱讀與鑑賞	2					2		同科單班 AD2 選 1
			極短篇小說選讀	2						2	同科單班 AH2 選 1
			語文閱讀欣賞	2						2	同科單班 AH2 選 1
			最低應選修節數小計	4							校訂選修一般科目總計 8 節數
	專業科目	2 節數 1.54%	投影幾何	2			1	1			
			最低應選修節數小計	2							校訂選修專業科目總計 2 節數
	實習科目	16 節數 12.31%	基礎圖學實習	4	2	2					
			電腦輔助立體製圖實習	8					4	4	
			建築製圖實務	4					2	2	同校跨群 AL2 選 1
			電腦輔助製造實習	4					2	2	同校跨群 AL2 選 1
			最低應選修節數小計	16							校訂選修實習科目總計 20 節數
校訂選修節數合計			22	2	2	1	1	8	8	校訂選修總計 30 節數	
學生應修習節數總計			130	22	22	22	22	21	21	部定必修、校訂必修及選修課程節數總計	
每週團體活動時間(節數)			12	2	2	2	2	2	2		
每週彈性學習時間(節數)			2	0	0	0	0	1	1		
每週總上課時間(節數)			144	24	24	24	24	24	24		

承辦人

單位主管

校長

表 3-1-2 電機與電子群電機科 教學科目與學分(節)數檢核表

109 學年度入學新生適用

課程類別		領域 / 科目及節數		授課年段與節數配置						備 註	
				第一學年		第二學年		第三學年			
名稱		名稱	節數	一	二	一	二	一	二		
部定必修	一般科目	語文	國語文	12	3	3	3	3			
			英語文	12	2	2	2	2	2	2	
		數學	數學	8	2	2	2	2			C 版
		社會	地理	2	1	1					
			公民與社會	2	1	1					
		自然科學	物理	2			1	1			A 版
			化學	2			1	1			B 版
		藝術	美術	2					1	1	
			藝術生活	2	1	1					
		綜合活動	生命教育	2	1	1					
		科技	資訊科技	2	1	1					
		健康與體育	健康與護理	2			1	1			
			體育	2					1	1	
		全民國防教育		2	1	1					
	小計		54	13	13	10	10	4	4	部定必修一般科目總計 54 節數	
專業科目	基本電學		6	3	3						
	電子學		6			3	3				
	小計		12	3	3	3	3	0	0	部定必修專業科目總計 12 節數	
實習	基本電學實習		3		3						
	電子學實習		6			3	3				

科目	自動控制	電工實習	3	3						
		可程式控制實習	3			3				
		機電整合實習	3				3			
	小計		18	3	3	6	6	0	0	部定必修實習科目總計 18 節數
	專業及實習科目合計		30	6	6	9	9	0	0	
部定必修合計		84	19	19	19	19	4	4	部定必修總計 84 節數	

表 3-1-2 電機與電子群**電機科** 教學科目與學分(節)數檢核表(續)

109 學年度入學新生適用

課程類別			領域 / 科目及節數	授課年段與節數 配置	備 註					
名稱	節數		名稱	節數	第一學年	第二學年	第三學年			
校訂科目	一般科目	4 節數 3.08%	數學	4				2	2	
			小計	4				2	2	校訂必修一般科目總計 4 節數
	實習科目	4 節數 3.08%	專題實作	4				2	2	
			小計	4				2	2	校訂必修實習科目總計 4 節數
	校訂必修節數合計			8						校訂必修總計 8 節數
	一般選修科目	4 節數 3.08%	蘇東坡詩詞欣賞	2				2		同科單班 AE2 選 1
			國語文閱讀與鑑賞	2				2		同科單班 AE2 選 1
			極短篇小說選讀	2					2	同科單班 AI2 選 1
			語文閱讀欣賞	2					2	同科單班 AI2 選 1
			最低應選修節數小計	4						校訂選修一般科目總計 8 節數

	專業科目	8 節數 6.15%	電工機械	4			2	2					
			邏輯設計	2	1	1							
			電子電路	2			1	1					
			最低應選修節數小計	8							校訂選修專業科目總計 8 節數		
	實習科目	26 節數 20%	電工機械實習	10						5	5		
			配線實習	4	2	2							
			物聯網實習	3							3		
			微電腦應用實習	3							3	同科單班 AA2 選 1	
			水電衛生實習	3							3	同科單班 AA2 選 1	
			單晶片控制實習	3						3		同科單班 AB2 選 1	
			電子電路實習	3						3		同科單班 AB2 選 1	
			智慧居家監控實習	3							3	同校跨群 AK2 選 1	
			液氣壓實習	3							3	同校跨群 AK2 選 1	
	最低應選修節數小計	26									校訂選修實習科目總計 35 節數		
	校訂選修節數合計			38	3	3	3	3	13	13	校訂選修總計 51 節數		
	學生應修習節數總計			130	22	22	22	22	21	21	部定必修、校訂必修及選修課程節數總計		
	每週團體活動時間(節數)			12	2	2	2	2	2	2			
	每週彈性學習時間(節數)			2	0	0	0	0	1	1			
	每週總上課時間(節數)			144	24	24	24	24	24	24			

承辦人

單位主管

校長

表 3-1-3 設計群室內空間設計科 教學科目與學分(節)數檢核表

109 學年度入學新生適用

課程類別		領域 / 科目及節數		授課年段與節數配置						備 註	
				第一學年		第二學年		第三學年			
名稱		名稱	節數	一	二	一	二	一	二		
部 定 必 修	語文	國語文	12	3	3	3	3				
		英語文	12	2	2	2	2	2	2		
	數學	數學	8	2	2	2	2			C 版	
	社會	地理	2	1	1						
		公民與社會	2	1	1						
	自然科學	物理	2			1	1			A 版	
		化學	2			1	1			B 版	
	藝術	美術	2					1	1		
		藝術生活	2	1	1						
	綜合活動	生命教育	2	1	1						
	科技	資訊科技	2	1	1						
	健康與體育	健康與護理	2			1	1				
		體育	2					1	1		
	全民國防教育		2	1	1						
	小計		54	13	13	10	10	4	4	部定必修一般科目總計 54 節數	
	專業科目	設計概論		2				2			
		色彩原理		2			2				
		造形原理		2			2				
		設計與生活美學		2				2			
		小計		8	0	0	4	4	0	0	部定必修專業科目總計 8 節數
實習科目	繪畫基礎實習		6	3	3						
	表現技法實習		4			2	2				
	基本設計實習		6	3	3						
	基礎圖學實習		6	3	3						

	電腦向量繪圖實習		3			3			
	數位影像處理實習		3				3		
	室內設計	室內設計與製圖實作	6			3	3		
		室內裝修實務	4					2	2
	小計		38	9	9	8	8	2	2
			部定必修實習科目總計 38 節數						
專業及實習科目合計		46	9	9	12	12	2	2	
部定必修合計		100	22	22	22	22	6	6	部定必修總計 100 節數

表 3-1-3 設計群**室內空間設計科** 教學科目與學分(節)數檢核表(續)
109 學年度入學新生適用

課程類別			領域 / 科目及節數	授課年段與節數						備 註		
				配置								
				第一學年	第二學年	第三學年						
名稱	節數		名稱	節數	一	二	一	二	一	二		
校訂必修科目	一般科目	1 節數	數學	4					2	2		
		3.08%	小計	4					2	2	校訂必修一般科目總計 4 節數	
	實習科目	4 節數	專題實作	4					2	2		
		3.08%	小計	4					2	2	校訂必修實習科目總計 4 節數	
	校訂必修節數合計			8							校訂必修總計 8 節數	
	校訂選修科目	一般科目	4 節數 3.08%	蘇東坡詩詞欣賞	2					2		同科單班 AF2 選 1
				國語文閱讀與鑑賞	2					2		同科單班 AF2 選 1
				極短篇小說選讀	2						2	同科單班 AJ2 選 1
				語文閱讀欣賞	2						2	同科單班 AJ2 選 1
				最低應選修節數小計	4							

實習科目	18 節數 13.85%	建築電腦製圖實習	8					4	4	
		建築工程實習	6					3	3	
		建築製圖實務	4					2	2	同校跨群 AL2 選 1
		電腦輔助製造實習	4					2	2	同校跨群 AL2 選 1
		最低應選修節數小計	18							校訂選修實習科目總計 22 節數
		校訂選修節數合計	22	0	0	0	0	11	11	校訂選修總計 30 節數
	學生應修習節數總計		130	22	22	22	22	21	21	部定必修、校訂必修及選修課程節數總計
每週團體活動時間(節數)		12	2	2	2	2	2	2		
每週彈性學習時間(節數)		2	0	0	0	0	1	1		
每週總上課時間(節數)		144	24	24	24	24	24	24		

承辦人

單位主管

校長

二、課程架構表

表 3-2-0 機械群**機械科** 課程架構表(以科為單位，1 科 1 表)

109 學年度入學新生適用

項目			相關規定	學校規劃情形		說明
				節數	百分比 (%)	
一般科目	部定		46-54 節	54	52.94 %	
	校訂	必修	各校課程發展組織自訂	4	3.92 %	
		選修		4	3.92 %	
	合 計			62	60.78 %	
	專業及	部定	專業科目	節(依總綱規定)	16	15.69 %
實習科目			節(依總綱規定)	24	23.53 %	
專業及實習科目合計			節(依總綱規定)	40	39.22 %	

實習科目	校訂	專業科目	必修	各校課程發展組織自訂	0	0 %	
			選修		0	0 %	
		實習科目	必修	各校課程發展組織自訂	4	3.92 %	
			選修		24	23.53 %	
	合 計			節(依總綱規定)	68	66.67 %	
	實習科目節數			節(依總綱規定)	52	50.98 %	
部定及校訂必修節數合計				節(依總綱規定)	102 節		
學生應修習節數總計				節(依總綱規定)	102 節		
六學期團體活動時間(節數)合計				6 - 12 節	12 節		
六學期彈性教學時間(節數)合計				2 - 4 節	2 節		
上課總節數				144 節	116 節		
畢業條件	依照「高級中等學校進修部學生學習評量辦法」之規定辦理。						
備註：							
1、百分比計算以「應修習節數總計」為分母。							
2、上課總節數 = 學生應修習節數總計 + 六學期團體活動時間 + 六學期彈性教學時間。							

表 3-2-1 機械群電腦機械製圖科 課程架構表(以科為單位，1 科 1 表)
109 學年度入學新生適用

項目			相關規定	學校規劃情形		說明
				節數	百分比(%)	
一般科	部定		46-54 節	54	50 %	
	校訂	必修	各校課程發展組織自訂	4	3.7 %	
		選修		4	3.7 %	

目	合 計				62	57.4 %	
專業及實習科目	部 定	專業科目		節(依總綱規定)	16	14.81 %	
		實習科目		節(依總綱規定)	30	27.78 %	
		專業及實習科目合計		節(依總綱規定)	46	42.59 %	
	校 訂	專業科目	必修	各校課程發展組織自訂	0	0 %	
			選修		2	1.85 %	
		實習科目	必修	各校課程發展組織自訂	4	3.7 %	
			選修		16	14.81 %	
		合 計		節(依總綱規定)	68	62.95 %	
		實習科目節數		節(依總綱規定)	50	46.29 %	
部定及校訂必修節數合計				節(依總綱規定)		108 節	
學生應修習節數總計				節(依總綱規定)		108 節	
六學期團體活動時間(節數)合計				6 - 12 節		12 節	
六學期彈性教學時間(節數)合計				2 - 4 節		2 節	
上課總節數				144 節		122 節	
畢業條件	依照「高級中等學校進修部學生學習評量辦法」之規定辦理。						
備註：							
1、百分比計算以「應修習節數總計」為分母。							
2、上課總節數 = 學生應修習節數總計 + 六學期團體活動時間 + 六學期彈性教學時間。							

表 3-2-2 電機與電子群電機科 課程架構表(以科為單位，1 科 1 表)
109 學年度入學新生適用

項目	相關規定	學校規劃情形		說明
		節數	百分比	

					(%)		
一般科目	部定		46-54 節	54	58.7 %		
	校訂	必修	各校課程發展組織自訂	4	4.35 %		
		選修		4	4.35 %		
	合 計				62	67.4 %	
專業及實習科目	部定	專業科目		節(依總綱規定)	12	13.04 %	
		實習科目		節(依總綱規定)	18	19.57 %	
		專業及實習科目合計		節(依總綱規定)	30	32.61 %	
	校訂	專業科目	必修	各校課程發展組織自訂	0	0 %	
			選修		8	8.7 %	
		實習科目	必修	各校課程發展組織自訂	4	4.35 %	
			選修		26	28.26 %	
	合 計		節(依總綱規定)	68	73.92 %		
	實習科目節數		節(依總綱規定)	48	52.18 %		
	部定及校訂必修節數合計			節(依總綱規定)	92 節		
學生應修習節數總計			節(依總綱規定)	92 節			
六學期團體活動時間(節數)合計			6 - 12 節	12 節			
六學期彈性教學時間(節數)合計			2 - 4 節	2 節			
上課總節數			144 節	106 節			
畢業條件	依照「高級中等學校進修部學生學習評量辦法」之規定辦理。						
備註：							
1、百分比計算以「應修習節數總計」為分母。							
2、上課總節數 = 學生應修習節數總計 + 六學期團體活動時間 + 六學期彈性教學時間。							

表 3-2-3 設計群室內空間設計科 課程架構表(以科為單位，1 科 1 表)

109 學年度入學新生適用

項目			相關規定	學校規劃情形		說明	
				節數	百分比 (%)		
一般科目	部定		46-54 節	54	50 %		
	校訂	必修	各校課程發展組織自訂	4	3.7 %		
		選修		4	3.7 %		
	合 計			62	57.4 %		
專業及實習科目	部定	專業科目		節(依總綱規定)	8	7.41 %	
		實習科目		節(依總綱規定)	38	35.19 %	
		專業及實習科目合計		節(依總綱規定)	46	42.6 %	
	校訂	專業科目	必修	各校課程發展組織自訂	0	0 %	
			選修		0	0 %	
		實習科目	必修	各校課程發展組織自訂	4	3.7 %	
			選修		18	16.67 %	
		合 計		節(依總綱規定)	68	62.97 %	
		實習科目節數		節(依總綱規定)	60	55.56 %	
	部定及校訂必修節數合計			節(依總綱規定)		108 節	
學生應修習節數總計			節(依總綱規定)		108 節		
六學期團體活動時間(節數)合計			6 - 12 節		12 節		
六學期彈性教學時間(節數)合計			2 - 4 節		2 節		
上課總節數			144 節		122 節		
畢業條件	依照「高級中等學校進修部學生學習評量辦法」之規定辦理。						
備註：							
1、百分比計算以「應修習節數總計」為分母。							
2、上課總節數 = 學生應修習節數總計 + 六學期團體活動時間 + 六學期彈性教學時間。							

肆、團體活動時間實施規劃

說明：

1. 團體活動時間每週教學節數以 1-2 節為原則。其中班級活動 1 節列為教師基本節數。各校可因應實際需求，於團體活動課程安排班級活動、社團活動、學生自治會活動、學生服務學習活動及週會或講座。。
2. 團體活動整體實施計畫之擬訂，應參酌師生家長意見，結合各類課程，納入學校課程計畫，並參酌各校特性、指導人員、設備、場地、活動時間與社區資源等因素彈性設計實施。

表 4-1 團體活動時間規劃表

序 號	項 目	團體活動時間節數						備 註
		第一學年		第二學年		第三學年		
		一	二	一	二	一	二	
1	班級活動	18	18	18	18	18	18	
2	社團活動	10	10	10	10	10	10	
3	週會或講座活動	8	8	8	8	8	8	
	合 計	36	36	36	36	36	36	(節/學期)
		2	2	2	2	2	2	(節/週)

備註：每學期以 18 週計算

伍、彈性學習時間實施規劃表

說明：

1. 每週 0-2 節，六學期合計 2-4 節。
2. 課程類型為「充實(增廣)性教學」或「補強性教學」，且為全學期授課時，須檢附教學大綱，敘明授課內容等。

表 5-1 彈性學習時間規劃表

開設年段	開設名稱	每週節數	開設週數	實施對象	開設類型				師資規劃	備註
					自主學習	選手培訓	充實(增廣)性教學	補強性教學	學校特色活動	
第一學期 第三學年	自主學習	0	0	機械科 電腦機械製圖科 電機科 室內空間設計科	V					內聘
	中國語文文學欣賞	1	18	機械科 電腦機械製圖科 電機科 室內空間設計科			V			內聘
	現代小說欣賞	1	18	機械科 電腦機械製圖科 電機科 室內空間設計科			V			內聘
	台南小吃研究	1	18	機械科 電腦機械製圖科 電機科 室內空間設計科			V			內聘
	台灣國語流行歌裡的文學性與時代意義探討	1	18	機械科 電腦機械製圖科 電機科 室內空間設計科			V			內聘
	中國神話文學欣賞	1	18	機械科 電腦機械製圖科 電機科 室內空間設計科			V			內聘
	語文能力表達	1	18	機械科 電腦機械製圖科			V			內聘

第二學期			電機科 室內空間設計科							
	自主學習	0 0	機械科 電腦機械製圖科 電機科 室內空間設計科	V					內聘	
	戲說鑑賞	1 18	機械科 電腦機械製圖科 電機科 室內空間設計科			V			內聘	
	中國寓言文學欣賞	1 18	機械科 電腦機械製圖科 電機科 室內空間設計科			V			內聘	
	台語流行歌裡的文學性與時代意義探討	1 18	機械科 電腦機械製圖科 電機科 室內空間設計科			V			內聘	
	閱讀理解	1 18	機械科 電腦機械製圖科 電機科 室內空間設計科			V			內聘	
	台南文化與飲食	1 18	機械科 電腦機械製圖科 電機科 室內空間設計科			V			內聘	

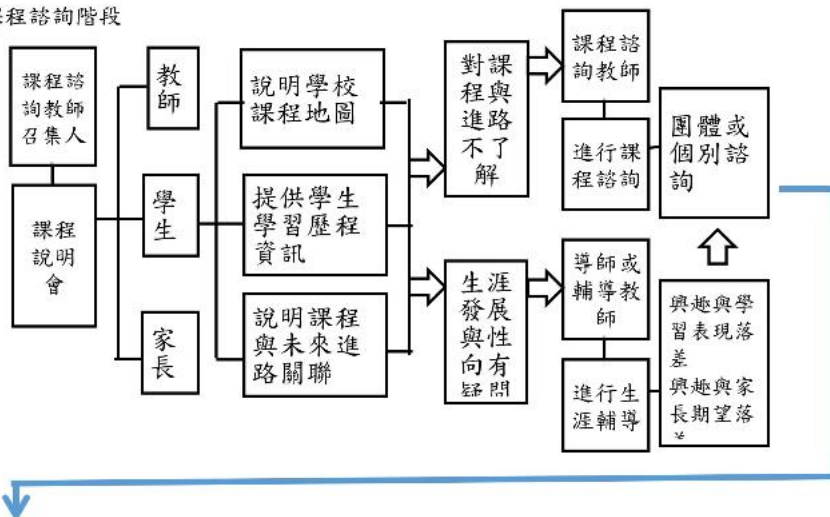
陸、學生選課規劃與輔導

一、選課輔導流程規劃

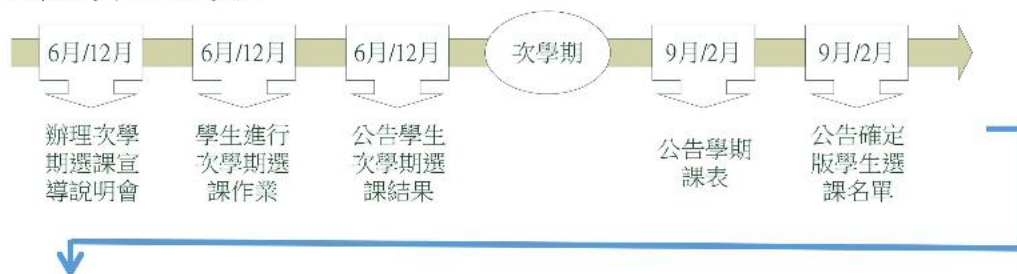
(一) 流程圖(含選課輔導及流程)

流程圖(含選課輔導及流程)

1. 課程諮詢階段



2. 學生選課及加退選階段



3. 登錄學生學習歷程階段



(二) 日程表

表 6-1 選課日程表

序號	時間	活動內容	說明
1	6 月 15 日	課程說明會	說明學校課程地圖、課程與升學進路關聯、選課流程

2	6 月 20 日	課程輔導諮詢	課程諮詢教師進行個別或小團體課程諮詢
3	6 月 30 日	線上選課	學生線上選課
4	12 月 15 日	課程說明會	說明學校課程地圖、課程與升學進路關聯、選課流程
5	12 月 20 日	課程輔導諮詢	課程諮詢教師進行個別或小團體課程諮詢
6	12 月 31 日	線上選課	學生線上選課

二、選課輔導措施

選課輔導措施

(一) 選課輔導措施係為提供學生、家長與教師充足之課程資訊，與相關輔導、執行選課之流程規劃及後續學生學習成果、歷程登載內容，裨益協助學生適性修習選修課程。

(二) 為提供學生修習選修課程參考，除完備學校課程計畫、實施學生性向與興趣測驗、發展選課輔導相關資料，其實施方式如下：

1. 完備學生課程諮詢程序。
2. 規劃學生選課相關規範。
3. 登載學生學習歷程檔案。
4. 定期檢討選課輔導措施。

(三) 前點各項實施方式之執行內容如下：

1. 完備學生課程諮詢程序：

(1) 設置課程諮詢教師：依高級中等學校課程諮詢教師設置要點規定，優先由各群科或專門學程教師擔任課程諮詢教師，輔導並提供該群科學生課程諮詢，並提供其修習課程之諮詢意見。

(2) 編輯選課輔導相關資料：選課輔導相關資料載明課程輔導諮詢流程、選課作業方式與流程，學生學習歷程檔案作業規定，以及生涯規劃相關資料與未來進路發展資訊。

(3) 辦理課程說明會：向學生、家長與教師說明學校課程計畫之課程及其與學生進路發展之關聯。

(4) 選課相關輔導措施：由專任輔導教師負責結合生涯規劃課程、活動或講座，協助學生自我探索，瞭解自我興趣及性向，俾利協助學生妥善規劃未來之生涯發展，並與導師共同合作，針對對於生涯發展與規劃尚有疑惑困擾之學生，透過相關性向及興趣測驗分析，協助其釐清，裨益課程諮詢教師實施學生後續選課之諮詢輔導。

(5) 協助學生適性選課：由課程諮詢教師於學生每學期選課前，參考學生學習歷程檔案，實施團體或個別之課程諮詢，協助學生適性選課。

2. 規劃學生選課相關規範：

(1) 訂定學生選課作業時程。

(2) 辦理選課時程說明：向學生與教師說明次一學期之課程內涵、課程地圖、選課實施方式及各項作業時程。

3. 登載學生學習歷程檔案：

(1) 辦理學生學習歷程檔案之登錄、作業及使用說明：

A. 學生訓練：每學期於生涯輔導課程或彈性學習、團體活動時間，辦理一次選課輔導與檔案建置、登錄等

相關訓練。

B. 教師研習：每學期至少辦理一次課程諮詢與檔案建置相關之專業研習。

C. 家長說明：每學期得結合學校親職活動，辦理一次檔案建置與使用之說明。

4. 落實學生學習歷程檔案各項登載作業，由各項資料負責人員（含學生）於規定期限內，完成相關登載與檢核作業。

（四）定期檢討選課輔導措施：檢視學生課程諮詢程序、學生選課相關規範與學生學習歷程檔案實施成效並修正。