

國立臺南高級海事水產職業學校
National Tainan Senior Marine & Fishery Vocational High School



112學年度第1學期課程 團體諮詢輔導—課諮教師



簡報日期：112年8月15日

國立臺南高級海事水產職業學校

National Tainan Senior Marine & Fishery Vocational High School



CONTENTS

一、認識課程諮詢教師

- 科別、姓名、座位、可諮詢時間
- 課諮教師可提供甚麼樣的幫助

二、了解總體課程計畫書

- 可於何處下載本校各入學年度之總體課程計畫書
- 甚麼是總體課程計畫書(含簡易導覽)

三、認識學校願景、理念與目標

- 願景、學生圖像
- 科課程地圖，了解科專業能力

四、看懂課程類別與學分表

- 理解課程類別、課程學分
- 畢業學分門檻

(五、各科宣導事項)

(六、各科宣導事項)

國立臺南高級海事水產職業學校

National Tainan Senior Marine & Fishery Vocational High School



認識課程
諮詢教師

了解總體
課程計畫書

認識學校願景
、理念與目標

看懂課程類
別與學分表

課諮教師自我介紹

- ◆教師科別：電子科
- ◆教師姓名：趙景松
- ◆教師座位：科主任位置
- ◆可諮詢時間：星期三(上午)、星期四(全天)

可提供甚麼樣的幫助

- ◆提供學生團體或個別諮詢。
- ◆針對有生涯輔導需求之學生依其性向及興趣測驗結果輔導後，提供個別方式之課程諮詢。

國立臺南高級海事水產職業學校

National Tainan Senior Marine & Fishery Vocational High School

認識課程
諮詢教師

了解總體
課程計畫書

認識學校願景
、理念與目標

看懂課程類
別與學分表

本校各入學年度—【總體課程計畫書】下載

行政單位中找到**教務處**然後點選進去

國立臺南高級海事水產職業學校



首頁 看見南水 教學單位 行政單位

校長室

教務處

學務處

總務處

資訊處

學生系統

- 學習課程服務平台
- 智慧校園平台-單一入口
- 台南海專E-Testing

國立臺南高級海事水產職業學校

National Tainan Senior Marine & Fishery Vocational High School



認識課程
諮詢教師

了解總體
課程計畫書

認識學校願景
、理念與目標

看懂課程類
別與學分表

本校各入學年度—【總體課程計畫書】下載

點擊這個 總體課程計畫書

海事水產職業學校

首頁 看見南水 教學單位 行政單位

最新消息 組織成員及職掌 法令規章 相關連結 表單下載 **總體課程計畫書**

學生選課輔導手冊 升學資訊 招生專區 行事曆

國立臺南高級海事水產職業學校

National Tainan Senior Marine & Fishery Vocational High School

認識課程
諮詢教師

了解總體
課程計畫書

認識學校願景
、理念與目標

看懂課程類
別與學分表

本校各入學年度—【總體課程計畫書】下載

國立臺南高級海事水產職業學校110學年度技術型高中課程計畫書 [下載](#)

國立臺南高級海事水產職業學校110學年度普通型高中體育班課程計畫書 [下載](#)

國立臺南高級海事水產職業學校110學年度技術型高中特招班(電機與電子群-電子科-AI智慧型機器人特色菁英班)課程計畫書

國立臺南高級海事水產職業學校110學年度實用技能學程課程計畫書(水產群-水產養殖技術科-日間) [下載](#)

國立臺南高級海事水產職業學校110學年度實用技能學程課程計畫書(海事群-船舶機電科-日間) [下載](#)

國立臺南高級海事水產職業學校111學年度普通型高中體育班課程計畫書 [下載](#)

國立臺南高級海事水產職業學校111學年度技術型高中課程計畫書

國立臺南高級海事水產職業學校111學年度實用技能學程課程計畫書(食品群-烘焙食品科-日間)

國立臺南高級海事水產職業學校111學年度實用技能學程課程計畫書(海事群-船舶機電科-日間)

國立臺南高級海事水產職業學校112學年度普通型高中體育班課程計畫書 [下載](#)

國立臺南高級海事水產職業學校112學年度技術型高中課程計畫書

國立臺南高級海事水產職業學校112學年度技術型特招班課程計畫書

國立臺南高級海事水產職業學校112學年度技術型高中實用技能學程【水產養殖技術科】課程計畫書 [下載](#)

國立臺南高級海事水產職業學校112學年度技術型高中實用技能學程【烘焙食品科】課程計畫書 [下載](#)

110入學年度

高三

一般班、技術型、體育班、特招班

111入學年度

高二

一般班、技術型、體育班、特招班

112入學年度

高一

一般班、技術型、體育班、特招班

國立臺南高級海事水產職業學校

National Tainan Senior Marine & Fishery Vocational High School

認識課程
諮詢教師

了解總體
課程計畫書

認識學校願景
、理念與目標

看懂課程類
別與學分表

【總體課程計畫書】導覽



國立臺南高級海事水產職業學校

National Tainan Senior Marine & Fishery Vocational High School

認識課程
諮詢教師

了解總體
課程計畫書

認識學校願景
、理念與目標

看懂課程類
別與學分表

【學校願景】

培養學生會做人、會做事、會讀書、會生活，
進而營造一所學生喜歡、家長放心、社區肯定的優質學校。

◆以學生為中心

• 強調適性入學

◆以教師為核心

• 尊重專業自主

◆以家長為後盾

• 鼓勵多元參與

◆以社區為資源

• 發展社區化學校

◆以學校為本位

• 實施學校本位課程

◆以和諧為文化

• 營造優質校風

◆以績效為指標

• 提升教育品質

◆以創新為動力

• 發展開放創新的學校文化

國立臺南高級海事水產職業學校

National Tainan Senior Marine & Fishery Vocational High School



認識課程
諮詢教師

了解總體
課程計畫書

認識學校願景
、理念與目標

看懂課程類
別與學分表

【學生圖像】

培養學生具備良好的表達傾聽、人際互動、解決問題及團隊合作的能力。

培養學生適應現在及面對未來職場工作的技術、能力和態度。



培養學生獨立思考、跨域學習、國際移動、自主探索的終身學習能力。

培養學生具有誠實、正直、紀律、包容尊重、仁慈、寬厚、勇氣、服務熱忱和尊敬的人文素養。

111 學年度入學學生適用

課程類別	科目		每週授課節數						備註	
			第一學年		第二學年		第三學年			
名稱	名稱	學分	一	二	一	二	一	二		
一般科目 (6-16)	語文領域-國語文(16)	國文	16	3	3	3	3	2	2	☑A ☐B
	語文領域-國語文(2)	國文	2					1	1	
	語文領域-英語文(12)	英文	12	2	2	2	2	2	2	
	數學領域(4-8)	數學	8	4	4					☐A ☐B ☑C ☐S
	社會領域(6-10)	歷史	2					1	1	☑A ☐B ☐C
		地理	2	1	1					☑A ☐B
		公民與社會	2			1	1			☑A ☐B
	自然領域(4+2)	物理	4	2	2					☐A ☐B ☑C
		化學	2			1	1			☐A ☐B ☑C
	藝術領域(4)	音樂	2	1	1					
		美術	2					1	1	
	綜合活動領域暨科技領域(4)	生涯規劃	2			1	1			☑A ☐B(CD)
		計算機概論	2	2						
	健康與體育領域(14)	健康與護理	2	1	1					
體育		12	2	2	2	2	2	2		
全民國防教育(2)		2	1	1						
小計		74	19	17	8	9	10	9	部定必修「一般科目 74 學分」	
專業科目	基本電學(6)	6	3	3						群共同專業科目，應修 12 學分
	電子學(6)	6			3	3				
	數位邏輯設計(3)	3			3					
	微處理機(3)	3					3			
小計		18	3	3	6	3	3	0	部定必修「專業科目 18 學分」	
實習科目	基本電學實習	3	3							
	電子學實習	6			3	3				
	晶片設計技能領域	程式設計實習	3	3						
		可程式邏輯設計實習	3				3			
	單晶片微處理機實習	3			3					
	電腦應用技能領域	行動裝置應用實習	3			3				
		微電腦應用實習	3					3		
	介面電路控制實習	3				3				
	小計		27	6	0	6	9	6	0	部定必修實習(務)科目 27 學分
	專業及實習科目合計		45	9	3	12	12	9	0	
部定必修科目合計		119	28	20	20	21	20	10	部定必修總計 119 學分	

【理解課程類別、課程學分】-電子科
(特色班)

表 1 電機與電子群電子科(AI 智慧型機器人特色菁英班) 教學科目與學分(節)數檢核表(續)

111 學年度入學學生適用

課程類別	科目		每週授課節數						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		
校訂科目	一般科目	8 學分 4.2%	應用數學	8			4	4			校訂必修一般科目 8 學分
		小計	8	0	0	4	4	0	0		
	專業科目	5 學分 4.7%	電子概論	2	1	1					★特色班必修科目 (數位邏輯進階) 校訂必修專業科目 8 學分
			微電腦概論	3						3	
			數位邏輯進階	3						3	
	小計		8	1	1	0	0	0	6		
	實習科目	6 學分 3.1%	基本電學進階實習	3		3					★特色班必修科目 (感測器應用實習) ★特色班必修科目 (程式設計進階實習) ★特色班必修科目(專題實作) ★特色班必修科目 (機器人程式設計實習) ★特色班必修科目 (AI 機器人實作) 校訂必修實習(務)科目 22 學分
			感測器應用實習	3						3	
			程式設計進階實習	3		3					
			專題實作	5					2	3	
			機器人程式設計實習	2				2			
			AI 機器人實作	6					3	3	
	小計		22	0	6	0	3	5	9		
	必修學分數合計		42	1	7	4	6	6	15		
選修科目	一般科目	中國文學欣賞	6	1	1			2	2	校訂選修開設 40 學分	
		英文聽力	4	2	2						
		應用英文	6			2	2	1	1		
	專業科目	應用數學	6						3		3
		AI 概論	2			1	1				同科跨班(二選一)
	實習科目	機器人概論	2			1	1				同科跨班(二選一)
		智能控制實習	2		2						同科跨班(二選一)
		資訊技術實習	2		2						同科跨班(二選一)
		3d 列印設計	3					3			
	電腦 2D 繪圖實作	3					3				
應選修學分數合計		31	3	5	7	4	6	6			
校訂科目學分數合計		71	4	12	11	10	11	21			
可修習學分數總計		188	32	32	31	31	31	31	186-192 依彈性時間變動		
彈性教學節數		4	0	0	1	1	1	1	可作為補救教學、輔導活動、重補修或自習之用		
必修科目	活動科目	18	班會	6	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			

國立臺南高級海事水產職業

National Tainan Senior Marine & Fishery Vocational H

認識課程
諮詢教師

了解總體
課程計畫書

認識學校願景
、理念與目標

【科課程地圖-電子科-正規班】

國立臺南海事-電子科(學生學習地圖)

科教育目標

1. 培養電子產業發展所需之專業技術人才。
2. 培養晶片設計相關產業之專業技術人才。
3. 培養跨足工業4.0產業相關之專業技術人才。
4. 培養學生具有正確工作態度、高尚品德及團隊合作之人才。
5. 培養學生成為，具有自我進修能力，及國際觀的人才。

學生圖像

1. 學習力
2. 品格力
3. 專業力
4. 溝通力

	一上	一下	二上	二下	三上	三下	
部定必修	一般科目	國文(3) 本土語言(1) 英文(2) 數學C(4) 地理(1) 物理(2) 音樂(1) 計算機概論(2) 健康與護理(1) 體育(2)	國文(3) 本土語言(1) 英文(2) 公民與社會(1) 地理(1) 物理(2) 音樂(1) 體育(2)	國文(3) 英文(2) 公民與社會(1) 化學(1) 體育(2)	國文(3) 英文(2) 公民與社會(1) 化學(1) 體育(2)	國文(2) 英文(2) 歷史(1) 美術(1) 生涯規劃(1) 體育(2) 全民國防教育(1)	國文(2) 英文(2) 歷史(1) 美術(1) 生涯規劃(1) 體育(2) 全民國防教育(1)
	專業科目	基本電學(3)	基本電學(3)	電子學(3)	電子學(3)	微處理機(3)	微處理機(3)
	實習科目	基本電學實習(3)	基本電學實習(3)	電子學實習(3)	電子學實習(3) 電子學實習(3) 程式設計實習(3) 單晶片微處理機實習(3) 行動裝置應用實習(3) 介面電路實習(3)	可程式邏輯設計實習(3) 微電腦應用實習(3)	可程式邏輯設計實習(3) 微電腦應用實習(3)
校定必修	一般科目			應用數學(4)	應用數學(4)		
	專業科目	電子概論(1)	電子概論(1)			微電腦概論(3) 數位邏輯進階(3)	微電腦概論(3) 數位邏輯進階(3)
	實習科目	基本電學進階實習(3) 程式設計進階實習(3)	基本電學進階實習(3) 程式設計進階實習(3)	物聯網程式設計(2)	物聯網程式設計(2)	感測器應用實習(3) 物聯網實作(3) 物聯網實作(3) 專題實作(2) 專題實作(2)	感測器應用實習(3) 物聯網實作(3) 物聯網實作(3) 專題實作(2) 專題實作(2)
校定選修	一般科目	中國文學欣賞(1) 中國文學欣賞(1) 英文聽力(2) 英文聽力(2)	中國文學欣賞(1) 中國文學欣賞(1) 英文聽力(2) 英文聽力(2)	應用英文(2) 應用英文(2)	應用英文(2) 應用英文(2)	中國文學欣賞(2) 中國文學欣賞(2) 應用英文(1) 應用英文(1)	中國文學欣賞(2) 中國文學欣賞(2) 應用英文(1) 應用英文(1)
	專業科目			AI 概論(2) 機器人概論(2)	AI 概論(2) 機器人概論(2)		
	實習科目			智慧控制實習(2) 資訊技術實習(2)	3d 列印設計(3) 電腦 2D 繪圖實作(3)		
彈性學習	必修科目	班會(1) 綜合活動(2)	班會(1) 綜合活動(2)	班會(1) 綜合活動(2)	班會(1) 綜合活動(2)	班會(1) 綜合活動(2)	班會(1) 綜合活動(2)
	必修科目	班會(1) 綜合活動(2)	班會(1) 綜合活動(2)	班會(1) 綜合活動(2)	班會(1) 綜合活動(2)	班會(1) 綜合活動(2)	班會(1) 綜合活動(2)
產業需求或職場進路							
1. 電子電路檢修人員、2. 程式設計人員、3. 積體電路設計人員、4. 手機APP開發人員、5. 機器人講師 6. 物聯網相關產業之開發人員、7. 機器人相關產業開發人員、8. 手機及桌上型遊戲開發人員							

科專業能力 1

具備電子產業發展所需之專業知識及問題解決能力

科專業能力 2

具備晶片設計之專業能力

科專業能力 3

具備時足物聯網應用之專業能力

科專業能力 4

具備時足機器人硬體及控制電路設計及應用之能力

國立臺南高級海事水產職業學校

National Tainan Senior Marine & Fishery Vocation

認識課程
諮詢教師

了解總體
課程計畫書

認識學校願
、理念與目

【科課程地圖-電子科-特色班】

國立臺南海事-電子科(特色班)(學生學習地圖)

科教育目標

1. 培養電子產業發展所需之專業技術人才。
2. 培養晶片設計相關產業之專業技術人才。
3. 培養跨足工業4.0產業相關之專業技術人才。
4. 培養學生具有正確工作態度、高尚品德及團隊合作的之人才。
5. 培養學生成為，具有自我進修能力，及國際觀的人才。

學生圖像

1. 學習力
2. 品格力
3. 專業力
4. 溝通力

	一上	一下	二上	二下	三上	三下	科專業能力 1	
部定必修	一般科目	國文(3) 本土語言(1) 英文(2) 數學(4) 地理(1) 音樂(1) 計算機概論(2) 健康與護理(1) 體育(2)	國文(3) 本土語言(1) 英文(2) 數學(4) 地理(1) 音樂(1) 計算機概論(2) 健康與護理(1) 體育(2)	國文(3) 英文(2) 公民與社會(1) 化學(1) 生物(1) 體育(2)	國文(3) 英文(2) 公民與社會(1) 化學(1) 生物(1) 體育(2)	國文(2) 英文(2) 歷史(1) 美術(1) 生涯規劃(1) 體育(2) 全民國防教育(1)	國文(2) 英文(2) 歷史(1) 歷史(1) 美術(1) 美術(1) 生涯規劃(1) 體育(2) 體育(2) 全民國防教育(1) 全民國防教育(1)	具備電子產業發展所需之專業知識及問題解決能力
	專業科目	基本電學(3) 基本電學(3)	基本電學(3) 基本電學(3)	電子學(3) 數位邏輯設計(3)	電子學(3) 電子學(3) 數位邏輯設計(3)	微處理機(3)	微處理機(3)	科專業能力 2
	實習科目	基本電學實習(3)	基本電學實習(3)	電子學實習(3) 電子學實習(3) 程式設計實習(3) 單晶片微處理機實習(3) 行動裝置應用實習(3) 介面電路實習(3)	電子學實習(3) 電子學實習(3) 程式設計實習(3) 單晶片微處理機實習(3) 行動裝置應用實習(3) 介面電路實習(3)	可程式邏輯設計實習(3) 微電腦應用實習(3)	可程式邏輯設計實習(3) 微電腦應用實習(3)	具備晶片設計之專業能力
校定必修	一般科目		應用數學(4) 應用數學(4)					科專業能力 3
	專業科目	電子概論(1) 電子概論(1)	電子概論(1) 電子概論(1)			微電腦概論(3) 數位邏輯進階(3)	微電腦概論(3) 數位邏輯進階(3)	具備跨足物聯網應用之專業能力
	實習科目	基本電子學進階實習(3) 程式設計進階實習(3)	基本電子學進階實習(3) 程式設計進階實習(3)	機器人程式設計實習(2)	機器人程式設計實習(2)	感測器應用實習(3) 專題實作(2) 專題實作(3) AI 機器人實作(3) AI 機器人實作(3)	感測器應用實習(3) 專題實作(2) 專題實作(3) AI 機器人實作(3) AI 機器人實作(3)	具備跨足物聯網應用之專業能力
校定選修	一般科目	中國文學欣賞(1) 中國文學欣賞(1) 英文聽力(2) 英文聽力(2)	中國文學欣賞(1) 中國文學欣賞(1) 英文聽力(2) 英文聽力(2)	應用英文(2) 應用英文(2)	應用英文(2) 應用英文(2)	中國文學欣賞(2) 中國文學欣賞(2) 應用英文(1) 應用英文(1) 應用數學(3) 應用數學(3)	中國文學欣賞(2) 中國文學欣賞(2) 應用英文(1) 應用英文(1) 應用數學(3) 應用數學(3)	科專業能力 4
	專業科目			AI 概論(2) AI 概論(2) 機器人概論(2) 機器人概論(2)	AI 概論(2) AI 概論(2) 機器人概論(2) 機器人概論(2)			具備跨足機器人硬體及控制電路設計及應用之能力
	實習科目	智能控制實習(2) 資訊技術實習(2)	智能控制實習(2) 資訊技術實習(2)	3d 列印設計(3) 電腦 2D 繪圖實作(3)	3d 列印設計(3) 電腦 2D 繪圖實作(3)			具備跨足機器人硬體及控制電路設計及應用之能力
彈性學習			彈性學習(1) 彈性學習(1)	彈性學習(1) 彈性學習(1)	彈性學習(1) 彈性學習(1)	彈性學習(1) 彈性學習(1)	彈性學習(1) 彈性學習(1)	
必修科目	班會(1) 班會(1) 綜合活動(2) 綜合活動(2)	班會(1) 班會(1) 綜合活動(2) 綜合活動(2)	班會(1) 班會(1) 綜合活動(2) 綜合活動(2)	班會(1) 班會(1) 綜合活動(2) 綜合活動(2)	班會(1) 班會(1) 綜合活動(2) 綜合活動(2)	班會(1) 班會(1) 綜合活動(2) 綜合活動(2)	班會(1) 班會(1) 綜合活動(2) 綜合活動(2)	
產業需求或職場進路								
1. 電子電路檢修人員、2. 程式設計人員、3. 積體電路設計人員、4. 手機APP開發人員、5. 機器人講師								
6. 物聯網相關產業之開發人員、7. 機器人相關產業開發人員、8. 手機及桌上型遊戲開發人員								

(一)電子科

課程類別	領域 / 科目	科 專 業 能 力				備註		
名稱	名稱	科專業能力1 (具備電子產業發展所需之專業知識及問題解決能力)	科專業能力2 (具備晶片設計之專業能力)	科專業能力3 (具備跨足物聯網應用之專業能力)	科專業能力4 (具備跨足機器人硬體及控制電路設計及應用之能力)			
部定必修	專業科目	基本電學(6)	●	●	●	●		
		電子學(6)	●	●	○	○		
		數位邏輯設計(3)	●	●	●	●		
		微處理機(3)	●	●	○	○		
	實習科目	基本電學實習(3)	●	●	●	●		
		電子學實習(6)	●	○	○	○		
		晶片設計技能領域	程式設計實習(3)	●	●	●	●	
			可程式邏輯設計實習(3)	○	●	●	○	
			單晶片微處理機實習(3)	●	●	●	●	
		微電腦應用技能領域	行動裝置應用實習(3)	○	○	●	○	
	微電腦應用實習(3)		●	●	○	●		
			介面電路控制實習(3)	○	●	○	●	
	校訂必修	專業科目	微電腦概論(3)	●	●	○	●	
			數位邏輯進階(3)	○	●	○	●	
電子概論(4)			●	○	○	○		
實習科目		基本電學進階實習(3)	●	○	○	○		
		感測器應用實習(3)	○	●	●	●		
		程式設計進階實習(3)	○	●	●	●		
		物聯網程式設計(3)	○	○	○	●		
		物聯網實作(6)	○	○	●	○		
		專題實作(4)	●	●	●	●		
校訂選修		科專業科目	AI 概論(2)	○	●	●	●	同科跨班 (二選一)
	機器人概論(2)		○	○	○	●		
	實習科目	智能控制實習(2)	○	○	●	○	同科跨班 (二選一)	
		資訊技術實習(2)	○	○	○	●		
		3D 列印設計(3)	●	○	●	●	同科跨班 (二選一)	
		電腦 2D 繪圖實作(3)	●	○	●	●		

國立臺南高級海事水產

National Tainan Senior Marine & Fishery Vocati

認識課程
諮詢教師

了解總體
課程計畫書

認識學校
、理念與

【科專業能力-電子科-正規班】

國立臺南高級海事水產職業學校

National Tainan Senior Marine & Fishery V

認識課程
諮詢教師

了解總體
課程計畫書

認識
、理

【科專業能力-電子科-特色班】

(一)電子科

課程類別	領域 / 科目	科 專 業 能 力				備註	
名稱	名稱	科專業能力1 (具備電子產業發展所需之專業知識及問題解決能力)	科專業能力2 (具備晶片設計之專業能力)	科專業能力3 (具備跨足物聯網應用之專業能力)	科專業能力4 (具備跨足機器人硬體及控制電路設計及應用之能力)		
部定必修	專業科目	基本電學(6)	●	●	●	●	
		電子學(6)	●	●	○	○	
		數位邏輯設計(3)	●	●	●	●	
		微處理機(3)	●	●	○	○	
	實習科目	基本電學實習(3)	●	●	●	●	
		電子學實習(6)	●	○	○	○	
		晶片設計技能領域	程式設計實習(3)	●	●	●	●
			可程式邏輯設計實習(3)	○	●	●	○
		微電腦應用技能領域	單晶片微處理機實習(3)	●	●	●	●
			行動裝置應用實習(3)	○	○	●	○
微電腦應用實習(3)	●		●	○	●		
	介面電路控制實習(3)	○	●	○	●		
校訂必修	專業科目	微電腦概論(3)	●	●	○	●	
		數位邏輯進階(3)	●	○	○	○	
		電子概論(4)	●	○	○	○	
	實習科目	基本電子學實習(3)	●	○	○	○	
		感測器應用設計實習(3)	●	○	●	○	
		程式設計進階實習(3)	○	●	●	●	
		專題實作(4)	●	●	●	●	
		機器人程式設計實習(3)	○	○	○	●	
		AI 機器人實作(6)	○	○	○	●	
校訂選修	科專業科目	AI 概論(2)	○	●	●	同科跨班 (二選一)	
		機器人概論(2)	○	○	○		●
	實習科目	智能控制實習(2)	○	○	●	○	同科跨班 (二選一)
		資訊技術實習(2)	○	○	○	●	
		3D 列印設計實作(3)	●	○	●	●	同科跨班 (二選一)
電腦 2D 繪圖實作(3)	●	○	●	●			

【科教育目標、產業需求或 職場進路及學生圖像-電子科-正規班及特色班】

臺南

國立
National

認識課程
諮詢教

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			
					學習力	專業力	溝通力	品格力
電機電 子群	電子科	1. 電子電路 檢修人員	1. 培養電子產 業發展所需 之專業技術 人才。	具備電子產 業發展所需 之專業知識 及問題解決 能力	●	●	●	○
		2. 程式設計 人員	2. 培養晶片設 計相關產業 之專業技術 人才。	具備晶片設 計之專業能 力	●	●	○	○
		3. 積體電路 設計人員	3. 培養跨足工 業4.0產業相 關之專業技 術人才。	具備跨足物 聯網應用之 專業能力	●	●	●	●
		4. 手機APP 開發人員	4. 培養學生具 有正確工作 態度、高尚品 德及團隊合 作的之人才。	具備跨足機 器人硬體及 控制電路設 計及應用之 能力	●	●	●	●
		5. 物網網相 關產業之 開發人員	5. 培養學生成 為，具有自我 進修能力，及 國際觀的人 才。		●	●	●	●
		6. 機器人相 關產業開 發人員						
		7. 機器人講 師						
		8. 手機及桌 上型遊戲 開發人員						

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，並以行為目標方式敘寫。

國立臺南高級海事水產職業學校

National Tainan Senior Marine & Fishery Vocational High School



簡報結束

