

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2學期課程 選課說明會—課諮教師



簡報日期：112年10月12日

# 國立臺南高級海事水產職業學校

National Tainan Senior Marine & Fishery Vocational High School

臺南  
海事

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、112學年度第1學期選課手冊

- 選課手冊導覽
- 多元選修暨彈性學習時間課程介紹
- 認識自主學習

## 六、選課提醒與預告

- 選課期程
- 預告下週有選課線上操作說明會

# 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

112學年度第  
2學期選課手冊

選課提  
醒與預告

## 課諮教師自我介紹

- ◆教師科別：機電科/船舶機電科教師
- ◆教師姓名：詹順榮
- ◆教師座位：機電科辦公室
- ◆可諮詢時間：週四13:05-15:00

## 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

112學年度第  
2學期選課手冊

選課提  
醒與預告

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 首頁南水 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

112學年度第  
2學期選課手冊

選課提  
醒與預告

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

112學年度第  
2學期選課手冊

選課提  
醒與預告

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)

## 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

# 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

112學年度第  
2學期選課手冊

選課提  
醒與預告

【總體課程計畫書】導覽

## ◆ 110學年度高三

機電科課程計畫書

船舶機電科課程計畫書

## ◆ 111學年度高二

機電科課程計畫書

船舶機電科課程計畫書

# 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

112學年度第  
2學期選課手冊

選課提  
醒與預告

## 【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

◆以學校為本位

• 實施學校本位課程

◆以教師為核心

• 尊重專業自主

◆以和諧為文化

• 營造優質校風

◆以家長為後盾

• 鼓勵多元參與

◆以績效為指標

• 提升教育品質

◆以社區為資源

• 發展社區化學校

◆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

112學年度第  
2學期選課手冊

選課提  
醒與預告

## 【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。

溝通力

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。

專業力



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。

# 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

112學年度第  
2學期選課手冊

選課提  
醒與預告

【理解課程類別、課程學分】

## 110學年度高三

機電科課程學分

船舶機電科課程學分

## 111學年度高二

機電科課程學分

船舶機電科課程學分

# 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

112學年度第  
2學期選課手冊

選課提  
醒與預告

【科課程地圖、科專業能力】

## 110學年度高三

機電科課程地圖、科專業能力  
船舶機電科科專業能力

## 111學年度高二

機電科課程地圖、科專業能力  
船舶機電科科專業能力

# 國立臺南高級海事水產職業學校 機電科課程地圖

## ★學校願景

遠性揚才  
優質南水

## ★學生圖像

學習力、品格力  
專業力、溝通力

### 部定必修

一般科目

專業科目

實習科目

### 校訂必修

一般科目

專業科目

實習科目

### 校訂選修

一般科目

專業科目

實習科目

### 必修科目

彈性學習  
時間和  
團體活動



## 科專業能力

1. 具備自動化控制相關產業所需專業知識與解決問題之能力
2. 具備機電整合系統操作、檢查及維修的專業技術能力
3. 具備數值控制機械操作、檢查及維修的專業能力
4. 具備機械加工與製造之操作的專業技術能力
5. 具備良好職業道德與終身學習持續進修與問題解決之能力與態度

=== 選修科目與科專業能力對照 ===  
 可程式控制實習(3)--科專2  
 機械加工實習進階(3)--科專4  
 工廠管理(1)-科專5、感測器(2)-科專2  
 機械設計(1)-科專3、電工大意(2)-科專4

(分流2選1)(3)  
 可程式控制實習(3)  
 機械加工實習進階(3)

(分流2選1)(1)  
 工廠管理(1) 感測器(2)  
 機械設計(1) 電工大意(2)

(跨群2選1)(2)  
 自動化設計實習(2)  
 船外機實習(2)

# 國立臺南高級海事水產職業學校



群別	科別	產業人力需求或 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
機械群	機電科	1. 機械產業技術員或維修工程師 2. 機電產業技術員或維修工程師 3. 自動化設備工程師	1. 培育自動化控制產業發展所需之人才。 2. 培育數值控制機械和機電系統操作及維護管理的技術人才。 3. 培育機械加工與製造操作及維護的技術人才。 4. 培育健全人格特質、安全的工作態度及團隊合作的之人才。	具備自動化控制相關產業所需專業知識與解決問題之能力。	●	●	●	○
				具備機電整合系統操作、檢查及維修的專業技術能力。	●	●	○	○
				具備數值控制機械操作、檢查及維修的專業技術能力。	●	●	○	○
				具備機械加工與製造之操作的專業技術能力。	●	●	○	○
				具備良好職業道德與終身學習持續進修與問題解決之能力與態度。	○	○	●	●

群別	科別	科教育目標	年段別	進路、專長、檢定	對應專業及實習科目	
					部定科目	校訂科目
海事群	船舶機電科	1. 培育船舶相關產業發展所需之人才。 2. 培育船舶機械及機電相關設備之操作、維護及管理之人才。 3. 培育健全人格特質、安全的工作態度及團隊合作的之人才。	第一年段	1. 相關就業進路： 1. 船用基礎零件生產製造技術人員、傳統機械零件加工人員。培養船上作業知識。 2. 船用基礎控制迴路配線人員、室內配線迴路配線人員、基礎工業配線人員。 2. 科專業能力(核心技能專長)： 1. 培養機械基礎加工能力,如車工及鉗工。 2. 培養機械製圖及視圖能力。 3. 培養基礎配電能力,如室內配線及工業配線。 4. 培養船上作業知識。 3. 檢定職類： 1. 培養工業配線技術士丙級證照能力。	1. 專業科目： 1.1 部定必修：  1.2 校訂選修： <input checked="" type="checkbox"/> 電工大意2學分 <input checked="" type="checkbox"/> 機件原理2學分 <input checked="" type="checkbox"/> 輪機英文2學分 <input checked="" type="checkbox"/> 輔機2學分  2. 實習科目： 2.1 部定必修： <input checked="" type="checkbox"/> 基本電工實習6學分	1. 專業科目： 1.1 校訂必修：  1.2 校訂選修： <input checked="" type="checkbox"/> 船舶金工實習6學分 <input checked="" type="checkbox"/> 船用電器操作與保養實習6學分 <input checked="" type="checkbox"/> 機械製圖與實習6學分  2. 實習科目： 2.1 校訂必修：  2.2 校訂選修： <input checked="" type="checkbox"/> 船舶金工實習6學分 <input checked="" type="checkbox"/> 船用電器操作與保養實習6學分 <input checked="" type="checkbox"/> 機械製圖與實習6學分

群別	科別	科教育目標	年段別	進路、專長、檢定	對應專業及實習科目	
					部定科目	校訂科目
海事群	船舶機電科	1. 培育船舶相關產業發展所需之人才。 2. 培育船舶機械及機電相關設備之操作、維護及管理之人才。 3. 培育健全人格特質、安全的工作態度及團隊合作的之人才。	第二年段	1. 相關就業進路： 1. 船用基礎零件生產製造技術人員、傳統機械零件加工人員。 2. 船用自動控制迴路配線人員、氣壓迴路配線人員、基礎工業配線人員。  2. 科專業能力(核心技能專長)： 1. 培養機械基礎加工能力，如銑床及磨床。 2. 培養自動控制能力，如氣油壓，冷凍空調。 3. 培養基本焊接能力。 4. 培養船上作業知識。  3. 檢定職類： 1. 培養機械加工技術士丙級證照能力。 2. 培養一般手工電銲技術士丙級證照能力。	1. 專業科目： 1. 1部定必修： <input checked="" type="checkbox"/> 輪機2學分 <input checked="" type="checkbox"/> 船藝2學分  2. 實習科目： 2. 1部定必修：	1. 專業科目： 1. 1校訂必修： <input checked="" type="checkbox"/> 內燃機4學分 1. 2校訂選修： <input checked="" type="checkbox"/> 船用電學4學分 <input checked="" type="checkbox"/> 船藝進階2學分 <input checked="" type="checkbox"/> 蒸氣推進機組4學分 <input checked="" type="checkbox"/> 輔機4學分  2. 實習科目： 2. 1校訂必修： <input checked="" type="checkbox"/> 專題實作4學分 <input checked="" type="checkbox"/> 職涯體驗2學分 2. 2校訂選修： <input checked="" type="checkbox"/> 船舶銲接實習6學分 <input checked="" type="checkbox"/> 機電整合實習6學分 <input checked="" type="checkbox"/> 可程式控制實習6學分 <input checked="" type="checkbox"/> 機械加工實習8學分



群別	科別	科教育目標	年段別	進路、專長、檢定	對應專業及實習科目	
					部定科目	校訂科目
海事群	船舶機電科	1. 培育船舶相關產業發展所需之人才。 2. 培育船舶機械及機電相關設備之操作、維護及管理之人才。 3. 培育健全人格特質、安全的工作態度及團隊合作的之人才。	第三年段	1. 相關就業進路： 1. 機械零件製造及機械組裝裝配人員。 2. 船用自動控制迴路配線人員、氣壓迴路配線人員、基礎工業配線人員。  2. 科專業能力(核心技能專長)： 1. 培養機械綜合加工、組裝及裝配能力。 2. 培養機電整合自動控制能力，能書寫PLC程式及配線。 3. 培養船用主機及輔機操作能力。 4. 培養船上作業知識。  3. 檢定職類： 培養機械加工技術士乙級證照能力。	1. 專業科目： 1.1 部定必修：  2. 實習科目： 2.1 部定必修： <input checked="" type="checkbox"/> 船藝實習4學分 <input checked="" type="checkbox"/> 動力設備拆裝實習6學分	1. 專業科目： 1.1 校訂必修：  1.2 校訂選修： <input checked="" type="checkbox"/> 船藝進階2學分 <input checked="" type="checkbox"/> 船舶結構與穩度2學分 <input checked="" type="checkbox"/> 內燃機進階2學分 <input checked="" type="checkbox"/> 機艙資源與團隊管理概要2學分 <input checked="" type="checkbox"/> 海運概論2學分 <input checked="" type="checkbox"/> 海上安全法規概論2學分  2. 實習科目： 2.1 校訂必修： <input checked="" type="checkbox"/> 專題實作2學分 2.2 校訂選修： <input checked="" type="checkbox"/> 船舶自動控制實習6學分 <input checked="" type="checkbox"/> 氣油壓實習6學分 <input checked="" type="checkbox"/> 動力設備操作實習4學分 <input checked="" type="checkbox"/> 電腦輔助繪圖實習6學分 <input checked="" type="checkbox"/> 電腦輔助設計實習6學分



# 110學年度 機電科高三畢業門檻

項目			相關規定	學校規劃情形		說明	
				學分數	百分比(%)		
一般科目	部定		66-76 (34.4-39.6%)	72	38.71 %		
	校訂	必修	各校課程發展組織自訂	8	4.3 %		
		選修		24	12.9 %		
	合 計			104	55.91 %		
專業及實習科目	部定	專業科目	學分(依總綱規定)	16	8.6 %		
		實習科目	學分(依總綱規定)	35	18.82 %		
		專業及實習科目合計		60 學分為限	51	27.42 %	
	校訂	專業科目	必修	各校課程發展組織自訂	8	4.3 %	
			選修		4	2.15 %	
		實習科目	必修	各校課程發展組織自訂	14	7.53 %	
			選修		5	2.69 %	
	合 計			至少 80 學分	82	44.09 %	
	實習科目學分數			至少 45 學分	54	29.04 %	
應修習總學分數			180 - 192 學分	186 學分			
六學期團體活動時間(節數)合計			12 - 18 節	18 節			
六學期彈性教學時間(節數)合計			6 - 12 節	6 節			
上課總節數			210 節	210 節			

## 畢業條件

- 1、應修習總學分為 180-192 學分，畢業及格學分數至少為 160 學分。
- 2、表列部定必修科目 111-136 學分均須修習，並至少 85% 及格，始得畢業。
- 3、專業科目及實習科目至少須修習 80 學分以上，其中至少 60 學分及格，含實習(實驗、實務)科目至少 45 學分以上及格。

# 111學年度 機電科高二畢業門檻

項目		相關規定		學校規劃情形		說明	
				學分數	百分比(%)		
一般科目	部定		66-78 學分	74	35 %		
	校訂	必修	各校課程發展組織自訂	8	4 %		
		選修		22	10 %	不含跨屬性	
	合 計 (A)			104	49 %		
專業及實習科目	部定	專業科目	學分(依總綱規定)	16	8 %		
		實習科目	學分(依總綱規定)	35	17 %		
		專業及實習科目合計		60 學分為限	51	25 %	
	校訂	專業科目	必修	各校課程發展組織自訂	9	4 %	
			選修		6	3 %	不含跨屬性
		實習科目	必修	各校課程發展組織自訂	15	7 %	
			選修		3	1 %	不含跨屬性
	校訂多元選修跨專業及實習科目/ 屬性學分數合計		各校課程發展組織自訂	0	0%	系統統計	
	合 計(B)		至少 80 學分	84	40 %		
	實習科目學分數		至少 45 學分	53	25 %	不含跨屬性	
部定及校訂必修學分數合計			至多160學分	157	75 %		
校訂多元選修跨一般、專業及實習科目屬性學分數 合計(C)		各校課程發展組織自訂	0	0 %			
應修習總學分數			180 - 192 學分	188 學分	(A)+(B)+(C)		
六學期團體活動時間(節數)合計			12 - 18 節	18 節			
六學期彈性教學時間(節數)合計			4 - 12 節	4 節			
上課總節數			210 節	210 節			

## 畢業條件

- 1、應修習總學分為 180-192 學分，畢業及格學分數至少為 160 學分。
- 2、表列部定必修科目 113-138 學分均須修習，並至少 85% 及格，始得畢業。
- 3、專業科目及實習科目至少須修習 80 學分以上，其中至少 60 學分及格，含實習(實驗、實務)科目至少 45 學分以上及格。

# 110學年度 船舶機電科高三畢業門檻

項目		相關規定	學校規劃情形		說明			
			學分數	百分比				
部定	一般科目	36學分	36	19.35%	系統設計			
	專業科目	16-20學分	4	2.15%	系統設計			
	實習科目		16	8.60%				
	合計			56	30.11%	系統設計		
校訂	必修	一般科目	124-140學分	16	8.60%	系統設計		
		專業科目		4	2.15%			
		實習科目		8	4.30%			
	選修	一般科目		10	5.38%			
		專業科目		38	20.43%			
		實習科目		54	29.03%			
	合計				130		69.89%	系統設計
	實習科目學分數			至少60學分	62		33.33%	系統設計
應修習學分數		180-192學分	186學分		系統設計			
六學期團體活動時間合計		12-18節	18節		系統設計			
六學期彈性學習時間合計		6-12節	6節		系統設計			
上課總節數		210節	210節		系統設計			

課程實施規範畢業條件

1. 應修習學分數180-192學分，畢業及格學分數至少為150學分。
2. 表列部定必修科目52-56學分均須修習，並至少85%及格。
3. 專業科目及實習科目至少80學分及格，實習(含實驗、實務)科目至少50學分及格

# 111學年度 船舶機電科高二畢業門檻

表6-2-1 海事群船舶機電科 課程架構表(以科為單位，1科1表)

111學年度入學學生適用(日間上課)

項目		相關規定	學校規劃情形		說明	
			學分數	百分比		
部 定	一般科目	38學分	38	20.21%	系統設計	
	專業科目	16-20學分	4	2.13%	系統設計	
	實習科目		16	8.51%		
	合 計		58	30.85%		
校 訂	必修	一般科目	122-138 學分	16	8.51%	系統設計
		專業科目		4	2.13%	
		實習科目		8	4.26%	
	選修	一般科目		9	4.79%	
		專業科目		39	20.74%	
		實習科目		54	28.72%	
	合 計			130	69.15 %	
	實習科目學分數			至少60學分	62	
應修習學分數		180-192學分	188學分		系統設計	
六學期團體活動時間合計		12-18節	18節		系統設計	
六學期彈性學習時間合計		4-12節	4節		系統設計	
上課總節數		210節	210節		系統設計	

課程實施規範畢業條件

1. 應修習學分數180-192學分，畢業及格學分數至少為150學分。
2. 表列部定必修科目54-58學分均須修習，並至少85%及格。
3. 專業科目及實習科目至少80學分及格，實習(含實驗、實務)科目至少50學分及格

# 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

112學年度第  
2學期選課手冊

選課提  
醒與預告

【選課手冊導覽】

## 學生選課輔導手冊

國立臺南高級海事水產職業學校選課輔導手冊111年6月初版含實用技能學程及體育班

下載

# 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

112學年度第  
2學期選課手冊

選課提  
醒與預告

## 【多元選修暨彈性學習時間課程介紹】

### 肆、國立臺南海事111入學年度高二〈多元選修暨適性分組〉課程列表

科別	課程名稱	學分	備註
機電科	機電加工實習進階	3	同科單班2選1
	可程式控制實習		
船舶機電科	機電整合實習	3	同科單班2選1
	可程式控制實習		

# 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

112學年度第  
2學期選課手冊

選課提  
醒與預告

## 伍、國立臺南海事 110 入學年度 **高三** 〈多元選修〉課程列表

科別	課程名稱	學分	備註
機電科	工廠管理	1	同科單班 2 選 1
	機械設計		
	感測器	2	同科單班 2 選 1
	電工大意		
	自動化設計實習	2	同校跨群 2 選 1
	船外機實習		
船舶機電科	船舶自動控制實習	3	同科單班 2 選 1
	氣油壓實習		
	電子學概論	2	同科單班 2 選 1
	感測器概論		

## 陸、國立臺南海事 111 入學年度高二《彈性課程》課程列表

## 一、全學期課程

課程序號	課程名稱	節數	週數	限制	備註
1	自主學習	1	18	不限科別	1. 需提自主學習計畫 2. 非閱讀課堂書籍時間 3. 需產出自主學習成果 4. 參與成果表會
2	古典文學探究(彈性)	1	18	不限科別	授予學分
3	漫畫學英文(彈性)	1	18	不限科別	授予學分
4	遊戲設計(彈性)	1	18	不限科別	授予學分
5	英文聽與說(彈性)	1	18	不限科別 (除實技班)	授予學分
6	電影與數學(彈性)	1	18	不限科別 (除電二甲)	授予學分
7	食品文獻選讀(彈性)	1	18	不限科別	授予學分
8	微生物與仙女蝦養殖	1	18	不限科別	不授予學分
9	精進養殖	1	18	限養殖科	不授予學分
10	工業英文(彈性)	1	18	限電子科	授予學分
11	精進食品加工(彈性)	1	18	限水食科	授予學分
12	多益(彈性)	1	18	限實技班	授予學分

## 二、微課程組合

## 【前 9 週課程】

## 【後 9 週課程】

課程序號	課程名稱	節數	週數	課程序號	課程名稱	節數	週數
A1	各式船舶設施實務 (不限科別)	1	9	A2	船舶電力系統簡述 (不限科別)	1	9
B1	玩「機」弄「電」 (不限科別)	1	9	B2	玩「機」弄「電」 (不限科別)	1	9



# 柒、國立臺南海事 110 入學年度 **高三** 《彈性課程》課程列表

## 一、全學期課程

課程序號	課程名稱	節數	週數	限制	備註
1	自主學習	2	18	不限科別	1. 需提自主學習計畫 2. 非閱讀課堂書籍時間 3. 需產出自主學習成果 4. 參與成果表會
2	旅遊英文(彈性)	2	18	不限科別 (除船機三)	授予學分
3	智慧科技應用(彈性)	2	18	不限科別	授予學分
4	海洋漁業 go go go(彈性)	2	18	不限科別 (除電三甲、船機三)	授予學分
5	創意食品開發(彈性)	2	18	不限科別 (除實技班、電三甲)	授予學分
6	多益加強班(彈性)	2	18	不限科別 (除實技班)	授予學分
7	台灣文學選讀+閱讀與寫作(彈性)	2	18	不限科別 (除實技班)	授予學分
8	探究飲食科學(彈性)	2	18	限水食科	授予學分
9	自動化原理及技術(彈性)	2	18	限機電科	授予學分
10	船用電子學概論	2	18	不限科別 (除實技班、電三甲)	不授予學分
11	船用機械材料	2	18	不限科別 (除實技班、電三甲)	不授予學分
12	閱讀與寫作(彈性)	2	18	限實技班	授予學分
13	台灣文學選讀(彈性)	2	18		
14	初探創意食品開發(彈性)	2	18		
15	多益(彈性)	2	18		

## 二、微課程組合

【前 9 週課程】				【後 9 週課程】			
課程序號	課程名稱	節數	週數	課程序號	課程名稱	節數	週數
A1	現金流(風險規避) (不限科系)	2	9	A2	財務管理 (不限科系)	2	9
B1	各式船舶設施實務 (限輪機科)	2	9	B2	海事動力系統簡易拆裝 (限輪機科)	2	9
C1	數學桌遊 (不限科系)	2	9	C2	數學增廣教學 (不限科系)	2	9

# 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

112學年度第  
2學期選課手冊

選課提  
醒與預告

## 【認識自主學習】

- ◆ 「自主學習」**不等於**「自修課」。
- ◆ 針對有**興趣**、想**探索理解**的事物主動進行**學習規劃**。
- ◆ 讓學生成為**自發主動**的學習者。
- ◆ 採校內定點方式進行，若需相關設備、資源，須事先提出申請。

# 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

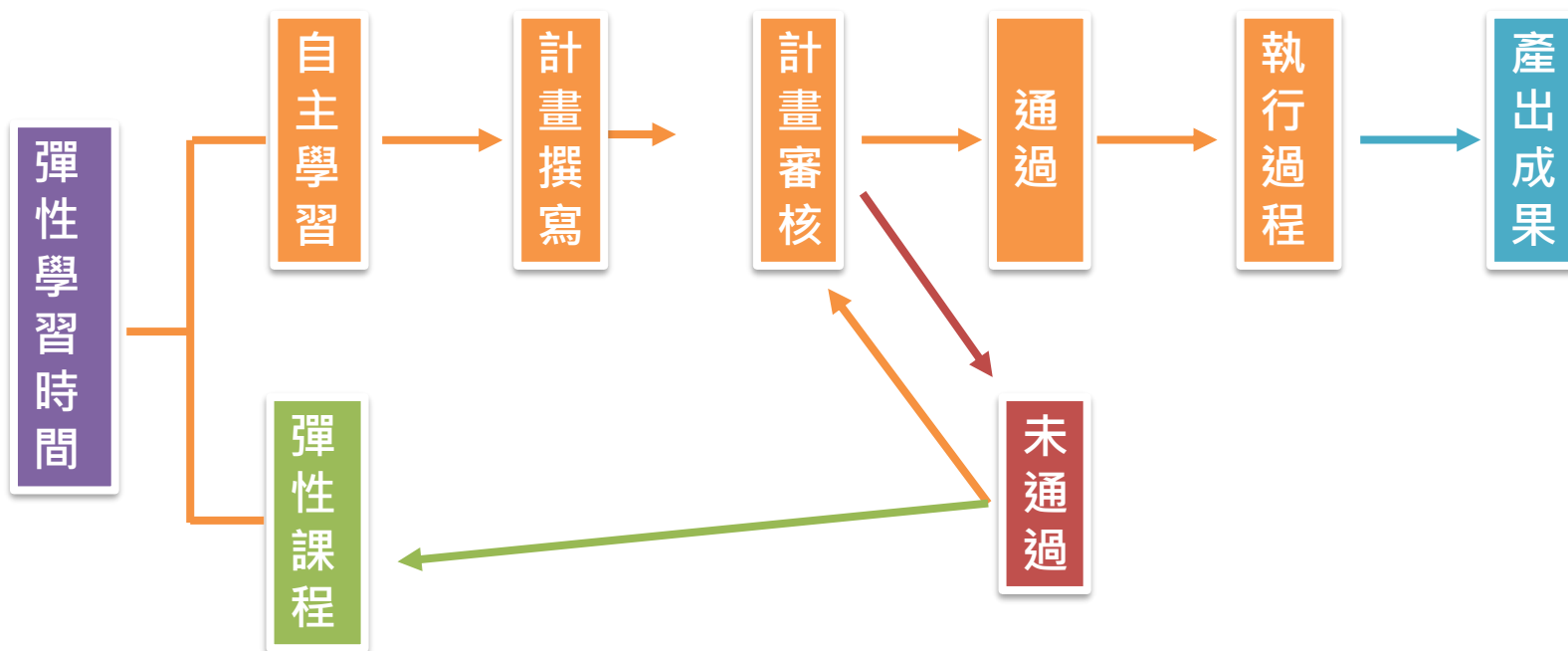
認識學校願景  
、理念與目標

看懂課程類  
別與學分表

112學年度第  
2學期選課手冊

選課提  
醒與預告

## 【認識自主學習】



# 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

112學年度第  
2學期選課手冊

選課提  
醒與預告

## 線上選課操作說明會

日期：10月12日(四)

時間：第7節班會課

地點：樂群館

## 選課期程

10/13-18：線上選課(含自主學習提出申請)

10/23-25：第一次選課結果公告與加退選

自主學習修正計畫書—繳交截止日

11/06：公告選課結果



國立臺南高級海事水產職業學校

National Tainan Senior Marine & Fishery Vocational High School



期待下學期相見

*See you next semester*

