

國立臺南高級海事水產職業學校

National Tainan Senior Marine & Fishery Vocational High School



# 113學年度第1學期課程 團體諮詢輔導—課諮教師



水產養殖科暨水產養殖技術科(實用技能學程)

報告人：水產養殖科科主任 黃啓書

簡報日期：113年04月25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：

水產養殖科&水產養殖技術科

◆教師姓名：(科主任)黃啓書

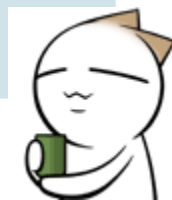
◆教師座位：養殖科館2F\_科辦公室

◆可諮詢時間：

每周四、五(AM 8:10~PM 12:00)

## 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

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
- 台灣海軍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**

如附件檔。



# 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。

# 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

【理解課程類別、課程學分】

如附件檔。



# 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

【科課程地圖、科專業能力】



		一上	一下	二上	二下	三上	三下
部定必修	一般科目	國語文(3)英語文(2) 數學(3) 本土語文(1) 公民與社會(1) 歷史(1)地理(1) 化學(1)生物(1) 音樂(1)體育(2) 資訊科技(1) 健康與護理(1) 藝術生活(1)	國語文(3)英語文(2) 數學(3) 本土語文(1) 公民與社會(1) 歷史(1)地理(1) 化學(1)生物(1) 音樂(1)體育(2) 資訊科技(1) 健康與護理(1) 藝術生活(1)	國語文(3) 英語文(2) 體育(2)	國語文(3) 英語文(2) 體育(2)	國語文(2) 英語文(2) 生涯規劃(1) 全民國防教育(1) 體育(2)	國語文(2) 英語文(2) 生涯規劃(1) 全民國防教育(1) 體育(2)
	專業科目	水產概要(3)	水產概要(3)				
	實習科目	觀賞水族養殖實習(3) 水產增殖基礎實務(2)	觀賞水族養殖實習(3) 水產增殖專業實務(2)	水產生物實務(3) 水質學實習(2) 餌料生物實習(3) 經濟性魚蝦養殖實習(3) 基礎海上安全實務(1)	水產生物實務(3) 水質學實習(2) 餌料生物實習(3) 經濟性魚蝦養殖實習(3) 基礎海上安全實務(1)	區域特色水族養殖實習(3) 水族營養飼料學與實習(2)	區域特色水族養殖實習(3) 水族營養飼料學與實習(2)
校訂必修	一般科目			數學(3)	數學(3)		
	專業科目	水族生態學概要(1)	水族生態學概要(1)	餌料生物學(2) 水質學概要(2)	餌料生物學(2) 水質學概要(2)	水產進階(3) 水產生物進階(3)	水產進階(3) 水產生物進階(3)
	實習科目			小論文實作(1)	小論文實作(1)	專題實作(2)	專題實作(2)
校訂選修	一般科目	中國文學欣賞(1) 英文聽力(2)	中國文學欣賞(1) 英文聽力(2)	應用英文(2)	應用英文(2)	中國文學欣賞(2) 應用英文(1) 應用數學(3)	中國文學欣賞(2) 應用英文(1) 應用數學(3)
	專業科目			【能力分流3選1】(2) 基礎水產養殖學(2) 養殖新知導讀(2) 食魚教育初探(2)	【能力分流3選1】(2) 基礎水產養殖學(2) 養殖新知導讀(2) 食魚教育初探(2)	【能力分流4選2】(4) 水產養殖學進階(2) 水族疾病學(2) 觀賞魚繁養殖(2) 水產分析化學(2)	【能力分流4選2】(4) 水產養殖學進階(2) 水族疾病學(2) 觀賞魚繁養殖(2) 水產分析化學(2)
必修科目	團體活動 & 彈性學習時間	班會(1) 綜合活動(2)	班會(1) 綜合活動(2)	班會(1) 綜合活動(2) 彈性學習(1) 自主學習、補救教學、學校特色活動、充實/增廣性教學、選手培訓	班會(1) 綜合活動(2) 彈性學習(1) 自主學習、補救教學、學校特色活動、充實/增廣性教學、選手培訓	班會(1) 綜合活動(2) 彈性學習(1) 自主學習、補救教學、學校特色活動、充實/增廣性教學、選手培訓	班會(1) 綜合活動(2) 彈性學習(1) 自主學習、補救教學、學校特色活動、充實/增廣性教學、選手培訓

科專業能力

- 1.具備水產相關產業發展所需之水產生物專業知識與持續進修、增能學習之能力。
- 2.具備水產資源保育之專業知識與技術之能力。
- 3.具備水質檢測、飼料製作分析等相關水產儀器設備操作及維修之能力。
- 4.具備水產繁養殖與餌料生物培養之基本技術與解決問題之專業能力。
- 5.具備水產相關產業永續經營與管理之專業能力。
- 6.具備良好的工作態度及職場倫理之基本素養，培養並發展學生具有國際觀與團隊合作之能力。

A.科技生態養殖達人  
B.精進學術研究達人  
(特色課程&跨域課程)

# 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

## 【理解畢業學分數門檻】

### ◎水產養殖科『學年學分制畢業條件』

- 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.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（含實驗、實務）科目至少45學分以上及格。

### ◎水產養殖技術科『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學分以上及格。

# 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

113學年度第  
1學期選課手冊

選課提  
醒與預告

## 【選課手冊導覽】

一、選修科目及彈性課程之課程內容大綱，請自行參閱選課手冊。

二、『達人模組選修課程套餐』

**A.科技生態養殖達人：實習科目學分數共50學分，專精養殖現場經營管理，並兼顧升學進修。**

1. 基礎水產養殖學(4)
2. 水產養殖學進階(4)、水族疾病學(4)

**B.精進學術研究達人：實習科目學分數共50學分，專精學理知能擴充，並兼顧升學進修。**

1. 養殖新知導讀(4) / 食魚教育初探(4)
2. 觀賞魚繁殖(4)、水產分析化學(4)



# 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

113學年度第  
1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】

科目屬性(多元選修)	科目	選修方式	學分配置	
(水產養殖科三年級) 專業科目	水產養殖學進階	*同科單班2擇1選修	2	2
	水族疾病學		2	2

科目屬性(多元選修)	科目	選修方式	學分配置	
(水產養殖科二年級) 專業科目	基礎水產養殖學	*同校跨群/水產食品 科/3擇1選修	2	2
	養殖新知導讀		2	2
	食魚教育初探		2	2



# 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

113學年度第  
1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】

科目屬性	年級	科目名稱
彈性課程	2年級	自主學習
		精進養殖(全國技藝選手選拔培訓用)
		微生物與仙女蝦養殖
	3年級	自主學習
		水生生物power up(彈性)→有學分!!!(養殖科升學用)





# 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

113學年度第  
1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

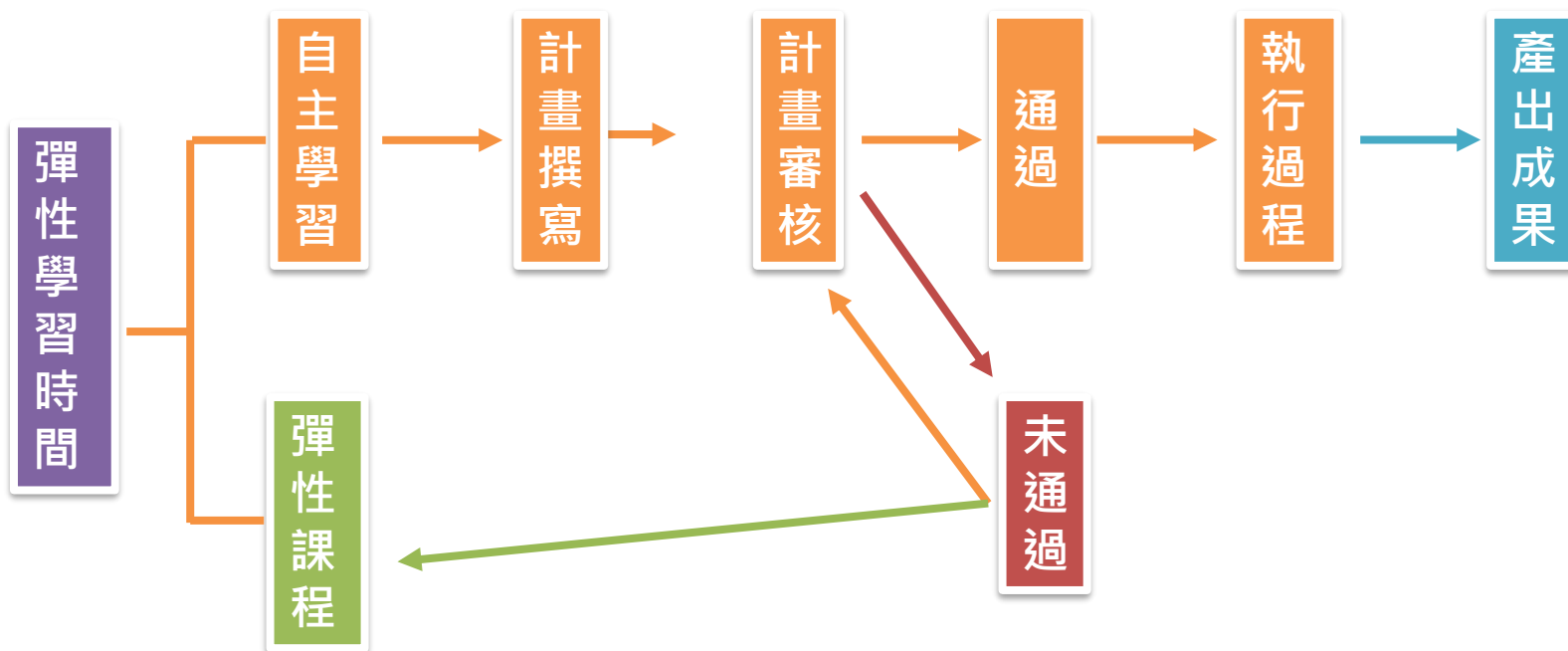
認識學校願景  
、理念與目標

看懂課程類  
別與學分表

113學年度第  
1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

113學年度第  
1學期選課手冊

選課提  
醒與預告

線上選課操作說明會

日期：05月02日(四)

時間：第7節班會課

地點：樂群館

選課期程

05/03-09：線上選課(含自主學習提出申請)

05/13-15：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

05/20：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



簡報結束，謝謝大家聆聽。

