

技術型高中群科之 海事水產類

特四乙。邱O茵。

海事水產類

```
graph TD; A[海事水產類] -.-> B[海事群]; A -.-> C[水產群]; B -.-> D[輪機科]; B -.-> E[航海科]; C -.-> F[漁業科]; C -.-> G[水產養殖科];
```

海事群

水產群

輪機科

航海科

漁業科

水產
養殖科

海事群

群教育目標

培養海事相關產業初級技術人才，
能擔任海事領域有關航海人員應執
行之操作、當值與維護等工作。



學生特質

對數學、自然、
生活科學等理
工科目有興趣

對機械製圖、
電腦繪圖有
偏好

對工業生產、修理
機器、操作機械事
務有興趣

具有領導者特質及
為他人服務的熱忱

喜歡戶外性活動，
且不害怕搭船

喜愛海洋

喜歡DIY或
組裝模型

具有空間關係、機
械推理、知覺速度
與準確度等性向者

船舶駕駛

船舶機械
操作



航儀操作

電機設備
控制與維護

一般科目

實習科目

| | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|-------------|----------|---------------|----------|----------|----------|
| 船藝 | 基本電工與實習 | 船舶金工技能領域 | 船舶機電控制技能領域 | 船舶動力技能領域 | 船舶維護與繫固作業技能領域 | 船舶作業技能領域 | 船舶操縱技能領域 | 電子導航技能領域 |
| 輪機 | 船舶自動控制實習 | 船舶金工實習 | 船舶電器操作與保養實習 | 動力設備操作實習 | 基礎銲接實習 | 船藝實習 | 航海實習 | 雷達與測繪實習 |
| 海上安全法規概論 | | 船舶銲接實習 | 機電整合實習 | 動力設備拆裝實習 | 繩纜作業實習 | 海圖作業實習 | 船舶通訊實習 | 電子航儀實習 |
| 海運概論 | | | | | | 航海英文實務 | | |



課程發展 特色

STCW 國際公約：

航海人員訓練、發證及航行當值標準國際公約

International Convention on Standards of Training,
Certification and Watchkeeping for Seafarers

水產群

群教育目標

培養水產相關產業之初級技術人才，
培育學生具備生態保育觀念，能擔任
水產領域有關之產業經營管理、
資源開發及永續利用等工作



具有科學、機械、
銷售、接觸動物等
等興趣

對海洋及水中生物有興趣

喜歡動手整理
水族箱

學生特質

喜歡戶外活動、
水上活動

喜歡親近生態環境、觀察水中生物

具有機械推理、知
覺速度與準確度者

水產資源
開發與利用

傳統漁業與
休閒娛樂漁業

水產
養殖
科

漁業
科

生物
繁養殖

產業經營
與管理

| 一般科目 | 實習科目 | | | | | | | |
|------|------------|------------|-------------|--------------------|--------------|-------------------|--------------------|--------------|
| 水產概要 | 水產生物 實務 | 漁航技能 領域 | 漁業技能 領域 | 水域活動 安全技能 領域 | 觀賞水族 技能領域 | 經濟水族 技能領域 | 區域特色 水族技能 領域 | 海面養殖 技能領域 |
| | | 航海與實 習 | 漁具漁法 與實習 | 專業海上 安全實務 | 水質學實 習 | 餌料生物 實習 | 區域特色 水族養殖 實習 | 基礎海上 安全實務 |
| | | 海圖作業 實務 | 航海儀器 實習 | 潛水實習 | 觀賞水族 養殖實習 | 經濟性魚 蝦養殖實 習 | 水族營養 飼料學與 實習 | 水產增殖 基礎實務 |
| | | | | | | | 水產增殖 專業實務 | |



海事水產群



全部

地圖

新聞

圖片

影片

更多

工具

約有 405,000 項結果 (搜尋時間：1.00 秒)

<https://vtedu.mt.ntnu.edu.tw> › nss › marine

海事暨水產群科中心- 首頁

【公告】本中心與東港海事合作辦理之「海洋環境保護教育研習」，歡迎養殖科（學程）師生參加 ... 海事暨水產群科中心; 執行單位：國立東港高級海事水產職業學校 ...

<https://vtedu.mt.ntnu.edu.tw> › nss › marine ▾

海事暨水產群科中心- 服務對象

國立臺灣海洋大學附屬基隆海事高級中等學校·航海科·輪機科 ... 國立鹿港高級中學·水產養殖科 ... 海事暨水產群科中心; 執行單位：國立東港高級海事水產職業學校 ...

<https://vtedu.mt.ntnu.edu.tw/nss/s/marine/p/index>



Study area of Fisheries and Aquatic Science & Study area of Marine Science

技術型高級中等學校 海事暨水產群科中心



登入 網站導覽 首頁 主站 小 中 大



最新消息 行事曆 中心介紹 課綱專區 教學資源 全國專題及創意競賽 研習資訊 電子報 活動花絮 工作計畫與成果報告 海事英文平台

首頁

直式選單

最新消息

行事曆

中心介紹

課綱專區

教學資源

全國專題及創意
競賽

研習資訊

電子報

公告彙整

標題、關鍵字

發布單位



最新消息

研習資訊

專題競賽

轉知公告

標題

單位

日期

【公告】11/26辦理108課綱宣導與種子教師回流暨素養導向教學與評量工作坊

海事暨水產群科中心

2021/11/03

【公告】11/24辦理「專業英文、議題融入課程教案分享與討論」教師研習

海事暨水產群科中心

2021/10/29

【轉知】測驗中心公告111學年度四技二專統一入學測驗考試說明及樣卷試題本

海事暨水產群科中心

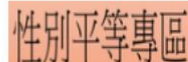
2021/10/28

【公告】12/17~12/18辦理「經濟性魚蝦及區域特色水族養殖」教師研習

海事暨水產群科中心

2021/10/28

網站連結



服務學校

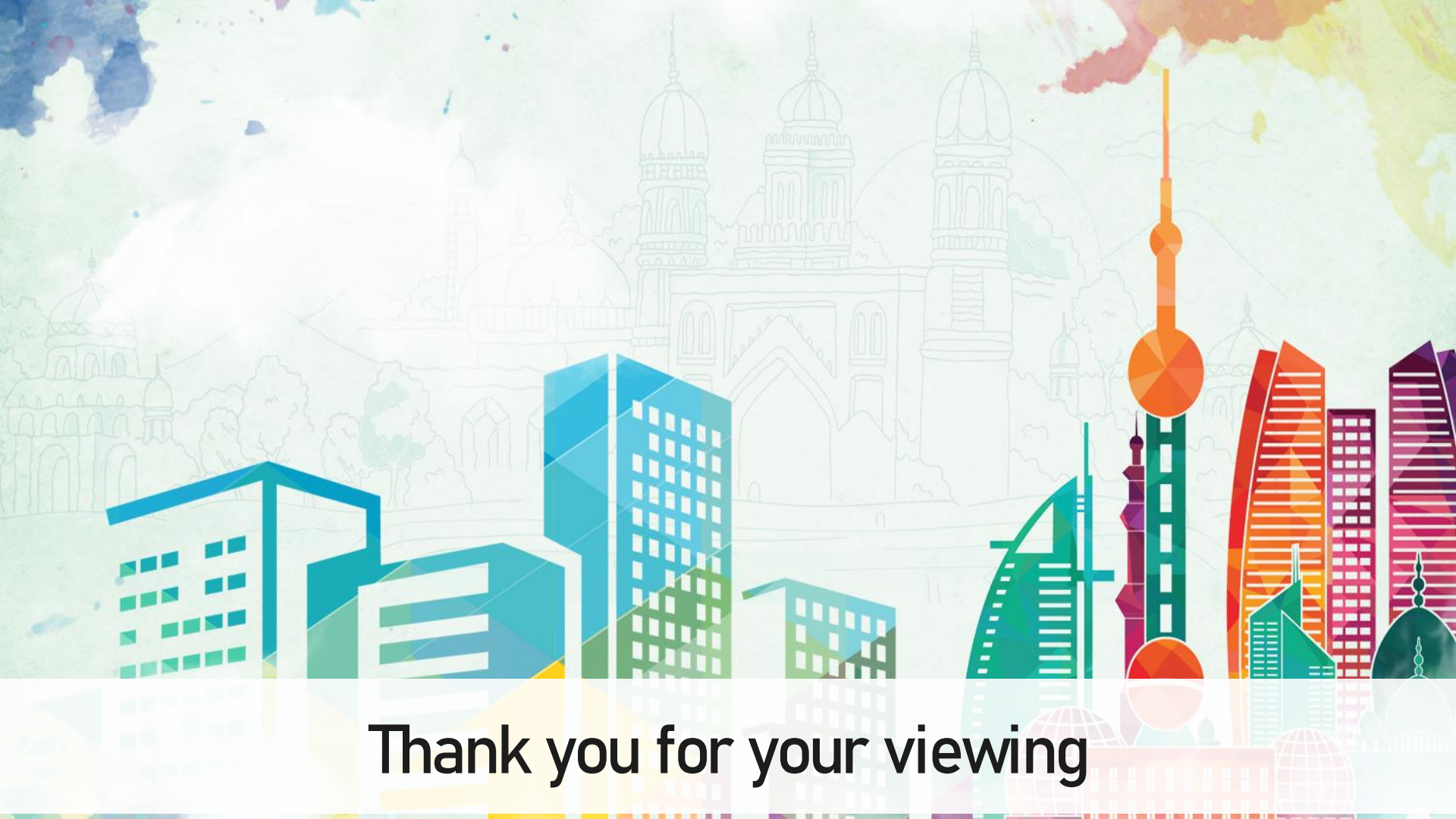
| | | | | |
|----------------------|--------|-------|-------|-------|
| 國立東港高級海事水產職業學校 | 輪機科 | 水產養殖科 | | |
| 國立臺南高級海事水產職業學校 | 輪機科 | 水產養殖科 | | |
| 國立蘇澳高級海事水產職業學校 | 輪機科 | 漁業科 | 水產養殖科 | |
| 國立臺灣海洋大學附屬基隆海事高級中等學校 | 航海科 | 輪機科 | 漁業科 | 水產養殖科 |
| 國立澎湖高級海事水產職業學校 | 航海科 | 輪機科 | 漁業科 | 水產養殖科 |
| 國立鹿港高級中學 | 水產養殖科 | | | |
| 國立金門高級農工職業學校 | 漁業科 | 水產養殖科 | | |
| 國立成功商業水產職業學校 | 水產養殖學程 | | | |
| 國立馬祖高級中學 | 水產養殖學程 | | | |
| 中華商業海事職業學校 | 航海科 | 輪機科 | | |



升學進路

海事群：
高雄科大、臺灣海洋大學、金門大學

水產群：
嘉義大學、東華大學、臺灣海洋大學、
高雄科大、屏東科大、澎湖科大



Thank you for your viewing