



# 110學年度海事學院 智慧海事技優專班

現正招生中



智慧海事技優專班由海事學院主導，設立目標是讓學生具備航運、造船、船舶通訊及資訊等共同基礎專業能力，職場引領方向可朝：航運技術、輪機工程、造船及海洋工程、電訊工程、海事資訊科技、離岸風電及智慧船舶等專業來發展，特別一點由於專業基礎課程(必修)及專業進階課程(選修)之完整規畫，透過加修一些選修課程即可取得航運技術系或輪機工程系之雙主修學位，從事高薪的海勤工作。基於海事學院過去推動教育部「優化技職校院實作環境計畫」所建置完成的海事職場及離岸風電基地之良好教學環境基礎下，配合未來智慧生活及科技元素，本校規劃於110學年度成立「智慧海事技優專班」，每年招收45名職校技優學生(規劃於楠梓校區上課，部分專業選修課程可能需至旗津校區上課)。

本班未來將以航運及海事工程為主，配合政府國艦國造及離岸風電綠色能源政策發展，做為海洋國家人才培育之搖籃。

## 課程規劃特色

本專班專業學科分4大領域：專業基礎科目、專業進階科目、證照、業界實習。針對專業基礎課程制定課程輔導機制；另外，培訓學生參與國際專題競賽，訂定一系列課程並搭配導入業師輔導。

證照名稱	輔導證照項目
船員	基礎急救、防火及基礎滅火、人員求生技能、人員安全及社會責任、救生艇筏及救難艇操縱醫療急救、雷達航海、雷達航海實習、保全職責、進階滅火、船舶通訊、遇險與安全系統<通用級GMDSS值機員>、電子海圖與資料顯示系統、領導統御與駕駛台資源管理、船舶保全訓練、機艙資源及團隊管理、HVI高壓電證照動力小船駕駛執照(營業用)
勞動部	丙級工業配線證照、丙級室內配線證照、一般手工電焊證照、半自動電焊證照、氬氣鎢極電焊證照、乙級鍋爐證照、第一種壓力容器證照
潛水	基礎潛水證照、職業潛水證照
GWO	GWO BST證照(急救、手動操作、高空作業、消防意識、海上求生)、GWO BTT證照(電機、機械、液壓)

**智慧海事技優專班**

專業基礎科目：

1. 人工智慧理論
2. 人工智慧應用
3. 船舶科技
4. 航運知能

專業進階科目：

以海事學院各系所  
(航運技術系、輪機工程系、造船及海洋工程系、電訊工程系、海事資訊科技系、海事風電工程碩士學位學程)專業來設計規劃

在學期間，配合課程規劃，考取證照，提升專業技能及就業能力。

業界實習與職場銜接安排

1. 海上實習(商船、施工船)
2. 陸上實習(造船廠、合作企業)

## 報名資訊及連絡電話

報名項目	報名方式	技優保送	技優甄審
簡章網路下載		109.12.10	109.12.10
網路報名及繳件資料		110.1.4至110.1.7	110.4.21至 110.5.5
分發放榜		110.1.26	110.6.30

## 招生資訊及報名重要日程 (以本校公告之簡章內容為準)

### 智慧海事技優專班

機械群	電機群	輪機群
保送：5名 甄審：15名	保送：4名 甄審：10名	保送：3名 甄審：8名



110學年度科技校院四年制及專科二年制  
招收技藝技能優良學生入學招生資訊



海事職場實習場域建置計畫及  
離岸風電產業海事工程菁英訓練計畫簡介

洽詢電話：(07)3617141 轉 23572 鄭小姐