

## 本科特色

1. 培育船舶輪機專業人員及岸上機械/機電產業所需之基礎人才。
2. 師資專業且經驗豐富，擁有多項專業乙級技術證照。
3. 鼓勵學生參與各項競賽，近年參加海事類技藝競賽，榮獲多項金手獎，學生保送至國立海洋科技大學，成績卓越。
4. 海岸巡防總局移撥巡防艇60噸1艘、50噸1艘，建置實體情境教學之實習特色課程。
5. 可公費搭乘實習船至日本那霸海上實習，增廣國際視野。

## 升學與就業

1. 可參加本科辦理之「產學攜手計畫」，經甄試直升國立高雄海洋科技大學輪機工程系，畢業即就業，一等管輪國際航線船舶每月薪資達14萬元以上。
2. 培育高職畢業任職乙級船員，月薪達7萬元以上。
3. 可參加甄審，就讀國立台灣海洋大學、國立高雄海洋科技大學及台北海洋技術學院輪機科系。
4. 可擔任造船廠、修船廠、機械加工廠、發電廠、鍋爐焚化爐工廠、汽電共生業、廠務設備等技術人員，並可成為動力小艇駕駛或海巡人員。

## 核心課程

機械專業：金工實習、機械加工實習等。

電機專業：基本電工與實習、液氣壓實習、船舶自動控制。

輪機專業：動力設備拆裝與操作實習、銲接實習、船舶電器操作保養實習。

## 專業證照

1. 機械加工乙丙級、熱處理乙丙級
2. 工業配線丙級、一般手工電銲單一級
3. 輪機專業之新四項基本訓練、進階訓練：包含人員求生技能、防火及基礎滅火、基礎急救、人員安全及社會責任)



海上實習見習



台華輪海上實習-澎湖跨海大橋



台華輪海上實習-駕駛台見習



PLC配線實習



全國技藝教育績優人員表揚



海上實習見習



銲接業師協同教學



校慶成果展



氣壓控制實習箱



船用配電設備



高速車床