

升學

五專畢業升學管道

- ◆ 國立高雄科技大學
 - 輪機工程系日間部二技
 - 輪機工程系四技轉學考
- ◆ 其他
 - 其他科技大學或普通大學相關科系轉學考
 - 「5+3+2」方案 (五專畢業後先工作3年，即可直接報考研究所)

國內、國外研究所

- ◆ 國立高雄科技大學
 - 輪機工程系研究所
- ◆ 國立中山大學
 - 電機工程系研究所
 - 機械及機電系研究所
- ◆ 國立成功大學
 - 船舶機電系研究所
 - 機械工程系研究所
- ◆ 國立海洋大學
 - 輪機工程系研究所
 - 電機工程系研究所
- ◆ 國立臺灣大學
 - 工程科學及海洋工程系研究所

就業

海防相關單位

- 海軍
- 海巡署
- 水上警察輪機組

政府單位

- 政府海事政策從業人員
- 海關人員
- 國家海難求助管理員
- 海洋局人員
- 港口國管制人員
- 交通部航海局

大學或研究機構單位

- 海研船舶管輪
- 從事海事職校相關科系教師
- 船舶暨海洋產業研發中心工程師
- 國家海洋科學研究中心研究助理

航運事業相關單位

- 船舶機艙安全管理人
- 報關人員
- 商船服務之甲級人員
- 船舶造船公司
- 船員人事管理人員
- 修船公司
- 管輪修船工程師
- 港務局港埠工程師

陸上維修及設備與廠務工程師

- 半導體廠
- 鋼鐵廠
- 光電設備廠
- 醫院
- 塑化廠
- 汽電共生廠

證照

國際證照

- 船舶高壓電

技術士證照

- 乙級鍋爐(檢地場)
- 乙級工業配線 (低壓端已完成建置)
- 丙級工業配線
- 丙級室內配線
- 單一級第一種壓力容器 (檢地場)

特種考試

- 交通部航海人員測驗考試 (一等管輪)

公職考試

- 五等考試技術船舶輪機科別
- 交通事業港務人員
- 海巡人員
- 關務人員
- 交通部航港局海巡署 (高考3等，普考4等)
- 海巡輪機組 (高考3等，普考4等) (須管輪證照)
- 財務部關務人員 (高考3等，普考5等)
- 臺灣國際造船股份有限公司工程師
- 臺灣港務局船員(甲乙級)