

國立蘇澳海事創全國首招「海事工程班」

(圖文/ 國立蘇澳高級海事水產職業學校提供)



國立蘇澳海事水產職業學校今年首度辦理 106 學年度專業群科特色招生-輪機科「海事工程班」，其課程規劃係由基礎、專業至進階循序漸進，並依據教育部最新課程標準及 STCW 國際公約規劃，建構出「輪機工程」、「輪機技能」、「海洋工程、航運與造船領域」之課程模組。

該特色班之橫向目的，以培養學生之專業能力(船用電學、鍋爐學、蒸汽機、輔機等)、技藝能力(機件原理、機械材料、金工實習等)、設計能力(船舶結構、機械製圖、電腦繪圖等)，輔以銲接、工業配電等專業證照；縱向上則是建立產學攜手機制、就業導向課程專班及輔導相關公職考試接軌。

國立蘇澳海事輪機科備有專業實習大樓，教學設備新穎，設置有鉗工、車床、電銲、主輔機、PLC 可程式控制、船用配電等專業實習工場，課程著重務實致用之專業技能，實施專業訓練及海上實習，並輔導考取船員證照。

此外，該特色班與國立高雄海洋科技大學合作產學攜手機制，讓學生有機會爭取直升國立科技大學的優勢；亦連結宜蘭縣內龍德、利澤工業區等優質企業及大型造船公司(龍德造船公司)，除課程著重於產業人力需求外，高三又有機會在公司進行實習，表現優異即可直接在地就業，符應地區產業技術人才之需求。

於現階段國艦國造、離岸海域風力發電之國家政策之推動下，造船技術及海事工程技術人才供不應求，未來就業市場涵蓋海事工程公司、航運公司、造船廠、船舶設計中心、港務局、臺電、鋼鐵廠、電機廠等，就業前景看好！