

國立臺灣海洋大學中等學校師資職前教育專門課程 科目學分一覽表

中華民國102年12月9日臺教師(二)字第1020184125號函核定

| 群別名稱 | 海事群 | | 科別名稱 | 輪機科 | |
|--------------------|----------------|-------------------------|------|-------|----|
| 要求總學分數 | 36 | 必備學分數 | 10 | 選備學分數 | 26 |
| 適合培育之相關學系、研究所(含輔系) | 輪機工程學系暨研究所 | | | | |
| 類型 | 本校訂定科目名稱 | | 學分數 | 備註 | |
| | 科目名稱 | 相似科目名稱 | | | |
| 必備科目 | 船舶概論 | | 3 | | |
| | 輪機概論 | | 3 | | |
| | 海事安全概論 | 污染與防制、人命安全與防止 污染國際公約 | 2 | | |
| | 運輸學 | 海運學、海洋運輸學 | 2 | | |
| 必備科目小計 | | | 10 | | |
| 選備科目 | 熱力學 | | 2 | | |
| | 材料力學 | | 2 | | |
| | 電子學 | | 2 | | |
| | 輪機保養與維修 | | 3 | | |
| | 工程材料學 | | 2 | | |
| | 機械製造 | | 3 | | |
| | 冷凍與空調 | | 3 | | |
| | 蒸汽渦輪機 | | 2 | | |
| | 輪機自動控制 | 自動控制 | 2 | | |
| | 輔機學 | | 3 | | |
| | 電機機械 | | 2 | | |
| | 內燃機(或內燃機學) | | 3 | | |
| | 兼修輪機當值及第二段船上實習 | | 3 | | |
| | 鍋爐學 | | 2 | | |
| | 電路學 | | 3 | | |
| | 渦輪機 | | 2 | | |
| | 輪機英文 | | 2 | | |
| | 可程式控制 | | 3 | | |
| | 氣液壓學 | | 3 | | |
| | 工廠實習(全學年) | | 2 | | |
| 電子學實驗 | | 1 | | | |
| 選備科目小計 | | | 50 | | |