

## 國立高雄海洋科技大學輪機工程系輪機國際證照學程修讀要點

102 年 10 月 29 日 系課程委員會通過  
 102 年 10 月 30 日 院課程委員會通過  
 104 年 9 月 29 日 系課程委員會修正通過  
 104 年 11 月 04 日 院課程委員會通過  
 104 年 12 月 10 日 校課程委員會通過

- 一、學程目的：為使學生具備 STCW 國際公約規範之訓練證書及完成學生之專業安全能力，特設立此學程。
- 二、修讀資格：凡大學部學生及五專部學生皆可修讀本學程所開之課程。
- 三、招收名額：課程不限制(但仍受課程之選修人數限制)。
- 四、課程實施：本學程大學部必修 17 學分、選修至少 8 學分；五專部必修 17 學分、選修至少 8 學分。學生修畢所規定科目及達最低學分數，畢業時可依本校相關規定申請核發學程證明。非本校課程抵免本學程之學分上限為 6 學分；學生入學前取得之船員專業訓練證書可抵免本學程學分，申請核發學程證明書時應附證明文件影本。

大學部修讀課程表

| 必/選修 | 課程名稱                    | 學分數 | 開課科系           | 備註            |
|------|-------------------------|-----|----------------|---------------|
| 必修   | 電工學(一)                  | 3   | 輪機工程系          | 17<br>學分      |
|      | 蒸汽渦輪機                   | 3   | 輪機工程系          |               |
|      | 船用電學(一)或船舶電機系統(一)       | 3   | 輪機工程系          |               |
|      | 船用柴油機(一)                | 3   | 輪機工程系          |               |
|      | 輔機(一)                   | 3   | 輪機工程系          |               |
|      | 輪機英文                    | 2   | 輪機工程系          |               |
| 選修   | 防火及基礎滅火                 | 1   | 輪機工程系<br>航運技術系 | 至少<br>8<br>學分 |
|      | 人員求生技能                  | 1   | 輪機工程系<br>航運技術系 |               |
|      | 基礎急救                    | 1   | 輪機工程系<br>航運技術系 |               |
|      | 人員安全與社會責任               | 2   | 輪機工程系<br>航運技術系 |               |
|      | 進階滅火                    | 1   | 輪機工程系<br>航運技術系 |               |
|      | 救生艇筏及救難艇操縱              | 1   | 輪機工程系<br>航運技術系 |               |
|      | 醫療急救                    | 1   | 輪機工程系<br>航運技術系 |               |
|      | 船舶保全訓練或保全職責             | 1   | 輪機工程系          |               |
|      | 機艙資源及團隊管理或機艙領導統御與機艙資源管理 | 2   | 輪機工程系          |               |

五專部修讀課程表

| 必/選修                  | 課程名稱               | 學分數   | 開課科系         | 備註    |
|-----------------------|--------------------|-------|--------------|-------|
| 必修                    | 電工學(一)             | 3     | 輪機工程科        | 17學分  |
|                       | 蒸汽渦輪機實務            | 5     | 輪機工程科        |       |
|                       | 內燃機(一)             | 3     | 輪機工程科        |       |
|                       | 船用電學(一) 或船舶電機系統(一) | 3     | 輪機工程科        |       |
|                       | 輔機(一)              | 3     | 輪機工程科        |       |
|                       | 輪機英文               | 2     | 輪機工程科        |       |
| 選修                    | 防火及基礎滅火            | 1     | 輪機工程科<br>航海科 | 至少8學分 |
|                       | 人員求生技能             | 1     | 輪機工程科<br>航海科 |       |
|                       | 基礎急救               | 1     | 輪機工程科<br>航海科 |       |
|                       | 人員安全與社會責任          | 2     | 輪機工程科<br>航海科 |       |
|                       | 進階滅火               | 1     | 輪機工程科<br>航海科 |       |
|                       | 救生艇筏及救難艇操縱         | 1     | 輪機工程科<br>航海科 |       |
|                       | 醫療急救               | 1     | 輪機工程科<br>航海科 |       |
|                       | 船舶保全訓練或保全職責        | 1     | 輪機工程科        |       |
| 機艙資源及團隊管理或領導統御與機艙資源管理 | 2                  | 輪機工程科 |              |       |

五、學生修習本學程之學分可併入規定之畢業最低總學分數內，學生修習本學程學分併入每學期修習之學分上限內。

六、申請程序：學生修讀本學程須事先申請。

學生申請修讀本學程，應依本學程之規定，檢附相關資料，於開學第二週選課結束前填具申請表，向輪機工程系提出申請，經輪機工程系核定通過後修讀學程。

七、學程證明書申請程序：學生修畢本學程應修課程且成績及格者，檢附已修課程成績單及學程證書申請表向輪機工程系提出申請，經輪機工程系審查通過後，至教務處註冊組核發學程證明書。

八、本要點如有未規定事宜，悉依本校學則及相關法令之規定辦理。

九、本要點經校三級課程會議通過後，報請校長核定後實施，修正時亦同。