

# 國立高雄科技大學雙主修應修科目表

(115學年度起申請者適用)

旗津 校區 海事 學院 海事資訊科技 系(所、科、學位學程)

適用對象：日間部 ☐五專 ☐二技 ☒四技 ☐碩士班 ☐博士班  
進修部 ☐二技 ☐四技 ☐碩士在職專班

| 科目名稱                                                          | 學分數    | 必修/選修 | 說明 |
|---------------------------------------------------------------|--------|-------|----|
| 海洋學                                                           | 2      | 必修    |    |
| 計算機概論                                                         | 3      | 必修    |    |
| 氣象學                                                           | 2      | 必修    |    |
| 物件導向程式設計(一)                                                   | 3      | 必修    |    |
| 資料庫導論                                                         | 3      | 必修    |    |
| 電路學                                                           | 3      | 必修    |    |
| 資料探勘                                                          | 3      | 必修    |    |
| 電腦輔助製圖                                                        | 3      | 必修    |    |
| 資料結構                                                          | 3      | 必修    |    |
| 巨量資料與雲端運算技術                                                   | 3      | 必修    |    |
| 本系課程結構規劃表所開設之選修課程                                             | 任選12學分 | 選修    |    |
| 應修學分數合計                                                       |        | 40學分  |    |
| 備註：                                                           |        |       |    |
| (1) 以上所列專業必修28學分及專業選修12學分，合計共40學分。                            |        |       |    |
| (2) 應先修至少4學分微積分及4學分物理。學生在畢業前，須取得上述微積分及物理之學分。                  |        |       |    |
| (3) 有關申請選讀本系為雙主修學生之資格條件及注意事項，詳閱本系訂定之「國立高雄科技大學海事資訊科技系雙主修修讀要點」。 |        |       |    |

※本修正案經 114-2 學年度第 4 次系(所、學位學程)會議通過後，送教務處備查。

承辦人：

組員陳詠淳

系主任：

副教授兼海事學院  
海事資訊科技系主任 蕭鈺琪

◎專科部、大學部學生，須修滿雙主修(加修科系)訂定之專業必修及選修科目四十學分以上。

◎碩、博士班雙主修之最低修讀科目及學分數，由各所(學位學程)自訂。