

# 國立高雄科技大學輔科(系、所、學位學程)應修科目表

(114 學年度起申請者適用)

建工 校區 電機與資訊學院 學院 電子工程(資訊與數位 IC 設計組)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   | 說明                                                                        |
|----------|-------|---------------------------------------------------------------------------|
| 微積分(一)   | 3     | 1.本系做為他系之輔系時，應就本系必修科目中指定專業(門)科目至少二十學分做為輔系課程，但主系與輔系之相同必修科目學分，不得兼充為輔系之科目學分。 |
| 微積分(二)   | 3     |                                                                           |
| 計算機概論    | 3     | 2.未規定事項，依據『國立高雄科技大學學生修讀輔系辦法』辦理。                                           |
| 物理(一)    | 3     |                                                                           |
| 物理(二)    | 3     |                                                                           |
| 計算機程式設計  | 3     |                                                                           |
| 數位邏輯     | 3     |                                                                           |
| 數位實習     | 2     |                                                                           |
| 電子學(一)   | 3     |                                                                           |
| 電路學(一)   | 3     |                                                                           |
| 工程數學(一)  | 3     |                                                                           |
| 工程數學(二)  | 3     |                                                                           |
| 實務專題(一)  | 2     |                                                                           |
| 實務專題(二)  | 2     |                                                                           |
| 實務專題(三)  | 2     |                                                                           |
| 數位系統設計   | 3     |                                                                           |
| 微算機原理    | 3     |                                                                           |
| 微算機實習    | 2     |                                                                           |
| 數位系統設計實習 | 2     |                                                                           |
| 物件導向程式設計 | 2     |                                                                           |
| 資料結構     | 3     |                                                                           |
| 計算機結構    | 3     |                                                                           |
| 作業系統     | 3     |                                                                           |
| 應修學分數合計  | 20 學分 |                                                                           |
| 備註：      |       |                                                                           |

※本修正案經 113-2 學年度第 5 次系(所、學位學程)會議通過後，送教務處備查。

承辦人：

技士黃永成

系主任：

邱建良

◎專科部及大學部各科(系)做為他科(系)之輔科(系)時，應就必修科目中指定專業(門)科目至少二十學分做為輔科(系)課程。

◎輔所(學位學程)之最低修讀科目及學分數由各所(學位學程)自訂。