

# 國立高雄科技大學 第二專長課程規劃表

111 年 07 月 20 日系課程委員會議審議通過

|                                                            |                                                                                                                                                                  |                                                                                             |      |      |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| 校區                                                         | <input checked="" type="checkbox"/> 建工校區 <input type="checkbox"/> 燕巢校區 <input type="checkbox"/> 第一校區 <input type="checkbox"/> 楠梓校區 <input type="checkbox"/> 旗津校區 |                                                                                             |      |      |
| 單位                                                         | 電機工程系                                                                                                                                                            |                                                                                             |      |      |
| 第二專長<br>中英文名稱                                              | 電機專長 (Electrical Engineering Proficiency)                                                                                                                        |                                                                                             |      |      |
| <b>第二專長課程</b> <span style="float: right;">(至多 10 門)</span> |                                                                                                                                                                  |                                                                                             |      |      |
| 項次                                                         | 課程名稱                                                                                                                                                             | 學分數/時數                                                                                      | 必/選修 | 開課單位 |
| 1                                                          | 電路學(一)                                                                                                                                                           | 3 / 3                                                                                       | 必    | 電機系  |
| 2                                                          | 電路學(二)                                                                                                                                                           | 3 / 3                                                                                       | 必    | 電機系  |
| 3                                                          | 電子學(一)                                                                                                                                                           | 3 / 3                                                                                       | 必    | 電機系  |
| 4                                                          | 電子學實習(一)                                                                                                                                                         | 1 / 3                                                                                       | 必    | 電機系  |
| 5                                                          | 電子學(二)                                                                                                                                                           | 3 / 3                                                                                       | 選    | 電機系  |
| 6                                                          | 電子學實習(二)                                                                                                                                                         | 1 / 3                                                                                       | 選    | 電機系  |
| 7                                                          | 微處理機                                                                                                                                                             | 3 / 3                                                                                       | 選    | 電機系  |
| 8                                                          | 微處理機實習                                                                                                                                                           | 1 / 3                                                                                       | 選    | 電機系  |
| 9                                                          | 資料結構                                                                                                                                                             | 3 / 3                                                                                       | 選    | 電機系  |
| 10                                                         | 自動控制                                                                                                                                                             | 3 / 3                                                                                       | 選    | 電機系  |
| 應修習學分總數                                                    |                                                                                                                                                                  | 18 學分                                                                                       |      |      |
| 第二專長課程聯絡人<br>姓名/電話/ E-mail                                 |                                                                                                                                                                  | 謝鳴玉/15551/hyu@nkust.edu.tw                                                                  |      |      |
| 備註                                                         |                                                                                                                                                                  | 1. 修讀本專長需加修本學系指定之專業(門)必修科目至少一十八學分。<br>2. 建議先修習物理與微積分。<br>3. 未規定事項依「國立高雄科技大學學生修讀第二專長實施要點」辦理。 |      |      |