|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **國立臺灣科技大學中等學校教師任教專門科目學分認證申請表** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **姓名** | |  | | | **系所** | |  | | | | | **學號** | |  | | |
| **E-mail** | |  | | | | | | | **生日** | **年 月 日** | | | | | | |
| **電話** | |  | | | | | | | **身分證字號** |  | | | | | | |
| **申請科目：高級中等學校「電機與電子群─電機專長」**  **核定文號：108年9月20日教育部臺教師(二)字第1080127018號同意備查** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **最低應修畢總學分數** | | | | | **34** | | | | | | | | | | | |
| 對應科別 | | | 控制科、電機科、冷凍空調科、電機空調科 | | | | | | | | | | | | | |
| **本校專門科目學分對照表**  **(本欄勿自行變更修改)** | | | | | | **已(原畢業學校)修習的科目名稱** | | | | | | | | | **審查結果**  **(申請者免填)** | |
| 類別名稱 | 最低應修學分 | | 科目名稱 | 學分 | 必/選 | 學年/學期 | | 科目名稱  (寫全名) | | | 學分 | | 成績 | 開課學校 | 採計學分 | 備註 |
| 電機與電子群基本專業能力 | 8 | | 電路學(一) | 3 | 選 |  | |  | | |  | |  |  |  |  |
| 電路學(二) | 3 | 選 |  | |  | | |  | |  |  |  |  |
| 電子學 | 3 | 選 |  | |  | | |  | |  |  |  |  |
| 電子學(一) | 3 | 選 |  | |  | | |  | |  |  |  |  |
| 電磁學 | 3 | 選 |  | |  | | |  | |  |  |  |  |
| 通信系統 | 3 | 選 |  | |  | | |  | |  |  |  |  |
| 計算機程式與應用實習 | 1 | 選 |  | |  | | |  | |  |  |  |  |
| 計算機程式設計 | 3 | 選 |  | |  | | |  | |  |  |  |  |
| 電子學實習 | 1 | 選 |  | |  | | |  | |  |  |  | 需累積達2學分始得採計 |
| 通信系統實習 | 1 |  | | |  | |  |  |  |
| 電子學實習(一) | 1 |  | | |  | |  |  |  |
| 電子學實習(二) | 1 |  | | |  | |  |  |  |
| 電子電路實習 | 1 |  | | |  | |  |  |  |
| 基礎電子電路實習 | 1 |  | | |  | |  |  |  |
| 數位邏輯設計  數位邏輯 | 3 | 選 |  | |  | | |  | |  |  |  |  |
| 數位系統設計 | 3 | 選 |  | |  | | |  | |  |  |  |  |
| 計算機網路  計算機網路概論  網際網路與應用 | 3 | 選 |  | |  | | |  | |  |  |  |  |
| 能源與控制技術能力 | 8 | | 信號與系統  數位信號處理 | 3 | 選 |  | |  | | |  | |  |  |  |  |
| 計算機組織 | 3 | 選 |  | |  | | |  | |  |  |  |  |
| 控制系統  智慧型控制系統 | 3 | 選 |  | |  | | |  | |  |  |  |  |
| 數位控制 | 3 | 選 |  | |  | | |  | |  |  |  |  |
| 計算機程式與應用 | 3 | 選 |  | |  | | |  | |  |  |  |  |
| 自動控制(一) | 3 | 選 |  | |  | | |  | |  |  |  |  |
| 能源概論 | 3 | 選 |  | |  | | |  | |  |  |  |  |
| 熱力學  熱傳學 | 3 | 選 |  | |  | | |  | |  |  |  |  |
| 機電整合系統 | 3 | 選 |  | |  | | |  | |  |  |  |  |
| 線性系統  線性系統理論(一) | 3 | 選 |  | |  | | |  | |  |  |  |  |
| 再生能源發電 | 3 | 選 |  | |  | | |  | |  |  |  |  |
| 電機與冷凍空調技術能力 | 8 | | 電機機械 | 3 | 選 |  | |  | | |  | |  |  |  |  |
| 電力系統 | 3 | 選 |  | |  | | |  | |  |  |  |  |
| 電力電子學 | 3 | 選 |  | |  | | |  | |  |  |  |  |
| 數位系統設計 | 3 | 選 |  | |  | | |  | |  |  |  |  |
| 微算機概論 | 3 | 選 |  | |  | | |  | |  |  |  |  |
| 微算機應用 | 3 | 選 |  | |  | | |  | |  |  |  |  |
| 工業配電及設計(一) | 3 | 選 |  | |  | | |  | |  |  |  |  |
| 工業配電及設計(二) | 3 | 選 |  | |  | | |  | |  |  |  |  |
| 電磁學 | 3 | 選 |  | |  | | |  | |  |  |  |  |
| 電路學(二) | 3 | 選 |  | |  | | |  | |  |  |  |  |
| 職業倫理與態度 | 2 | | 實務專題(上)  實務專題(下)  電機實務專題(上)  電機實務專題(下) | 2 | 選 |  | |  | | |  | |  |  |  |  |
| 符合技術及職業教育法之規定，完成18小時業界實習 | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| **說明** | | | | | | | | | | | **採計總學分數** | | | |  | |
| 1. 若左列專門科目同時有多科，惠請審查教授圈選申請人已修習之科目與左列哪一科目相符 2. 學分抵免僅能以多抵少，不能少抵多 3. 審查完畢請審查教授/人務必簽名並且加蓋系所章 | | | | | | | | | | | **審查人簽名** | | | |  | |
| **審查系所蓋章** | | | |  | |