|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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「機械群」**  **核定文號：109年9月11日教育部臺教師(二)字第1090132126號同意備查** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **最低應修畢總學分數** | | | | **36** | | | | | | | | | | | |
| 對應科別 | | 機械科、鑄造科、板金科、機械木模科、配管科、模具科、機電科、製圖科、生物產業機電科、電腦機械製圖科 | | | | | | | | | | | | | |
| **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)** | |
| 課程類別名稱 | 最低應修學分 | 科目名稱 | 學分 | | 必/選修 | 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 |
| 機械加工技術能力 | 6 | 工程材料(一) | 3 | | 選修 |  |  | | |  |  | |  |  |  |
| 工程材料(二) | 3 | | 選修 |  |  | | |  |  | |  |  |  |
| 自動控制實習 | 1 | | 選修 |  |  | | |  |  | |  |  |  |
| 電腦整合製造概論 | 3 | | 選修 |  |  | | |  |  | |  |  |  |
| 高等切削學 | 3 | | 選修 |  |  | | |  |  | |  |  |  |
| 模具概論 | 3 | | 選修 |  |  | | |  |  | |  |  |  |
| 自動化整合技術能力 | 6 | 數控工具機實習 | 1 | | 選修 |  |  | | |  |  | |  |  |  |
| 數值控制工具機 | 3 | | 選修 |  |  | | |  |  | |  |  |  |
| 自動控制(一) | 3 | |  |  |  | | |  |  | |  |  |  |
| 機電工程學實習 | 1 | | 選修 |  |  | | |  |  | |  |  |  |
| 電機機械 | 3 | | 選修 |  |  | | |  |  | |  |  |  |
| 應用電子學 | 3 | | 選修 |  |  | | |  |  | |  |  |  |
| 機電整合系統 | 3 | | 選修 |  |  | | |  |  | |  |  |  |
| 機械設計與製圖能力 | 6 | 動力學 | 3 | | 選修 |  |  | | |  |  | |  |  |  |
| 靜力學 | 3 | | 選修 |  |  | | |  |  | |  |  |  |
| 機動學 | 3 | | 選修 |  |  | | |  |  | |  |  |  |
| 機械設計 | 3 | | 選修 |  |  | | |  |  | |  |  |  |
| 材料力學 | 3 | | 選修 |  |  | | |  |  | |  |  |  |
| 電腦輔助設計概論 | 3 | | 選修 |  |  | | |  |  | |  |  |  |
| 電腦輔助機構分析 | 3 | | 選修 |  |  | | |  |  | |  |  |  |
| 圖學 | 2 | | 選修 |  |  | | |  |  | |  |  |  |
| 精密製造技術能力 | 6 | 精密模具智慧製造實務 | 3 | | 選修 |  |  | | |  |  | |  |  |  |
| 五軸加工與量測 | 3 | | 選修 |  |  | | |  |  | |  |  |  |
| 精密量測學  高等精密量測學 | 3 | | 選修 |  |  | | |  |  | |  |  |  |
| 精密量測學實習 | 1 | | 選修 |  |  | | |  |  | |  |  |  |
| 積層製造概論  積層製造 | 3 | | 選修 |  |  | | |  |  | |  |  |  |
| 製造學 | 3 | | 選修 |  |  | | |  |  | |  |  |  |
| 熱處理與金相學 | 3 | | 選修 |  |  | | |  |  | |  |  |  |
| 塑性加工 | 3 | | 選修 |  |  | | |  |  | |  |  |  |
| 材料試驗 | 1 | | 選修 |  |  | | |  |  | |  |  |  |
| 材料實驗方法 | 3 | | 選修 |  |  | | |  |  | |  |  |  |
| 物理冶金 | 3 | | 選修 |  |  | | |  |  | |  |  |  |
| 機械綜合技術能力 | 6 | 機械實習(一)─材料與製造領域 | 3 | | 選修 |  |  | | |  |  | |  |  | 須累積至3學分始可採認 |
| 機械實習(二)─電子與自控領域 |  |  | | |  |  | |  |  |
| 機械實習(三)─熱流領域 |  |  | | |  |  | |  |  |
| 工廠實習 | 1 | | 選修 |  |  | | |  |  | |  |  |  |
| 機械系統設計與實務 | 4 | | 選修 |  |  | | |  |  | |  |  |  |
| 熱力學 | 3 | | 選修 |  |  | | |  |  | |  |  |  |
| 熱傳學 |
| 流體力學 |
| 工程統計學 | 3 | | 選修 |  |  | | |  |  | |  |  |  |
| 數值方法與工程應用 | 3 | | 選修 |  |  | | |  |  | |  |  |  |
| 職業倫理與態度 | 2 | 機械工程與工程倫理 | 1 | | 選修 |  |  | | |  |  | |  |  |  |
| 科技創新實作 | 2 | | 選修 |  |  | | |  |  | |  |  |  |
| 科技技術與產業分析 | 2 | | 選修 |  |  | | |  |  | |  |  |  |
| 實務專題(一) | 2 | | 選修 |  |  | | |  |  | |  |  |  |
| 機械專業校外實習(一) | 2 | | 選修 |  |  | | |  |  | |  |  |  |
| 機械專業校外實習(二) | 2 | | 選修 |  |  | | |  |  | |  |  |  |
| **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** | | | |  | |