|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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「化工群」**  **核定字號：108年9月20日教育部臺教師(二)字第1080127018A號同意備查** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **最低應修畢總學分數** | | | **38** | | | | | | | | | | | | | | |
| 對應科別 | | 化工科、紡織科、染整科、環境檢驗科 | | | | | | | | | | | | | | | |
| **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 |
| 化學工業製程能力 | 8 | 有機化學 | | 3 | 選 | |  | |  | | |  |  | |  |  |  |
| 有機化學(二) | | 3 | 選 | |  | |  | | |  |  | |  |  |  |
| 高分子化學  高等高分子化學 | | 3 | 選 | |  | |  | | |  |  | |  |  |  |
| 物理化學(上) | | 3 | 選 | |  | |  | | |  |  | |  |  |  |
| 物理化學(下) | | 3 | 選 | |  | |  | | |  |  | |  |  |  |
| 計算機語言  計算機程式與應用 | | 3 | 選 | |  | |  | | |  |  | |  |  |  |
| 化工熱力學  高等化工熱力學 | | 3 | 選 | |  | |  | | |  |  | |  |  |  |
| 單元操作與輸送現象(一)  單元操作與輸送現象(二)  單元操作與輸送現象(三) | | 3 | 選 | |  | |  | | |  |  | |  |  |  |
| 反應工程 | | 3 | 選 | |  | |  | | |  |  | |  |  |  |
| 化學工程實習(一) | | 1 | 選 | |  | |  | | |  |  | |  |  |  |
| 化學工程實習(二) | | 1 | 選 | |  | |  | | |  |  | |  |  |  |
| 複合材料 | | 3 | 選 | |  | |  | | |  |  | |  |  |  |
| 程序控制  程序設計 | | 3 | 選 | |  | |  | | |  |  | |  |  |  |
| 儀器檢測品管能力 | 6 | 分析化學 | | 3 | 選 | |  | |  | | |  |  | |  |  |  |
| 高等分析化學 | | 3 | 選 | |  | |  | | |  |  | |  |  |  |
| 化學技術實習(一)  化學技術實習(二)  化學技術實習(三)  化學技術實習(四) | | 1 | 選 | |  | |  | | |  |  | |  |  |  |
| 儀器分析  有機光譜分析 | | 3 | 選 | |  | |  | | |  |  | |  |  |  |
| 材料分析 | | 3 | 選 | |  | |  | | |  |  | |  |  |  |
| 結晶與繞射導論 | | 3 | 選 | |  | |  | | |  |  | |  |  |  |
| 工業安全衛生與環境保護能力 | 6 | 化學(上) | | 3 | 選 | |  | |  | | |  |  | |  |  |  |
| 化學(下) | | 3 | 選 | |  | |  | | |  |  | |  |  |  |
| 化學實習(上) | | 1 | 選 | |  | |  | | |  |  | |  |  |  |
| 化學實習(下) | | 1 | 選 | |  | |  | | |  |  | |  |  |  |
| 環境工程(一)  環境工程(二) | | 3 | 選 | |  | |  | | |  |  | |  |  |  |
| 空氣污染防治概論 | | 3 | 選 | |  | |  | | |  |  | |  |  |  |
| 質能均衡 | | 3 | 選 | |  | |  | | |  |  | |  |  |  |
| 環境規劃與管理 | | 3 | 選 | |  | |  | | |  |  | |  |  |  |
| 先進化學品開發能力 | 8 | 高分子物性與加工 | | 3 | 選 | |  | |  | | |  |  | |  |  |  |
| 化工製造程序(一)  化工製造程序(二) | | 3 | 選 | |  | |  | | |  |  | |  |  |  |
| 材料化學  材料化學(一)  材料化學(二) | | 3 | 選 | |  | |  | | |  |  | |  |  |  |
| 界面化學 | | 3 | 選 | |  | |  | | |  |  | |  |  |  |
| 生物化學 | | 3 | 選 | |  | |  | | |  |  | |  |  |  |
| 染料化學 | | 3 | 選 | |  | |  | | |  |  | |  |  |  |
| 纖維材料與製程 | | 3 | 選 | |  | |  | | |  |  | |  |  |  |
| 材料量子物理導論 | | 3 | 選 | |  | |  | | |  |  | |  |  |  |
| 電漿材料特論 | | 3 | 選 | |  | |  | | |  |  | |  |  |  |
| 先進電化學材料 | | 3 | 選 | |  | |  | | |  |  | |  |  |  |
| 奈米材料導論 | | 3 | 選 | |  | |  | | |  |  | |  |  |  |
| 職業倫理與態度 | 2 | 工場管理  化工校外實習(一)  化工校外實習(二)  化工校外實習(三)  化工校外實習(四)  材料工程校外實習  材料工程校外實習(二) | | 2 | 選 | |  | |  | | |  |  | |  |  |  |
| 生涯論壇與職業 | | 1 | 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** | | | |  | |