|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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「土木與建築群─建築專長」**  **核定文號：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** | | | | | **42** | | | | | | | | | | | | | |
| **對應科別** | | | **建築科、消防工程科** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **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 |
| 文化創意與美學能力 | 4 | | 中國建築史  西洋建築史  近代建築史  台灣建築史 | 3 | | 選 | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 設計史 | 3 | | 選 | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 設計素描(一) | 1 | | 選 | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 設計素描(二) | 1 | | 選 | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 建築設計(一)  建築設計(二) | 3 | | 選 | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 家具設計 | 3 | | 選 | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 建築專題攝影 | 3 | | 選 | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 色彩學 | 3 | | 選 | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 設計與溝通能力 | 6 | | 建築圖學 | 3 | | 選 | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 電腦繪圖與視覺模擬 | 3 | | 選 | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 基本設計(一)  基本設計(二) | 3 | | 選 | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 設計表現方法 | 3 | | 選 | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 基礎電腦輔助設計(一)  基礎電腦輔助設計(二) | 3 | | 選 | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 建築設計(五)  建築設計(六) | 3 | | 選 | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 創意生活企畫  創意生活設計 | 3 | | 選 | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 室內空間設計(一) | 3 | | 選 | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 營建工程概念設計 | 2 | | 選 | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 調查繪測評估與規劃能力 | 4 | | 敷地計畫 | 3 | | 選 | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 建築法規  建築法律行為 | 3 | | 選 | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 工程估價  工程經濟 | 3 | | 選 | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 建築設計(三)  建築設計(四) | 3 | | 選 | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 測量學 | 3 | | 選 | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 測量實習 | 1 | | 選 | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 工程數學(一) | 3 | | 選 | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 混凝土品質控制 | 3 | | 選 | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 或然率在工程上之應用 | 3 | | 選 | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 社區規劃與設計 | 3 | | 選 | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 營建專案管理軟體之應用 | 3 | | 選 | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 結構系統建材與工法選用能力 | 6 | | 建築材料  工程材料 | 3 | | 選 | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 結構行為(一)  建築構造 | 3 | | 選 | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 基礎工程 | 3 | | 選 | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 結構行為(二)  結構系統  結構學 | 3 | | 選 | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 土壤力學  中等土壤力學 | 3 | | 選 | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 工程靜力學 | 3 | | 選 | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 材料力學 | 3 | | 選 | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 土木施工學(一) | 3 | | 選 | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 鋼結構設計 | 3 | | 選 | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 鋼筋混凝土設計 | 3 | | 選 | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 設計與技術之整合與實踐能力 | 4 | | 實務專題  實務專題(上)  實務專題(下) | 2 | | 選 | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 建築計畫 | 3 | | 選 | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 建築管理特論 | 3 | | 選 | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 建築設計(七)  建築設計(八) | 3 | | 選 | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 室內材料與構造 | 3 | | 選 | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 環境關懷與永續發展之認知能力 | 4 | | 綠色建築計劃 | 3 | | 選 | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 建築環境特論 | 3 | | 選 | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 生態工法 | 3 | | 選 | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 應用生態學 | 3 | | 選 | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 滑坡及其整治 | 3 | | 選 | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 環境工程  環境工程(一) | 3 | | 選 | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 社區規劃與設計 | 3 | | 選 | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 環境控制系統(一)  環境控制系統(二) | 3 | | 選 | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 建築專業技術操作能力 | 4 | | 山坡地工程實務 | 3 | | 選 | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 橋梁工程實務 | 3 | | 選 | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 房屋結構設計 | 3 | | 選 | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 專案管理實務 | 3 | | 選 | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 營建工程初階設計與實作 | 2 | | 選 | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 建築設計資訊處理 | 3 | | 選 | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 開放建築 | 3 | | 選 | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 電腦在建築上之應用(一)  電腦在建築上之應用(二) | 3 | | 選 | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 營建管理 | 4 | | 公共建築工程實務 | 3 | | 選 | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 工程管理 | 3 | | 選 | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 工程規劃與控制 | 3 | | 選 | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 風險管理 | 3 | | 選 | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 營建管理 | 3 | | 選 | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 職業倫理與態度 | 2 | | 營建管理與工程倫理  營建工程校外實習(一)  營建工程校外實習(二)  營建工程專業成長實習(一)  建築暑期校外實習  企業校外實習 | 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** | | | | |  | |