

建國科技大學 土木工程系 設置輔系之條件及審查標準

98年10月26日系課程與教學會議訂定通過

99年4月7日系課程與教學會議修定通過

系別	土木工程系
可修讀系別	全校各系
招收名額	無限制
申請學生之條件	無
先修科目	工程力學、工程數學、材料力學、流體力學、土壤力學、測量學、測量實習、結構學
選修科目	基礎工程(3學分/3小時) 鋼筋混凝土(3學分/3小時) 營建管理(3學分/3小時) 營建施工(3學分/3小時) 工程測量(3學分/3小時) 工程地質(3學分/3小時) 營建法規與採購(3學分/3小時) 生態景觀工程(3學分/3小時) 地震工程概論(2學分/2小時) 地籍測量(2學分/2小時) 施工安全(2學分/2小時) 工址調查(3學分/3小時) 鋼結構設計與施工(3學分/3小時) 模板工程(3學分/3小時) 水土保持工程(3學分/3小時) GPS衛星測量(3學分/3小時) 非破壞檢測概論(3學分/3小時) 預力混凝土(3學分/3小時) 基礎施工(3學分/3小時) 水資源工程(3學分/3小時) 環境工程及保護(3學分/3小時) 地工實務(3學分/3小時) 地理資訊系統(3學分/3小時) 土木防災概論(3學分/3小時) 工程污染及防治(3學分/3小時)
最低修習學分總數	24學分
備註	1. 輔系課程應在原主系規定最低畢業學分數以外加修。主系與輔系之相同科目學分，不得兼充為輔系之科目學分。 2. 選修課程不得抵免。必修課程之抵免須經本系同意，且須加修其他選修課程以補足規定之學分數。
系聯絡人姓名、電話 E-mail	李文欽 技士 / 04-711-1111 轉 3403 / lwch@ctu.edu.tw