

# 建國科技大學 土木工程系 設置雙主修之申請條件及審查標準

98年3月20日教務會議通過  
 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	
可修讀系所	除本系外全校各系及學士班	
招收名額	不限定	
申請資格及條件	一、符合本校學生修讀雙主修辦法之規定。 二、已修畢先修科目者。	
錄取方式	資料審查	
先修科目	微積分 6 學分、物理 6 學分、化學 4 學分	
雙主修課程	專業必修科目	詳如雙主修課程科目表
	專業必修學分數	59 學分
	專業選修科目	系定選修
	專業選修學分數	系定選修
	最低修習學分總數	59 學分
備註	一、需繳交修讀雙主修申請書、歷年成績單、相關審查資料。 二、專業必修科目與主系所專業必修科目名稱及性質相同者，經本系系主任同意，得准予免修，但不得重複採計學分，應指定替代科目以補足所差學分。	
聯絡人姓名 電話 E-mail	李文欽 04-7111111 分機 3403 lwch@ctu.edu.tw	

## 建國科技大學 土木工程 系雙主修課程科目表

98年3月20日教務會議通過  
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

### 99學年度起申請修讀雙主修學生適用

課程代號	課程名稱	類別	學分	時數	開課年級	備註
04272	工程力學	必修	3	3	一下	
04206	測量學	必修	4	4	一上、一下	
04404	測量實習	必修	4	6	一上、一下	
04420	電腦軟體應用	必修	2	3	一上	
04418	電腦繪圖	必修	2	3	一下	
04277	工程數學	必修	4	4	二上、二下	
04230	材料力學	必修	3	3	二上	
04240	流體力學	必修	3	3	二上	
04252	土壤力學	必修	3	3	二下	
04419	土木材料與試驗	必修	3	3	二上	
04413	流體力學實驗	必修	2	3	二下	
04274	混凝土配比設計與試驗	必修	2	3	二下	
04256	基礎工程	必修	3	3	三上	
04278	土壤力學實驗	必修	2	3	三上	
04290	結構學	必修	3	3	三上	
04287	專題製作(一)	必修	1	3	三上	
04294	鋼筋混凝土	必修	3	3	三下	
04269	營建施工	必修	3	3	三下	
04283	工程施工圖	必修	2	2	三下	
04288	專題製作(二)	必修	1	3	三下	
04261	營建管理	必修	3	3	四上	
04259	工程估價	必修	2	2	四上	
04417	專題製作(三)	必修	1	3	四上	
應修習學分總數			59學分 (含專業必修59學分)			
備註：						