

國立中央大學土木工程學系

115 學年度第 1 期土木工程碩士學分班招生簡章



地址：中壢市中大路 300 號 國立中央大學土木系

電話：(03) 4227151 轉 34076

傳真：(03) 4252960

一、開班宗旨

為提倡終身學習教育，提昇大眾學識水準及配合當前社會需要，特設立土木工程碩士學分班。

二、招生對象

- (一) 大學畢業具有二年以上或專科畢業具有四年以上土木工程相關技術或工程管理工作經驗者。
- (二) 公務人員高考及格或土木工程相關技師，具有一年以上土木工程技術及工程管理工作經驗者。

三、學分授予

每學期均按實際修畢學分數，授予學分證明書。

備註：本學分班不授予學位證書，如欲取得學位須經本校各類入學考試通過後依規定辦理。

四、上課地點

桃園市中壢市區國立中央大學土木工程學系（工程一館）。

五、課程費用

- 1. 每門課程費用為新台幣壹萬捌仟元（每學分 6,000 元），每人原則以 1 門課為限。
- 2. 每人報名費 500 元。

六、報名日期

一律通訊報名：8 月 25 日 9:00 起至 8 月 27 日 12:00 止

七、報名方式

- 1. 每門課程 5 個名額，經審查合格按照報名順序錄取，額滿為止。
- 2. 備齊報名表(P.3)、學歷證件、個人資料表(P.4) e-mail 至 doughnut@cc.ncu.edu.tw 信箱。
- 3. 資料不齊全者，恕不受理。
- 4. 確定完成報名者，繳費金額(**不含通行證**)請參照下表。

應 繳 金 額	一 科	二 科
學分費+報名費	18,500	36,500

八、退費準則

學員因故辦理退費時，須憑繳費收據送交土木系辦理相關手續。本學分班之退費規定如下：

- 1.學員如在上課前申請退費者，可退還繳交費用的五分之四。
- 2.凡在開課後一週內申請退費者，可退還繳交費用的二分之一。
- 3.開課一週以後，不論任何原因，概不退費。
- 4.該班若因招生人數不足，經本班主動通知後，可憑原繳費收據辦理退費。
- 5.請學員謹慎存取收據，若因人數不足而必須退費時，需憑收據方得辦理，若不慎遺失，每張收據補發之工本費為新台幣一百元。

九、請假準則

- 1.學員因故無法上課時，須事前向土木系請假。
- 2.因婚、喪、點閱召集、教育召集等而致無法上課者，須提出正式的書面證明，方得准假。
- 3.考試期間之請假，應經任課老師同意始得辦理。
- 4.學員請假逾全學期的三分之一者，不得參與該科目之學期考試，該科目學期成績則以零分計算。

十、附則

1. 相關報名資料，請於報名期間親至土木系報名及繳交。所繳學歷證件如有假借、冒用、偽造或變造等情事，一經查明，即予退學。該違規事件如在結業之後發生，則勒令繳還並註銷其學分證明。
- 2.修習之學分不得作為取得合格教師資格之證明。
- 3.本招生準則如有未盡事宜，悉依有關教育法令及本校相關章則辦理。

課程簡介&上課時間（請見 P.5~ P.7）

國立中央大學 115 學年度第 1 學期

推廣教育土木工程碩士學分班報名表

(請以正楷詳填，以利電腦作業，謝謝合作！)

姓 名：		學 號	(由本系填寫)	一寸相片
身分證字號：		證書 字號	(由本系填寫)	
出生日期： 年 月 日		性別		
學歷	最高學歷學校名稱		科系(所)	畢業日期
				年 月
通訊 地址				
住宅	地址：			
	電話：		行動電話：	
公司	名稱：		職 稱：	
	電話：		e-mail：	
	地址：			
選 課	☐ 災害防救體系與法令(週三晚上)			
	☐ 綠營建產業永續發展(週六上午)		☐ 最佳化設計與管理(週六下午)	
合計：____科				
若為公司推薦之在職進修名額，請提供以下資料：				
開立收據之抬頭：_____				
公司統一編號：				
身分證正面			身分證反面	

115 學年度第 1 學期土木工程碩士學分班學員個人資料表

姓名				
最高學歷	畢業學校：		就讀系所：	
服務機關/公司		任職部門		
職稱		現職年資	_____年_____月	
工作現職簡述				
專業成就/ 特殊職務表現				
工作履歷	公司名稱	任職部門/職稱	年資	簡述工作項目
			年 月	
			年 月	
			年 月	
合格證書 (例：證照、檢定考試等)	□無、□有：_			

申請者必須根據本表格格式與要求，據實提供相關資料，以便審查委員客觀瞭解申請者學經歷與相關成果；資料如有不實，經核實，將追究相關責任。表格之相關欄位數請自行增列。

簽名：_____

課程簡介

課程名稱	災害防救體系與法令	授課教師	李維森 助理教授
開課期間	115 年 9 月 9 日至 115 年 12 月 23 日		
上課時間	星期三 18：30 至 21：30		
上課地點	土木系（工程一館）二樓 E-245 教室		
授課內容	1. 針對災害進行分類，並討論各種災害的特性。 2. 介紹國內災害防救體系的發展。 3. 介紹國內災害防法令－災害防救法，對國內災害防救法的影響。 4. 介紹災害防救基本計畫，闡述國家災害防救的基本方針。 5. 介紹災害防救業務計畫，說明各災害業務主管機關與因應作為。 6. 介紹地區災害防救計畫，說明各地方政府如何因應地方特性研擬災害防救計畫。 7. 民間力量（社區、NGO、NPO）對災害防救業務之推動與配合。 8. 各項科技研發成果與災害防救業務之應用。 9. 全球環境劣化，對災害防救工作的影響。		

課程名稱	綠營建產業永續發展	授課教師	林志棟教授
開課期間	115 年 9 月 12 日至 115 年 12 月 26 日		
上課時間	星期六 9：00 至 12：00		
上課地點	土木系（工程一館）一樓 E-117 會議室		
授課內容	1.綠營建產業及永續發展定義 2.工程生命全週期(Tai Life Cycle 1) 3.基礎設施(Infrastructure)永續發展 4.基礎設施維護管理 5.基礎設施再生再利用綠營建產業 6.基礎設施綠營建產業經營管理及績效評鑑 7.基礎設施綠營建產業與生態工程 8.綠營建產業基礎設施之創新管理及知識管理 9.期末專案報告		

課程名稱	最佳化設計與管理	授課教師	顏上堯教授
開課期間	115 年 9 月 12 日至 115 年 12 月 26 日		
上課時間	星期六 14：00 至 17：00		
上課地點	土木系（工程一館）二樓 E-254 教室		
授課內容	1.線性規劃 2.敏感度分析 3.對偶理論 4.網路模式 5.整數規劃 6.非線性規劃 7.個案研究		

交通示意圖



國立中央大學校區平面圖

-   土木系
-   大型力學實驗室

