

# 土木工程學系

## -國家的命脈：永續發展的土木工程-

### 適用學系

1. 土木工程學系
2. 營建工程系
3. 河海工程學系
4. 水利及海洋工程學系
5. 測量與空間資訊學系
6. 營建管理學系
7. 水土保持系

### 課程說明

土木營建工程的興盛可代表一個國家社會進步的象徵，也是國家重要的基礎建設工程，近幾年來隨著工商業發展之需求，土木工程導入新穎的創新永續發展構想，包含綠色材料的開發與應用、海綿城市的興起、以及導入節能減碳循環經濟的工程概念，讓土木工程也隨著時代進步，開創跨領域整合型之新契機。土木工程內容涵蓋多元，涵跨「結構工程」、「大地工程」、「混凝土材料工程」、「水資源工程」、「測量及空間資訊」、「營建管理」、「交通運輸」、「水土保持」等領域。進入 21 世紀，土木工程已成為整合型學科。為培養工程建設的人才，本課程將介紹土木相關學系的學習內容、未來職涯發展、產業發展趨勢、以及永續發展之創新工程，並透過實務操作的方式來深入了解綠色材料之應用，歡迎來探索學習。

### 課程規劃

1. 土木工程之展望與創新永續發展(0.5 小時)
2. 綠色材料與矽藻土 DIY 實作(1.5 小時)

### 授課老師

林威廷 老師 (國立宜蘭大學土木工程學系教師)

### 其他活動相關資訊

活動時間	8 月 22 日上午 9 點 30 分至 11 點 30 分 (請提前 20 分鐘報到)		
活動對象	高中職學生 (含應屆畢業) 應屆國中畢業生 家長 (皆歡迎報名參加)	開放人數	35 人 (最低開課人數為 8 人)
集合地點	國立宜蘭大學 工學院 203 教室		
報名費用	免費！！		

#### 活動地點

國立宜蘭大學  
宜蘭縣宜蘭市神農路 1 段 1 號

#### 洽詢專線

03-9357400 轉 7052 (邱小姐)  
國立宜蘭大學教務處進修推廣組

#### 相關資訊

FB 搜尋「國立宜蘭大學推廣教育課程」

