

朝陽科技大學 115 學年度 大一新生暑期線上先修微型課程資訊

課程資訊			
微型課程課號	1151043		
課程名稱	【115 先修課程】在可能的環境衝擊下，做為一個工程師應有的使命		
主授課教師	林永強	開課單位	營建工程系
學習總時數	2	課程類型	■先備課程 □定錨課程
上課期間	115/8/10(一)~115/9/11(五)	授課方式	線上非同步教學
授課教師介紹			
林永強老師畢業於國立中興大學土木系博士。曾服務於苗栗縣政府文化觀光局、澎湖縣政府建設處等公職。亦曾任職於台灣高鐵公司總公司，並於本校進行博士後研究多年，目前為營建系專任助理教授。專長為混凝土非破壞檢測、結構振動健康監測與跨領域整合。			
課程簡介			
本課程主要配合營建工程系新生而開設，課程內容包含自然環境的變化議題的探討，特別是氣候變遷以及地質活動頻繁...等問題，主要討論在各種環境衝擊的影響下，身為工程師應有的思維與作為。課後需填寫相關測驗與學習成效問卷調查。			
課程目標			
序號	課程目標		
1	增加學生對未來對不同面相的衝擊與環境變化挑戰的因應能力與思維。		
2	建立工程人員的價值與社會責任。		
3	散播開創性思考的種子。		
課程表			
序號	主題內容	授課教師	學習時數
1	我們所面對的環境變遷與作為一個工程師應有的思維	林永強	2
學習總時數			2
先備能力或事前準備			
大學入學程度、科系無妨。			

建議參考書目

無

成績評量方式

序號	評量方式	比例
1	線上觀看教學影片	60
2	測驗	30
3	課後問卷填答	10
總分		100

註 1)審核結果查詢：請至微型課程系統→已報名清單→點選課程左邊的綠色加號→查看審查結果(僅會呈現通過/未通過，無實質分數)。

註 2)成績通過才可獲得本課程的學習時數。

註 3)成績未通過並不會影響其他選課或學期成績相關權益。

主授課教師資訊

E-Mail	yclin1977@cyut.edu.tw
分機	5322

點我上課去~ (Tronclass 教學平台)

1. TronClass 教學平台：<https://tronclass.cyut.edu.tw/>。
2. TronClass 教學平台-操作說明：<https://bit.ly/3H43V99>。

