

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	1151044		
課程名稱	【115 先修課程】營建工程概說		
主授課教師	許耿蒼	開課單位	營建工程系
學習總時數	1 小時	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			
許耿蒼老師現任朝陽科技大學營建工程系專任副教授兼系主任，同時擔任該校非破壞檢測 (NDT) 研發中心主任，具備深厚的工程與研究背景。核心學術專長聚焦於非破壞性檢測技術 (如透地雷達、混凝土瑕疵診斷)、橋梁檢測與結構安全評估，並精通有限元素數值模擬與分析。不論在學術研究或實務工程界致力於推動結構物健康監測與防災工程的技術發展。			
課程簡介			
目標在協助學生初步了解營建工程系目前概況，並進一步認識土木與建築工程的性質與後續相關課程之概略內容。			
課程目標			
序號	課程目標		
1	認識土木與建築工程的性質與相關課程之概略內容		
2	熟悉系上相關後續開課課程的關連性		
3	培養工程人員特質		
課程表			
序號	主題內容	授課教師	學習時數
1	營建工程概說	許耿蒼	1
學習總時數			1
先備能力或事前準備			
大學入學程度、營建相關科系。			

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	45
2	線上測驗	40
3	課後問卷填答	15
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	frankhsu@cyut.edu.com
分機	4573、7001

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>。

