

# 朝陽科技大學 112 學年度 大一新生暑期先修課程資訊

| 課程資訊  |                                  |      |         |
|---|----------------------------------|------|---------|
| 微型課程課號  | 1121026                          |      |         |
| 課程名稱  | 【112 先修課程】建築資訊模型(BIM)在營建工程之發展與應用 |      |         |
| 主授課教師   | 王琨淇                              | 開課單位 | 營建工程系   |
| 學習總時數   | 2                                | 課程類型 | 先備課程    |
| 上課期間  | 112/8/14(一)~112/9/15(五)          | 授課方式 | 線上非同步教學 |
| 授課教師介紹  |                                  |      |         |
| 王琨淇，朝陽科大營建系助理教授。  |                                  |      |         |
| 課程簡介  |                                  |      |         |
| 本課程是為使學生認識營造業現在快速發展之建築資訊模型(BIM)而開設，課程內容包含 BIM 在營建產業之各式樣用，課後需填寫學習成效問卷調查並進行線上測驗等。 |                                  |      |         |
| 課程目標  |                                  |      |         |
| 序號  | 課程目標                             |      |         |
| 1   | 認識 BIM                           |      |         |
| 2   | 瞭解 BIM 在營建產業之各式樣用                |      |         |
| 課程表   |                                  |      |         |
| 序號  | 主題內容                             | 授課教師 | 學習時數    |
| 1   | 建築資訊模型(BIM)在營建工程之發展與應用           | 王琨淇  | 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  | 課後問卷填答   | 20% |
| 3  | 隨堂測驗     | 20% |
| 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 [wkc@cyut.edu.tw](mailto:wkc@cyut.edu.tw)

分機 7013

## 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>。

