

# 112學年度技術型高級中等學校土木與建築群科中心

## 數位建設齊心 BIM 進教師社群活動實施計畫

壹、依據：112學年度「教育部土木與建築群科中心學校」工作計畫辦理。

貳、目的：

BIM 技術與應用發展日漸受到國、內外各政府機關之重視，各縣市政府陸續積極擬定導入 BIM 時程規劃，但目前技術型高中土木與建築群部定課程尚未發展與 BIM 相關知識及技能之課程，希望透過本系列社群活動發展出本群適用之 BIM 技術相關課程。

參、活動日期：請見以下資料

肆、活動內容：

場次	日期/時間	主題	主講人	輔導人員 (協助處理學員問題)	備註
1	2023.11.30(四) /13:00-16:00	BIM 教學觀課-1： 1.BIM 概述 2.BIM 建築建模前置作業	國立成大附屬南工 建築科 方羿臻教師	賴婉宜 專案經理	線上研習
2	2023.12.07(四) /13:00-16:00	BIM 教學觀課-2： 1.BIM 建築建模-筏式 基礎 2.建築筏式基礎施工方法 3.基礎結構平面圖視圖	國立成大附屬南工 建築科 方羿臻教師	賴婉宜 專案經理	線上研習
3	2023.12.14(四) /13:00-16:00	BIM 教學觀課-3： 1.BIM 建築建模-柱、 梁、牆、版 2.建築構造與施工方法 3.結構平面圖視圖	國立成大附屬南工 建築科 方羿臻教師	賴婉宜 專案經理	線上研習
4	2023.12.21(四) /13:00-16:00	BIM 教學觀課-4： 1.BIM 建築建模-門、 窗 2.門窗明細表視圖	國立成大附屬南工 建築科 方羿臻教師	賴婉宜 專案經理	線上研習
5	2023.12.28(四) /13:00-15:00	BIM 教學觀課-5： BIM 建築建模綜合練習	國立成大附屬南工 建築科 方羿臻教師	賴婉宜 專案經理	線上研習
	2023.12.28(四) /15:00-16:00	綜合議課時間	國立成大附屬南工 建築科 翁淑璞主任 建築科 方羿臻教師		

伍、辦理方式：採 google meet 線上辦理（線上連結：<https://meet.google.com/wok-ccau-umm>）。

陸、參加人員說明：

1. 觀議課部分：參加人員為技術型高中(包含實用技能學程、綜合高中學程、進修學校)土木與建築群各科主任或教師。請服務學校核予參加人員公(差)假參與活動。

2. 學生部分：參加人員為土木與建築群各科二、三年級有興趣學生。

上述參加者皆須自備電腦及線上研習環境，課程使用軟體：revit 2023。

柒、報名方式：即日起至112年11月27日止，填妥線上 google 報名表單

(<https://forms.gle/8kwC1ZsAdVsej5hZ6>)報名。單日場次核發3小時研習時數；參與全程5日者，核發15小時研習時數。

捌、活動聯絡人：土木與建築群科中心 何紋碩助理。聯絡電話：06-2322131#301