

## 國立員林高級農工建築 3D 能力培育

(圖文 / 國立員林農工建築科林主任秀侶提供)

在早期建築外觀表現主要是以手繪為主，隨著電腦繪圖普及與等級提升，業界早已改電腦 3D 來建構建築外觀，建築系學生多在大學三、四年級才以 3D 來表達設計理念，在高職土木與建築群教育中，隨著課綱將電腦繪圖實習列入部定科目，工科技藝競賽建築製圖工競賽項目增加電腦 3D 建模，國立員林高級農工建築科學習內容亦隨著調整。舉辦多場的師生研習提升建築科所有教師之建築設計實務能力，透過工作坊加強師生數位空間繪圖與動畫製作技術。



▲ 建築師講授建築快速設計



▲ 科大講師講授數位空間繪圖



▲員林農工建築科學生 3D 練習作品