



國立臺東專科學校-高等教育深耕計畫

教師參加研習活動成果報告

研習名稱	建造執照運用 BIM 技術增進圖資交付與審查模式之研究之推廣說明會
活動日期	107 年 9 月 27
主辦單位/地點	內政部建築研究所 新北市新店區北新路 3 段 200 號大坪林聯合開發大樓
申請教師	李盛沐

研習課程內容及成果：

國內目前執行的 BIM 專案大都仍處於嘗試應用階段，該如何因應 BIM 技術而產生將改變為 BIM 模與二維圖面結合為主的模式，為目前國內各機關所面臨之問題之一。有鑑於此，部分地方政府制訂各自發展 BIM 技術應用於建築執照自動檢核之方法，未來雖可應用於更全面性的 BIM 技術輔助審查，但目前實務上仍有部分需要以人工判別，因此現在所面臨之問題為：由於因應 BIM 技術的導入，現行的人工審查方式將改變為 BIM 模型與二維圖面結合為主的審查模式，所帶來的衝擊。因此，若能從協審、行政審查流程、電腦輔助與人工搭配模式、檔案交付與存放應用，以及 BIM 輔助審查可行用途等層面考量研擬新配套可行之執照審查模式。

研習成果對教師實務能力之提升情形：

對建築與室內設計之 bim 實務有深入的了解，能提升本科 bim 之上課內容與實務相契合，對學生升未來非常有幫助。

活動照片



活動主持人

第 1 堂演講者



第 2 堂演講者



第 3 堂演講者



附件(研習活動講義及相關文件掃描檔)

BIM 輔助建造執照應用發展 說明會

主辦單位： 內政部建築研究所

執行單位： 國立中央大學 營建管理研究所

協辦單位： 逢甲大學 建築專業學院

國立高雄科技大學 土木工程系