



臺北市立松山高級工農職業學校 104 年度課程與教學領先計畫成果彙編

計畫類別：

計畫名稱：

活動名稱：

活動摘述：

主辦單位/科別：

活動日期：104 年  月  日

活動地點：

參加人數：師  人

回饋統計：

請敘述量化統計結果

本次邀請天空科技技術工程經理，吳宗隆講師透過3D列印實務操作經驗分享外，並介紹軟體之應用。以啟發教師於專題製作課程上的發想及應用，機械科與電機科參加教師人數為30人。

請簡述質性統計結果

透過實務經驗分享3D列印加工之概念及相關周邊設備(掃描器)之應用，現場以簡單示範圖例運用3D列印機印出實體，並示範掃描器建構實體圖檔模型再做後製工作將實體印出，希望藉由此研習以啟發教師於專題製作課程之發想及應用，以思考跨群科合作之



臺北市立松山高級工農職業學校 104 年度課程與教學領先計畫成果彙編  
照片記錄：



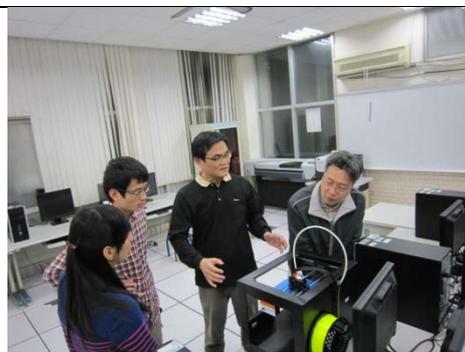
說明：講師介紹 3D 列印轉檔之應用



說明：講師說明 3D 圖檔之格式種類



說明：講師示範 3D 列印操作步驟



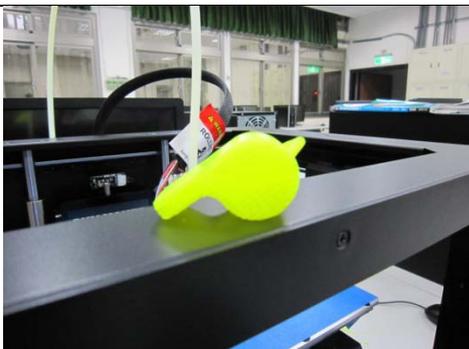
說明：教師討論 3D 列印之操作



說明：利用掃描器建構人型立體圖檔



說明：人型圖檔後製處理



說明：3D 列印成品



說明：跨科合作 3D 列印成品

