

全台校園首座 | 攜手金屬中心、高應大，鼓勵學子體驗創客精神

聖約大 打造3D列印設計中心

■林福吉

聖約翰科技大學（簡稱：聖約大）為鼓勵學生把想法與創意「做」出來，不惜斥資800萬，透過技職再造計畫，建置全台北第一座旗艦型3D列印設計中心，整合「創意設計總部」及3D列印設計中心的軟硬實力，讓年輕的約翰人能將創意「魅客曼尼」（諧音：make money）。

該中心於105年10月11日舉辦簽約暨揭牌典禮，金屬工業研究發展中心林仁益董事長、林秋豐執行長、高雄應用科技大學楊慶煜校長、高應大旅北校友會黃文德會長、葉家弘總幹事、經濟部技術處工業基礎辦公室梁基彥主任、聖約大艾和昌校長及校友會賴俊年會長皆親自出席，共同見證這一刻。

聖約大並分別與金屬中心及高應大簽訂策略聯盟協議書及校務研究議題合作備忘錄，結合法人及產學研發卓越的南北兩所大專校院之專業與資源，共同布局以「綠能、智慧、健康」產業的創新、創意、創業之新創客平台。

聖約大艾和昌校長表示，創意設計系除擁有全國首創的「創意設計總部」外，今年再成立全台北第一座旗艦型3D列印中心，運



●聖約大艾和昌校長（左）及創設系王士權老師（右）與自己的3D列印公仔合影。

圖／聖約大提供

用「跨域」、「創客」新教育方法及趨勢，提升教師教學熱情及學生學習效率，讓學生學習無落差，體驗最先進3D列印實作，透過設計至原型製作一條龍的創業基地，進行產品設計之產學合作、開設3D列印培訓坊、舉辦3D列印創新競賽及推廣教育服務等工作。

此中心的建置，不但可以鼓勵學生親身體驗創客精神，也藉由與金屬中心及高應大的策略聯盟，在推動數位設計、精密機械製造與檢測技術發展及促進產業界技術提升等部分，創造三贏局面。

金屬工業研究發展中心林仁益董事長致詞時表示，聖約大斥資800萬元成立此中心，讓師生擁有創造平台，這是好的開始，期盼透過兩個學校及一個研究單位的結合，善用資源與策略，發揮加乘的效果。

高雄應用科技大學楊慶煜校長說，聖約大投注經費購置大批列印設備，可見學校對3D列印中心的重視，期盼老師能保有教學的熱情，引發學生學習動機，透過課程調整，讓學生擁有跨領域的學習，回到昔日聖約翰的榮耀。