

3D列印課程 輕鬆建模小小兵

學校要聞

【潘劭愷淡水校園報導】研究發展處5月7日於達文西樂創基地舉辦「輕鬆學會3D列印」活動，由電機碩一許庭展擔任講師，透過介紹3D列印機、以及3D建模軟體（123Design）的教學，讓學員從實作中了解3D列印技術，20名教職員生參與。

活動主軸在於繪模軟體的教學，本次教學主題為小小兵，許庭展帶領學員，一步一步從身體、眼鏡、衣服、嘴巴及手腳等讓主題慢慢成形，由於3D軟體較一般繪圖軟體更需要空間概念，讓不少學員遭遇瓶頸，在許庭展及助教群的耐心帶領下，逐步完成主題的繪製。學員們可在5月12日上午9時至下午6時預約時間，將完成的主題印製出來。

水環四江英傑表示，這是他第二次參加樂創中心的課程，前次課程製作的「感應式噴灑酒精裝置」帶回家後受到室友的好評，目前持續擺放在客廳執行消毒任務，這次報名課程也是基於對3D列印的興趣。「由於本身學習AUTO CAD軟體，相對來說學習123Design比較得心應手，期待下週二列印的成果。」英文系組員林偉仔表示，自己對於3D列印相當感興趣，「希望藉由課程的學習來了解3D繪圖的原理。」

2020/05/10



達文西樂創基地「輕鬆學會3D列印課程」，講師許庭展教導學員繪製3D模型。（攝影／黃可荔）