觸控小夜燈DIY 點亮你的夜

學校要聞

【記者劉江淡水校園報導】10月27日下午1時,研究發展處研究暨產學組於達文西樂 創基地舉行「木雕質感——觸控小夜燈DIY」活動。由本校自造者社社長陳則佑擔任 講師,帶領參加活動師生一起動手,以焊接工具組裝鐳射切割材料與簡單電子元件 ,完成小夜燈製作。

陳則佑首先向大家示範如何使用Inkscape軟體進行繪圖,描繪出想要的夜燈圖像,之 後將圖像導入鐳射雕刻機,就可以在壓克力板上切割成型。接著他帶領大家用電焊槍 將觸控板、小燈泡焊接起來,由於每一步焊接都要避免與旁邊的點位連通,陳則佑希 望大家耐心操作。焊接完成後,放入事先準備好的小木箱,再裝上自製帶有精美圖像 的壓克力板,一個小夜燈就完成了!

中文四的謝捷安表示:「以前沒有接觸過,這次跟著講師一步一步做,不覺得難,而且很新奇、很有趣。」

