

資工系舉辦3D列印工作坊

[網路看更大條](#)

【記者李穎琪淡水校園報導】資工系於4日在E201舉辦3D列印工作坊，邀請東陞國際股份有限公司陳昫成總監主講，吸引約20位同學參與。

陳昫成先簡單說明3D列印的原理。「完成物體的繪製後，將其導入到切層軟件分割出物體逐層的橫截面。3D列印機在接收到指令後便會將截面一層層地列印出來，各個截面堆疊起來便組成一個完整的實體。」他補充，3D列印可應用在建築、航太、車輛工程等不同領域，目前最常運用到的分別是FDM、SLA、SLS等列印技術。

進入到實作的部份，同學們在陳昫成的指導下慢慢掌握設計軟體的操作，展現創意設計出不同風格的花瓶、鑰匙圈及個人名牌。最後大家一邊聽著陳昫成介紹FDM架構3D列印機的運作原理，一邊興奮地期待著自己設計成品的誕生。

會計一余沛萱表示，「一直對3D列印很感興趣，未來很想繼續參加這方面的課程。」產經四翁湘鈞則覺得工作坊有趣好玩，提升了她在軟件繪製方面的熟悉感與能力。

2017/11/13