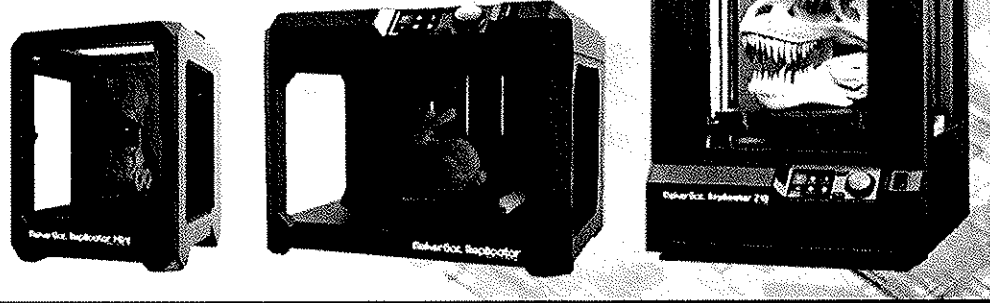




MakerBot

MakerBot 3D教育體驗日



3D Experience

主辦單位：  通業技研 **Ctrl+P**
General Integration Technology

協辦單位：  **FUTUREWARD** 

【MakerBot 3D 教育體驗日】

3D 列印多元教學應用，釋放學生無窮想像力！

3D 列印已不再是只有少數人能用、會用的艱深科技，而是能普及於各級學校、促成台灣未來創意人才的重要推手。跳脫傳統的紙上教學，以做中學的方式取而代之，鼓勵學生作針對問題點進行觀察、討論和評估，進而自行設計並 3D 列印出實際的解決方案來解決問題，過程不僅能培養學生獨立思考的創客精神，更可以激發學生在設計和製造方面的無限潛能！為了讓教育人士能更深入了解 3D 列印在學校教育的優勢和應用領域，台灣 3D 技術領導廠商-通業技研即將與國內兒童和中小學 3D 列印教育先驅- Ctrl+P 團隊合作，於未來產房(FutureWard)、師大附中附製工坊(Fi-Lab)聯手打造兩場精彩的【MakerBot 3D 教育體驗日】，共同和與會來賓分享 Makerbot Eco-System 強大的平台資源和精彩的案例分享，期望能成為學生實現靈感創意時的最佳後盾！

此次【MakerBot 3D 教育體驗日】非常難得邀請到 Ctrl+P 3D 列印小學堂創辦人-陳立超先生和 MakerBot 專業講師親臨現場，與會眾分享 MakerBot 豐富的應用案例和功能介紹。前者 Ctrl+P 為台灣第一個嘗試將 3D 列印應用在國中小教育的機構，致力於培養孩子的創意思考習慣，亦是台灣首批使用 makerbot 的優秀創意團隊，將分享他們在國內孩童 3D 列印教育長期的耕耘成果，包含首先將 3D 列印應用在視障生教具製作的成功案例，大幅提升視障生的學習意願和教學品質。後者 MakerBot 則為全球桌上型 3D 列印巨擘和校園 3D 列印教育最重要的推手，將為來賓帶來旗下 Makerbot Eco-System 的功能介紹和運作模式，整合強大的硬體功能和豐沛的雲端分享資源，預計將能提供學校源源不絕的創作能量，台灣目前最大也最完善的 MakerSpace-未來產房(FutureWard)和擁有附製工坊(Fi-Lab)自造者實驗室的師大附中，也將在不同場次分別分享當前台灣蓬勃發展的 Maker 文化與各自在 3D 列印教育的推動現況。除了 3D 列印的相關議程外，活動更特別規劃了多元 3D 設計應用的技巧說明，結合 Artec 手持式掃描系統和 Freeform 力回饋設備強大的逆向建模功能，搭配現場展示的 MakerBot 全系列 3D 列印設備和多用途的列印成品，讓您快速了解全方位 3D 教育解決方案的優勢和潛力！誠摯歡迎學校老師和相關人員把握千載難逢的機會，踴躍報名參加！

活動資訊

主辦單位：通業技研股份有限公司、Ctrl+P 3D 列印小學堂

協辦單位：MakerBot、未來產房(FutureWard)、師大附中

時間：下午 1 點 30 分至 5 點 00 分

活動場次：

• 台北場 1-2016 年 8 月 2 日 星期二

(未來產房 FutureWard-台北市中山區中山北路三段 40 號 大同大學綜合大樓)

• 台北場 2-2016 年 8 月 3 日 星期三

(師大附中附製工坊 Fi-Lab-台北市大安區信義路三段 143 號)

精彩亮點

- 多元快速建構 3D 數位資料流程及 3D 整合設計
- MakerBot Eco-System 功能介紹和運作模式
- MakerBot 教育產業案例分享
- 台灣 Maker 文化分享與 3D 列印教育的推動現況
- MakerBot 全系列 3D 列印設備操作和列印成品展示

活動議程

時間	主題	演講者
13:00-13:30	報到	-
13:30-13:40	歡迎致詞	長官來賓
13:40-14:20	多元快速建構3D數位資料流程及3D整合設計	通業技研技術部資深工程師
14:20-15:00	MakerBot Eco-System功能介紹和運作模式	MakerBot專業講師
15:00-15:20	中場休息+MakerBot實機操作展示	-
15:20-16:10	MakerBot教育產業案例分享	Ctrl+P 3D列印小學堂創辦人 陳立超
16:10-16:50	台灣Maker文化分享與3D列印教育推動現況	台北場1-未來產房 講師 台北場2-師大附中生活科技科專任教師 &資訊中心主任 林湧順
16:50-17:00	Q&A	-
17:00-	結束賦歸	-

➤ 講師介紹

	<p>MakerBot 專業講師</p>
	<p>Ctrl+P 3D 列印小學堂 創辦人 陳立超</p> <ul style="list-style-type: none">• Fab Truck 3D 列印校園巡迴推廣 講師• 國立臺灣科學教育館 中小學教師 3D 列印師資培訓• 台中 新藝文化有限公司 專案經理• 台北 大同世界科技股份有限公司 科教館營運處 專案經理
	<p>國立臺灣師範大學附屬高級中學生活科技科專任教師&資訊中心主任 林湧順</p> <ul style="list-style-type: none">• 103~105 年教育部教育均質化計畫師大附中計畫負責• 105 年教育部國教署自造實驗室計畫師大附中計畫負責 <p>專長</p> <ul style="list-style-type: none">• 3D 建模• 木屬工藝製作• 金屬工藝製作

報名網址: <http://goo.gl/forms/oNdQiYJzzmLvFeTI2>