

# 《自造者 x 教育》論壇

## 活動簡章

### 壹、緣起

自造者，亦稱創客 ( Maker ) 是將自己的創意，藉著數位工具及電腦設計，並使用雙手或自有機具做出作品，之後藉由網路的便利性將自己的創意及作品分享及推廣到全世界的人。使得「想像」、「實踐」成為自造者的重要精神。而此名詞為當代潮流趨勢中最被熱烈討論之一，也是未來創新的重要角色。

由於科技進步及自造者理念結合，於各領域已逐漸掀起一股改革潮流，尤其是教育界，希望傳統教學外，能增添學生手作能力，培育更優秀人才。因此，「如何將自造者理念於應用於教育」為教育界現今廣為討論之議題。而本次活動邀請各學制之老師及專家共同分享及交流，目前自造者教育於各學制的推動現況及應用。

### 貳、辦理單位

- 一、指導單位：教育部補助「104.105 年教學卓越計畫-子計畫<九>：3D 列印「創客」特色人才培育」
- 二、主辦單位：國立臺北教育大學人文藝術學院、文化創意產業經營學系
- 三、協辦單位：首羿國際有限公司、三維協會、海峽兩岸教育聯合會創客交流委員會

### 參、活動報名時間流程：

時間	內容
2016/03/04 ( 五 ) 起	即日起開始報名
2016/03/17 ( 四 ) 17:00 PM	報名活動截止
2016/03/18 ( 五 ) 12:00 AM 前	公告錄取名單及電子信箱通知
2016/03/25 ( 五 ) 09:00 AM	《自造者 x 教育》論壇活動開始

### 肆、論壇活動說明

- 一、時間：2016 年 03 月 25 日 ( 星期五 ) 09:00-12:00。
- 二、地點：國立臺北教育大學//篤行樓 603 未來教室
- 三、論壇內容：  
論壇主題為「自造者教育於各學制的推動現況及應用」，邀請各學制之老師及專家共同分享及交流。本活動除論壇外，現場有展示目前創客實驗室之設備、教材及作品成果。

#### 四、活動流程

時間	03/25 (五)
08:30-09:00	<b>報到</b> 《篤行樓 603 未來教室》
09:00-09:20	<b>【開幕及引言】</b> 國立臺北教育大學 / 文化創意產業經營學系林義斌教授
09:20-09:40	<b>【專題分享】</b> 《大陸的創客教育推動現況》 海峽兩岸教育聯合會創客交流委員會/邱士文 分會長
09:40-10:00	<b>【專題分享】</b> 《創客教具分享》 台北市立大同高級中學 汪殿杰老師
10:00-10:20	<b>【專題分享】</b> 《創客中心分享》 新北市立板橋國民中學 顏婉君老師
10:20-10:40	<b>【專題分享】</b> 《幫助孩子動手築夢》 新北市積穗國小 曾俊夫老師 (新北市教育局教育研究發展科資訊教育股輔導員)
10:40-11:00	<b>【專題分享】</b> 《創客教育現狀及發展》 3 維協會創客教育處 吳敬堯資深講師
11:00-11:30	<b>【茶敘時間】</b> 設備、教材及成果展示
11:30-12:00	<b>【Q&amp;A】</b> 共同討論

#### 伍、招生對象及規定

- 一、 學生：各大專院校各系所之在校學生（含碩士班）皆可報名。
- 二、 國中小教師、職員  
宜蘭縣市、基隆縣市、臺北市、新北市及桃園市之國中、小教師（含專 / 兼任、代理代課教師）及職員。

#### 陸、報名方式 \*論壇全程免費

- 一、 **截止時間** / 以主辦單位線上收件登錄時間為準  
即日起至 2016 年 03 月 17 日 (星期四) 下午 5 時截止，逾時不受理。

## 二、 報名方式 / 一律採網路線上報名

### 報名管道一【學生】

創客學習雲之創客活動專區報名

<http://maker.ntue.edu.tw/activity>

### 報名管道二【國中小教師、職員】

請上全國教師在職進修資訊網報名，課程代碼：1949667。

## 三、 錄取通知

由主辦單位進行報名資格審核，於 2016 年 03 月 18 日（星期五）公告，並以電子郵件各別通知入選參與之學員。

## 柒、 注意事項

- 一、 全程參與本論壇之教師將核發教師證明 3 小時。
- 二、 主辦單位保留更動各活動內容之權利，如遇不可抗力之因素時，將盡力協調其他可行之變通方案，不負賠償責任。
- 三、 本簡章有關事項如有疑義或其他未盡事宜，由主辦單位解釋之。
- 四、 四月份會舉辦兩場關於自造者 x 教育之工作坊，主要為設計及軟體教學，有參與此論壇者可優先錄取，詳細活動內容近期會公告於創客學習雲。

## 捌、 聯絡人及相關連結

國立臺北教育大學人文藝術學院 張嘉芸小姐

✧ E-Mail：[ntuemaker@gmail.com](mailto:ntuemaker@gmail.com)

✧ 電話：(02)2732-1104 分機 70010

如有任何問題，歡迎來電或 E-Mail 詢問

詳細訊息請參考相關連結：

✧ Facebook 社團搜尋「創客時代」

<https://www.facebook.com/groups/ntuemaker/>

✧ 創客學習雲

<http://maker.ntue.edu.tw/>