

2018 國立臺北教育大學通識非制式創新教育研討會議程表

近年來 STEM 教育風氣盛行，跨領域學習及多元化思考是未來主要的教學模式發展方向，但由於傳統上課方式較為制式化，不一定能將 STEM 精神充分帶給學生，也因此讓更多教師研究非制式的教育形式，像是桌游、玩具教材等，結合樂趣及教育內涵，提高學生的學習意願，並培養自行思考、運用所學的知識和解決問題的能力。透過邀請相關領域的專家分享教學經驗，讓教師及學生能更加瞭解 STEM 教學精神及非制式教育的運行模式。

- 一、 會議日期：2018 年 12 月 11 日（星期二）
- 二、 會議地點：國立臺北教育大學圖書館高互動學習區（H102）
- 三、 會議主題：非制式創新教育研討
- 四、 主辦單位：國立臺北教育大學通識教育中心

時間	議程	主持人/主講人
09:00~10:00	micro:bit 在教學上的應用	主講人：金克杰講師
10:00~12:30	專題演講(一) 桌遊與環境教育	主持人：金克杰講師 主講人：綿羊犬藝術有限公司 林啟維執行長
12:30~13:30	休息	
13:30~16:30	專題演講(二) STEM 課程設計及實務－動手 做、用腦想、啟發孩子的創 造力	主持人：陳冠竹講師 主講人：大拇指教室創辦人 黃富鴻 大頭老師

【講者簡介】

綿羊犬藝術有限公司 林啟維執行長

· 學歷：

台大電機系學士
美國加州大學 UCLA 電機系碩士

· 得獎：

台大電機傑出系友
美國【玩具奧斯卡獎】Parents' Choice Awards 得主
德國【桌遊時代雜誌】Spielbox 雜誌
全國唯一獲邀專訪對象
關鍵評論網【未來大人物】得主
親子天下【教育創新獎】得主

· 經歷：

《臺灣持有種》、《數感傳奇》、《海洋危機》遊戲設計總監

【講者簡介】

大拇指教室創辦人 黃富鴻 大頭老師

· 學歷：

交通大學電機工程學系學士
成功大學製造資訊與系統所碩士

· 得獎：

IEEE ICRA'99 機器人與自動化研討會
最佳論文獎
台灣 Java 程式競賽第 1 名
Google Android Developer Competition - Top 25%
諾基亞全球優秀開發者 Nokia Developer Champion

· 經歷：

Microsoft TechDays 講師
資策會青少年程式設計課程講師
Google AI Workshop 講師
均一教育平台義工 - 技術平台開發及支援
FB 遊戲及手機遊戲創作者
大拇指教室創辦人