

FLIPPING SCHOOL 翻轉校園



17 JUN
09:00am
|
17:30pm
匯基書院
(東九龍)

本年度，網上教學協會 (OLTA)、香港電腦教育學會 (HKACE) 首度合作舉辦第十五屆「網上教學會議」，以「翻轉校園」為主題，一起推動近年學界關注的三大範疇：電子學習、STEM教育、電子行政。我們期望參加者可透過來自專家學者的主題演講，了解如何有效應用教育科技，然後可以自由選擇進一步了解不同學校、老師分享的經驗。

主辦：



協辦：



贊助：





一、崔俊傑博士（香港大學計算機科學系講師）

為了讓學校能夠在現時的課程基礎上持續發展及組織與 STEM 相關的多元學習活動、培養學生創新思維及提升他們學習科學與科技的興趣，教育局將於 2015/16 學年發放一筆過津貼給所有官立、資助和直資小學（包括設有小學班級的特殊學校），以推廣 STEM 教育。香港電腦教育學會致力推動「STEM 教育」，希望於是次會議上與學界分享「現時市面上不同的 STEM 教育方案，帶動學校的創新教學」。

二、葉丙成教授（國立台灣大學電機系副教授、MOOC 計劃執行長）

PaGamO，一個台灣自製線上遊戲學習系統、風靡華人世界兩萬個大學生的免費線上遊戲。曾於美國費城舉辦的第一屆教學創新大賽勇奪冠軍，並在 e-Learning 項目上得了第一名，打敗了全球 43 個國家（包括哈佛大學等 427 所大學與團隊）。與此同時，PaGamO 也是第一款放在 Coursera 的線上遊戲學習系統。這個系統將線上遊戲選角色、破關等形式，每一位玩家都可以當國王，會有自己的土地、金幣等。要取得其他的土地，玩家就必須透過解答各式各樣的學科題目。若該題答對了，就可以繼續進攻「佔領地盤」。若答錯了，玩家則無法進攻，直到答對為止。現時，PaGamO 經已融入台灣的國小、國中、高中的學習，學生可於這個平台完成不同學科的題目，以提升對學習的興趣；而老師及家長也可以透過平台掌握學生的學習狀況。今次葉丙成教授親臨本會議，跟香港的前線老師分享這個線上遊戲平台如何翻轉台灣教育。





會議程序 (上午) Conference Program (A.M)

時間	程序	地點
09:00	招待及報到	二樓禮堂
09:30	歡迎： 香港電腦教育學會會長 馬凱雄先生、匯基書院 (東九龍) 鄭建德校長	二樓禮堂
09:40	主題演講《STEM 教育與創新教育》 香港大學計算機科學系講師 崔俊傑博士	二樓禮堂
10:50	茶點、學校交流	一樓飯堂
	展覽	102、104、106 室
	歡迎自由參觀，屆時將有不同機構的最新資訊	202、204、206 室

時間	主題 / 講者	地點
11:10	[A01] STEM 教育《環保改變未來》 沙田循道衛理中學 俞馥駿老師	103 室
	[A02] 中學電子學習《數學科經驗分享》 香港真光中學 夏志雄老師	109 室
	[A03] STEM 教育《以 ICY 為支點：培養學校 STEM 創客文化》 青年會書院 梅志文老師、林崇興老師	203 室
	[A04] STEM 教育《把 Arduino 引進課堂》 慕光英文書院 梁家雄老師	205 室
11:50	[B01] STEM 教育《發展 STEM 教學經驗分享》 香港聖公會何明華會督中學 關子雋老師、簡嘉禧老師	103 室
	[B02] STEM 教育《以科學周推動 STEM 教育》 東華三院黃鳳翎中學 梁俊傑老師、區紹聰老師	105 室
	[B03] 電子學習《學校推行 BYOD 策略》 匯基書院 (東九龍) 劉振華助理校長	109 室
	[B04] STEM 教育《科技與工程在 STEM 的實踐分享》 中華基督教會扶輪中學 鄧永康副校長、楊鏐轅老師	203 室
	[B05] 中學電子學習《中文教學法的改變：從直述式教學到運用資訊科技教學》 香港真光書院 顧倩彤老師	205 室
12:30	結束	





會議程序 (下午) Conference Program (P.M)

時間	程序	地點
12:30	午餐	一樓飯堂
13:45	招待及報到	二樓禮堂
14:00	歡迎： 網上教學協會會長 劉振華先生、博文教育(亞洲)有限公司 鄭賢義博士	二樓禮堂
14:20	主題演講《台灣 PAGAMO 翻轉校園》 國立台灣大學電機系副教授、MOOC 計劃執行長 葉丙成教授	二樓禮堂
15:30	茶點、學校交流	一樓飯堂
	展覽 歡迎自由參觀，屆時將有不同機構的最新資訊	102、104、106 室 202、204、206 室

時間	主題 / 講者	地點
16:00	[C01] 小學電子學習《中文科經驗分享》 循道學校 陳志成副校長	103 室
	[C02] 中學電子學習《翻轉課堂與電子課堂生物科經驗》 匯基書院(東九龍) 石劍鋒老師、蔡子雄老師	105 室
	[C03] 電子行政《學校行政電子化經驗分享》 樂善堂楊葛小琳中學 麥志強校長	109 室
	[C04] STEM 教育《Girls who Code》 香港真光書院 朱嘉添老師	203 室
	[C05] STEM 教育《中一 STEM 活動分享 太陽能車製作活動的規劃》 李求恩紀念中學 陳裕能老師	205 室
16:45	[D01] 中學電子學習《數學科經驗分享》 五旬節林漢光中學 王志實老師、劉鑒鋒老師	103 室
	[D02] 中學電子學習《透過電子學習提升教與學的效能 旅遊與款待科經驗》 張祝珊英文中學 江翠欣老師、周俊傑老師	105 室
	[D03] 電子學習、STEM《學校推行電子學習、STEM 策略》 澳門培正中學 郭敬文副校長	109 室
	[D04] STEM 教育《校本 STEM 實踐教學方案》 香港道教聯合會圓玄學院第一中學 簡偉鴻老師	203 室
	[D05] 電子行政《由製作成績表到成績分析》 匯基書院(東九龍) 劉黎巧兒老師、劉振華老師	205 室
17:30	結束	

