

## 2014 廣達教學培力 教育論壇暨 Game-Based Learning 工作坊簡章

### 壹 緣起:

今日世界的科技不斷推陳出新，使得知識的生產與淘汰的速度已不同以往，未來的教學與學習方式也將會大大不同!2014 廣達教學培力以”Game-Based Learning”為主題，強調學習不受限制，可以更輕易、更充滿活力。其中邀請:中央大學洪蘭教授、台大電機葉丙成副教授、Santeri Koivisto、Jane Williams-Siegfredsen，國內外重量級講者，課程進行以專題演說、綜合論壇、焦點對談進行。並由 Santeri Koivisto、Jane Williams-Siegfredsen 兩位講者辦理相關工作坊，讓學員可以深入聆聽學習的核心，感受學習的改變。

### 貳 課程時間、地點:

- (一) 2014 教育論壇:2014 年 8 月 16 日 0900-1630，國立台北科技大學 科技大樓 國際會議廳。
- (二) Game-Based Learning 工作坊: 2014 年 8 月 17 日 0900-1600，課程時間分四批次辦理，台北市南湖國小。

### 參 2014 廣達教學培力-教育論壇 課程表:

時間	課程	講者
0900-0930	報到	
0930-0935	致歡迎詞	
0935-1005	第一場演說 大腦的學習機制與遊戲(暫)	國立中央大學 認知神經科學 研究所 洪蘭 教授
1005-1035	第二場演說 GBL 數位學習方式(暫)	Santeri Koivisto
1035-1105	第三場演說 戶外的遊戲學習(暫)	Jane Williams-Siegfredsen
1105-1135	第四場演說 沉迷學習(暫)	國立台灣大學電機工程學系 葉丙成 副教授
1135-1225	綜合論壇	廣達電腦 林百里 董事長 廣達文教基金會 徐繪珈 執行長
1215-1400	午餐	
1400-1500	焦點對談(一)	
1500-1530	午茶	
1530-1630	焦點對談(二)	
1630	賦歸	

(三) Game-Based Learning 工作坊:

8/17 2014 Game-Based Learning 工作坊		
時間	課程	講者
0900-1200	數位學習、戶外的遊戲學習 (第一場次)	Santeri Koivisto Jane Williams-Siegfredsen
1200-1300	午餐	
1300-1600	數位學習、戶外的遊戲學習 (第二場次)	

肆 學員資格：

(一) 2014 教育論壇

- 名額以 250 人為限，依完成報名先後次序錄取。
- 凡現任國中小學教師、大專院校教育相關科系學生、社會大眾均可報名參加。

(二) Game-Based Learning 工作坊:

- 限需參與 2014 教育論壇方才參與此工作坊。
- 招收 2 批次，每批次招收 52 人，名額以 104 人為限。
- 以在職國中小教師、大專院校教育相關科系學生為主，依完成報名先後次序錄取。
- 參與課程場次時間，恕不得選擇場次，參與場次依據報名完成後公佈為準，並會另行個別通知。

伍 報名時間與方式:

(一) 即日起至 8 月 6 日止。

(二) 採網路線上報名作業，搜尋:廣達文教基金會網站

(<http://www.quanta-edu.org/>)

1. 加入會員:廣達文教基金會官方網站→點入右上方登入→加入會員→填寫基本資料→成為會員。(請使用 gmail，避免未能收到會員認證信)
2. 登入會員:廣達文教基金會官方網站→點入右上方登入。
3. **2014 教育論壇報名:**廣達文教基金會官方網站→活動報名→其他活動→2014 教育論壇→了解更多→線上申請→選擇場次→填寫個人資料→勾選同意欄位→點選送出申請→等候審核作業。
4. **Game-Based Learning 工作坊報名:**廣達文教基金會官方網站→活動報名→其他活動→2014 教育論壇→了解更多→線上申請→選擇場次→填寫個人資料→勾選同意欄位→點選送出申請→等候審核作業。

陸 研習時數:

依據參與研習場次，課程分別授予 6-9 小時研習時數。(實際仍依據縣市政府公函核定)

柒 講者簡介:

(一) 國立中央大學 認知神經科學研究所 洪蘭 教授  
台灣著名認知神經科學研究教授/親子專欄作家  
**經歷**

中央大學認知神經科學研究所  
耶魯大學哈斯金實驗室博士後研究員  
加州大學爾灣醫學院神經科接受博士後研究員



(二) 國立台灣大學電機工程學系 葉丙成 副教授  
號丙紳，現任台大電機系副教授、台大 MOOC 計畫執行長。

自幼觀父葉勝年教授對生徒之關懷，而立後受台大電機許博文老師「教授稱謂實不如師，多未傳道、解惑故」之啟發，輔以天生雞婆性格，漸步上熱血教師一途。其為師也，富熱情，常難忍教學一成不變。時於臉書輔導學生求學、人生之惑，後撰文部落格以惠同惑者，傳閱者眾。庚寅年某日見某生於課堂度估，當夜不能寐。翻滾至五更，幡然悟得「by the students, for the students, of the students」之心法。

自此教學通脫不拘，大開大闔，開發各式獨特教學法。教學深具特色，多有口碑，其簡報與表達課程收徒四十，初選常達數百眾。

摘其教學創舉如下:

- 他是有史第一位在國際舞台 (Coursera) 以華語對萬人講學、互動的老師。
- 他是台灣第一位設計體驗式簡報教學法，讓小學生打大學生期末簡報分數的老師。
- 他是世界第一位將大規模開放式線上課程 (MOOC) 變成多人競技線上遊戲的老師。
- 他是當代第一位推行「緣源流機率文學創作」的老師。

對了，他…應該也是第一位綁馬尾見校長的台大電機老師…



(三) Santeri Koivisto

Santeri Koivisto has qualification as a teacher in Finnish Comprehensive School in stages 1-6. In 2012 and 2103 he was a visiting researcher at the Universidad Autonoma de Madrid. Additionally Santeri Koivisto holds a Master's degree in Education with two majors in Applied Education and Leadership. Since August 2011 he is Co-Owner and CEO of TeacherGaming LLC (Finland) and since July 2013 he works as strategic advisor for Hugin Education AB (Sweden) and his new startup 'Kilpiware' aims to prepare the school and students for the era of contextual technology. Santeri has had the luxury of being in the front row watching the school sector change in Scandinavia, UK and United States.



(四) Jane Williams-Sieghfredsen

Jane is an experienced early year's practitioner specialising in pedagogy and outdoor play and learning in the early years. After being a teacher, head teacher and senior lecturer in early years in the UK she moved to Denmark 16 years ago. Since then she has been senior lecturer in Pedagogy, Communication and Leadership at Aalborg University and the University College of West Jutland and is now an independent consultant, trainer and Director of *Inside-Out Nature*, specialising in courses in Denmark and worldwide about how to develop pedagogically appropriate practices in outdoor learning environments. She has given conference presentations and written about how children develop their skills and competencies in the outdoors.



捌 聯絡方式

聯絡人：廣達文教基金會推廣處 楊欽智先生

聯絡電話：(02)2882-1612 分機 66682 電子郵件 [chin.chih.yang@quantatw.com](mailto:chin.chih.yang@quantatw.com)

聯絡地址：111 台北市士林區後港街 116 號 9 樓 廣達文教基金會推廣處