

## VR 教育創新論壇活動議程

近年來虛擬實境技術發展迅速，相關設備推陳出新，數家國際知名資訊公司紛紛開發 VR 頭盔及感應系統等硬體設備，使得 VR 的發展與應用得到大量關注。舉凡電動遊戲、娛樂產業、醫療服務、商業中心、製造商及教育界等不同領域，均引起廣泛的注意，應用層面可謂十分多元。

本活動以「VR 教育應用」與「VR 人才培育」為主軸辦理兩天論壇，我們邀請了不同領域專家學者針對臺灣 VR 教育應用的現況與展望、VR 教育應用範例以及 VR 教育應用推廣策略進行探討。當瞭解教育中應用的技術現況後，再從產業界的角度探討臺灣 VR 技術發展的人才需求，包括臺灣 VR 技術的人才需具備的條件為何，以及臺灣 VR 人才培育的未來走向。

兩天論壇的主要對象包括國高中教師、小學教師、教育相關政府機關人員、大學相關系所師生，以及 VR 相關之民間團體、業界專業人員、VR 技術研究人員等。希望透過兩天的論壇提供交流與分享的機會，並提出 VR 教育應用後續推動的策略與方向，提供教育界和相關從業人員參考，奠定臺灣未來 VR 技術之基礎。

### 論壇活動資訊

日期：106 年 05 月 12 日至 106 年 05 月 13 日  
時間：09：00 - 17：00（8：30 開始報到）  
地點：華山 1914 文化創意產業園區紅磚西 4 館  
100 臺北市中正區八德路一段 1 號  
對象：一般大眾均可參加，但以教師為優先錄取  
人數：200 人，額滿為止  
費用：免費  
報名方式：進入活動網站線上報名系統 <http://vrforum.edu.tw>

### 單位聯絡資料

聯絡人：陳昶安  
電話：02-3366-5835 #15  
信箱：anchang38@gmail.com

## 活動議程

2017 年 5 月 12 日 (星期五)

時間	活動內容	主持人/主講人
08:30-09:00	報到(30 分鐘)	
09:00-09:30	開幕式&貴賓致詞 (30 分鐘)	VR 教育創新論壇與 VR 產業進化論壇聯合開幕
09:30-10:10	專題演講一：未來學習新模式 -The Daydream Walker (40 分鐘)	翁嘉樺 Google 華人講師培訓中心
10:10-10:40	茶點&展示體驗時間 (30 分鐘)	
10:40-12:10	主題一：VR 教育應用發展的 進行式與未來式 (90 分鐘)	主持人：陳學志 國立臺灣師範大學教育學院
		黃宇軒 臺大醫院眼科兼任主治醫師 曹筱玥 國立臺北科技大學互動設計系 陳鏡羽 國立東華大學數位遊戲敘事中心 劉子鍵 國立臺灣師範大學教育心理與輔導學系
12:10-13:30	午餐&休息時間 (80 分鐘)	
13:30-15:00	主題二：VR 教學應用研發成 果與挑戰 (90 分鐘)	主持人：陳光華 國立臺灣大學圖書資訊學系
		洪一平 國立臺灣大學資訊工程學系 莊榮宏 國立交通大學資訊工程學系 楊家輝 國立成功大學電機工程學系 陳明溥 國立臺灣師範大學資訊教育研究所
15:00-15:30	茶點&展示體驗時間 (30 分鐘)	
15:30-17:00	主題三：當 VR 進入中小學教 室 (VR 在中小學課程應用案 例分享) (90 分鐘)	主持人：吳毓瑩 國立臺北教育大學心理與諮商 學系
		徐新逸 淡江大學教育科技學系 廖坤鴻 國立高雄師範大學視覺設計系 莊婉瑩 國立新營高級中學 楊昌珣 臺北市立仁愛國中

2017 年 5 月 13 日 (星期六)

時間	活動內容	主持人/主講人
08:50-09:20	報到 (30 分鐘)	
09:20-10:00	專題演講二:VR 在教育領域中的潛力與挑戰(40 分鐘)	黃榮懷 北京師範大學智慧學習研究院
10:00-10:30	茶點&展示體驗時間 (30 分鐘)	
10:30-12:00	主題四:VR 開發技術的人才培育(90 分鐘)	主持人:李進寶 資策會數位教育研究所
		歐陽明 國立臺灣大學資訊工程學系 胡敏君 國立成功大學資訊工程學系 徐挺洋 宏碁股份有限公司
12:00-13:20	午餐&休息時間 (80 分鐘)	
13:20-14:50	主題五:VR 內容設計的人才培育(90 分鐘)	主持人:岳修平 國立臺灣大學生物產業與傳播學系
		康仕仲 國立臺灣大學土木工程學系 徐典裕 國立自然科學博物館 彭子威 閩橡科技股份有限公司
14:50-15:20	休息 (30 分鐘)	
15:20-16:40	對話沙龍:VR 教育創新與人才培育—挑戰與展望 (80 分鐘)	主持人:謝京蓓 臺灣虛擬及擴增實境產業協會秘書長
		林崇傑 產業發展局 郭大維 國立臺灣大學 方新舟 財團法人誠致教育基金會
16:40-16:50	閉幕 (10 分鐘)	