

# 2018 數位學習國際研討會暨開放教育論壇

## 數位學習的創新與應用

### e-Learning: Innovations and Applications

#### 一、會議背景

隨著資訊科技的成熟發展，以及雲端技術與行動載具的普及，學習活動跨越了國界與時空的限制。因應全球數位學習潮流的趨勢，臺灣推動新一代數位學習計畫，經過 4 年的努力，已開始發展大規模網路開放課程 (Massive Open Online Courses, MOOCs) 之示範課程。

為實現數位學習持續深耕的目標，我們安排於 2018 年 12 月 4 日至 12 月 5 日舉辦「2018 數位學習國際研討會暨開放教育論壇」，以「數位學習的創新與應用」為主軸，聚焦組織政策到資訊科技融入教學議題，邀集國內外學者、專家以及教師進行數位學習論文發表，同時舉辦新興科技應用於教學之經驗分享工作坊，預估將有 200 位關心數位學習的教師、課程團隊、主管以及其他教育工作者出席會議。

二、指導單位：教育部資訊及科技教育司

三、主辦單位：教育部數位學習深耕計畫辦公室

四、協辦單位：逢甲大學、國立成功大學、中華開放教育聯盟

五、會議時間：107 年 12 月 4 日(星期二)至 12 月 5 日(星期三)

六、會議地點：逢甲大學中科校區

(40763 臺中市西屯區東大路一段 951 號)

七、活動網址：<http://eloe2018.tweloe.org>

八、聯絡方式：深耕計畫辦公室助理朱琇伶

信箱：[hlingchu@mail.fcu.edu.tw](mailto:hlingchu@mail.fcu.edu.tw)

電話：04-24517250#2805

九、研習時數：公教人員終身研習時數 16 小時

(2 天，依實際參與時數申報)

十、會議議程

## 會議議程 Agenda

2018 年 12 月 4 日(二) December 4 (Tue), 2018

時間 Time	活動項目 Event / Venue		
09:30~10:00	報到 / 1 樓大廳 Registration / 1F Lobby		
主場會議 Main Venue	4 樓 401 講堂 4F 401 Lecture Hall		
10:00~10:20	開幕致詞 Opening Remarks		
10:20~11:10	專題演講：Educational Big Data and Learning Analytics in MOOCs 主持人：劉安之 / 逢甲大學資訊工程學系 教授 演講人：楊鎮華 / 國立中央大學資訊工程學系 教授 Moderator: Prof. An-Chi LIU / Feng Chia University Keynote Speaker: Prof. Stephen J.H. YANG / National Central University		
11:10~12:00	專題演講：Re#Creation Learning 主持人：楊雅婷 / 國立成功大學創新數位內容研究中心 主任 演講人：陳汝堅 / 香港華人基督教聯會真道書院資訊科技科 主任 Moderator: Prof. Ya-Ting YANG / National Cheng Kung University Keynote Speaker: Yu-Kin CHAN / HKCCCU Logos Academy		
12:00~13:00	午餐 Lunch		
分場會議 Parallel	3 樓 301 教室 3F 301 Classroom	3 樓 302 教室 3F 302 Classroom	4 樓 401 講堂 4F 401 Lecture Hall
13:00~14:00	科技新知 主持人：劉明機 / 逢甲大學資訊工程學系 教授 Technology Trend Moderator: Prof. Ming-Chi LIU / Feng Chia University	論文發表 P1-1 Oral Presentation P1-1	論文發表 P1-2 Oral Presentation P1-2
14:00~15:00		論文發表 P2-1 Oral Presentation P2-1	論文發表 P2-2 Oral Presentation P2-2
15:00~15:30	茶敘：3 樓聯誼廳 Break / 3F Gallery and Exhibition Hall		
15:30~16:30	科技新知 主持人：薛念林 / 逢甲大學資訊工程學系 教授 Technology Trend Moderator: Prof. Nien-Lin HSUEH / Feng Chia University	論文發表 P3-1 Oral Presentation P3-1	論文發表 P3-2 Oral Presentation P3-2
16:30~17:30		論文發表 P4-1 Oral Presentation P4-1	論文發表 P4-2 Oral Presentation P4-2
18:00~	晚宴：星享道(臺中市西屯區福星北路 18 號) Banquet / IN SKY HOTEL (No.18, Fuxing North Road, Xintun District, Taichung City)		

2018 年 12 月 5 日(三) December 5 (Wed), 2018

時間 Time	活動項目 Event / Venue	
09:30~10:00	報到 / 1 樓大廳 Registration / 1F Lobby	
主場會議 Main Venue	4 樓 401 講堂 4F 401 Lecture Hall	
10:00~10:50	專題演講：STEAM 創客教育培養音樂興趣 主持人：王振興 / 國立成功大學電機工程學系 教授 演講人：甘浩然 / 沙田圍胡素貞博士紀念學校創新科技教學 統籌主任 Moderator: Prof. Jeen-Shing WANG / National Cheng Kung University Keynote Speaker: Ho-Yin KAM / S.T.W. Dr. Catherine F. Woo Memorial School	
10:50~11:40	專題演講：數位轉型成熟度評估定位與解析 主持人：張淑萍 / 致理科技大學多媒體設計系 教授 演講人：劉德泰 / 緯育股份有限公司 台灣區總經理 Moderator: Prof. Shu-Ping CHANG / Chihlee University of Technology Ted LIU / President of Taiwan Region, Wiedu Corporation	
11:40~12:50	午餐 Lunch	
12:50~14:00	中小學成果發表 主持人：林秋斌 / 國立清華大學 學習科學與科技研究所 教授 Best Practices in eLearning for Elementary and Secondary Schools Moderator: Prof. Chiu-Pin LIN / National Tsing Hua University	靈動少女的秘密-運動內衣設計與穿戴式裝置 胡瑞原 / 國立臺南女子高級中學 教師
		高中主題跨域課程發展及實施成效 王裕德 / 臺中市立臺中女子高級中學 教師
		新港國際客 世界一家親 Empathy Change the World 陳怡君 / 苗栗縣立新港國民中小學 教師
		老車站夢想行動家課程分享 洪惠月 / 臺南市東區大同國民小學 教師
14:00~15:30	大學成果發表(一般系列課程) 主持人：駱榮富 / 逢甲大學 材料科學與工程學系 教授 Best Practices in eLearning for Universities Moderator: Prof. Rong-Fuh LOUH / Feng Chia University	【天空學院】-邁向「自主」學習之路 劉怡均 / 慈濟大學醫學科學研究所 教授
		磨課師「兒在我心」系列課程規劃、經營與成效分析 涂妙如 / 輔仁大學兒童與家庭學系 教授 王霈 / 輔仁大學醫學系 教授
		全民瘋運動，大家一起來 東方介德 / 東吳大學體育室 教授
		物聯網系列課程成果與應用 曾建維 / 國立清華大學教學發展中心 助理研究員
		VR/AR 虛擬創作夢工廠 張永佳 / 國立交通大學工業工程與管理學系 教授
15:30~16:00	茶敘 / 3 樓聯誼廳 Break / 3F Gallery and Exhibition Hall	
16:00~17:00	大學成果發表(新南向系列課程) 主持人：黃朝曦 / 國立宜蘭大學 資訊工程學系 教授 Best Practices in eLearning for Universities Moderator: Prof. Chao-Hsi HUANG / National Ilan University	創意與商學 磨課師系列課程推動分享 劉嘉年 / 國立空中大學生活科學系 教授
		新南向課程越南推廣心得 華國棟 / 美和科技大學護理系 教授
		永續發展-環境、社會與經濟之整合式課程發展 陳鶴文 / 東海大學環境科學與工程學系 教授
		南向國家磨課師數位教學-以越南出發前進 陳彥州 / 臺北醫學大學醫學科學研究所 教授
17:00~17:30	閉幕式 Closing Ceremony	

## 十一、交通資訊

### (一) 大會接駁車資訊

日期	路線	集合地點	發車時間
12/4(二)	高鐵臺中站 → 逢甲中科校區	高鐵臺中站大廳 1A	08:55
	逢甲中科校區 → 星享道酒店(晚宴地點)	逢甲中科校區 1 樓大廳	17:45
	逢甲中科校區 → 高鐵臺中站	逢甲中科校區 1 樓大廳	17:45
12/5(三)	高鐵臺中站 → 逢甲中科校區	高鐵臺中站大廳 1A	08:55
	星享道酒店 → 逢甲中科校區	星享道酒店門口	09:00
	逢甲中科校區 → 高鐵臺中站	逢甲中科校區 1 樓大廳	17:45

### (二) 計程車資訊

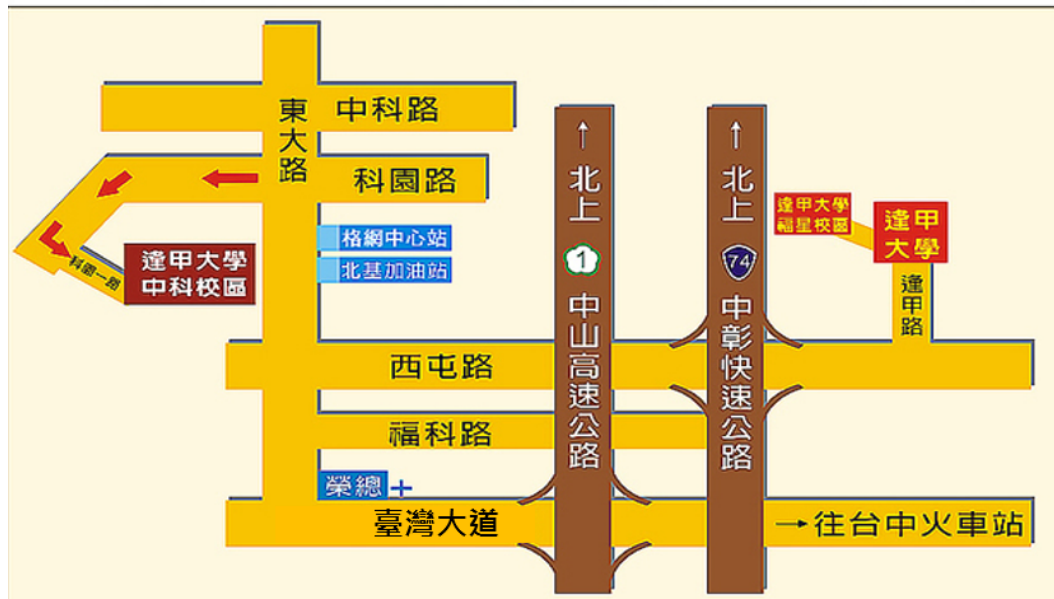
搭乘地點	時間	費用
臺中國際機場	約 20 分鐘	230~300 元
高鐵臺中站	約 30 分鐘	420~550 元
朝馬轉運站	約 20 分鐘	215~280 元
臺鐵及客運臺中轉運站	約 35 分鐘	385~505 元

### (三) 自行開車(逢甲中科校區備有免費停車場)

- 國道一號路線：下臺中交流道(往沙鹿方向)→銜接至臺灣大道→右轉東大路→左轉科園路→左轉科園一路(中科校區入口)。

- 國道三號路線：下龍井交流道(往臺中方向)→銜接中棲路至臺灣大道→左轉東大路→左轉科園路→左轉科園一路(中科校區入口)。

## 逢甲大學中科校區 交通路線圖



### (四) 大眾運輸工具

- 從臺中國際機場：搭乘台中客運69路至東大科園路口(格網中心)。
- 從高鐵臺中站：於烏日高鐵站下車，搭乘高鐵快捷公車161路從高鐵臺中站至中科管理局，再轉搭臺中科園區巡迴巴士西屯線於東大科園站下車。
- 從客運朝馬轉運站：搭乘統聯客運75路從朝馬轉運站(朝富路)至國安社區(宜寧中學)。
- 從臺中火車站及台中轉運站：搭乘統聯客運75路從臺中火車站至國安社區(宜寧中學)。

[臺中市公車資訊\(連結\)](#)