

## 2017 科技部與蘇格蘭愛丁堡皇家科學院年度雙邊交流研討會

### 《大數據：方法與應用》

活動日期： 106 年 10 月 24 日 ( 二 ) 至 10 月 25 日 ( 三 )  
活動時間： 106 年 10 月 24 日 ( 二 ) 08:30-16:30  
106 年 10 月 25 日 ( 三 ) 09:00-15:10  
活動地點： 國立交通大學工程四館 B1 「合勤講堂」( 300 新竹市大學路 1001 號 )  
活動方式： 免費，採線上報名  
活動名額： 上限 250 人  
報名網址： <https://goo.gl/forms/oih2a06GTAbZaBjj1>  
即日起至 106 年 10 月 11 日 ( 三 ) 下午四時止受理本活動報名，若額滿則提前截止。  
主辦單位： 國立交通大學  
協辦單位： 科技部  
聯絡人： 國立交通大學大數據研究中心陳先生，03-571-2121 轉 56821  
bigdata@g2.nctu.edu.tw

DAY 1 - Tuesday, October 24		
時間	講題	講者
08:30-09:00		報到
09:00-09:10	開幕致詞	張懋中 國立交通大學校長
09:10-09:20	貴賓致詞	Marian Scott 愛丁堡皇家科學院副院長
09:20-09:30		合影
09:30-10:40	專題演講 I 大數據於社會領域之應用 ( 上 )	林一平博士 國立交通大學副校長 Chris Dibben 愛丁堡大學教授
10:40-10:50		茶敘
10:50-12:00	專題演講 II 大數據於社會領域之應用 ( 下 )	Catherine Lido 格拉斯哥大學副教授 王雲 工業技術研究院巨量資訊科技中心技術長
12:00-13:30		午餐
13:30-15:10	專題演講 III 大數據於工業領域之應用 ( 上 )	曹孝櫟 國立交通大學教授 Roderick Murray-Smith 格拉斯哥大學教授
15:10-15:30		茶敘

15:30-16:10	<b>專題演講 IV</b> 大數據於工業領域之應用 (下)	<b>銀慶剛</b> 國立清華大學教授 <b>李育杰</b> 國立交通大學理學院副院長
16:10-16:30	<b>意見交流/活動結束</b>	<b>盧鴻興</b> 國立交通大學教務長

<b>DAY 2 – Wednesday, October 25</b>		
<b>時間</b>	<b>講題</b>	<b>講者</b>
09:00-09:30		<b>報到</b>
09:30-10:40	<b>專題演講 V</b> 大數據於生醫領域之應用 (上)	<b>Guido Sanguinetti</b> 愛丁堡大學副教授 <b>Jason Swedlow</b> 鄧迪大學教授
10:40-10:50		<b>茶敘</b>
10:50-12:00	<b>專題演講 VI</b> 大數據於生醫領域之應用 (下)	<b>Anne Smith</b> 聖安德魯斯大學副教授 <b>陳君厚</b> 中央研究院統計所所長
12:00-13:30		<b>午餐</b>
13:30-15:00	<b>圓桌論壇</b> Big Data Analytics for Industrial, Social and Biomedical Applications	<b>Marian Scott</b> 愛丁堡皇家科學院副院長 <b>Adrian Bowman</b> 格拉斯哥大學教授 <b>黃維中</b> 工業技術研究院巨量資訊科技中心副主任 <b>盧鴻興</b> 國立交通大學教務長
15:00-15:10	<b>閉幕致詞/展望</b>	<b>盧鴻興</b> 國立交通大學教務長

\* 主辦單位保留更改議程及演講者之權利

# 國立交通大學光復校區圖 NCTU Guangfu Campus Map

