

## 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<br>大數據於社會領域之應用 ( 上 )   | 林一平博士<br>國立交通大學副校長<br>Chris Dibben<br>愛丁堡大學教授           |
| 10:40-10:50                 |                               | 茶敘                                                      |
| 10:50-12:00                 | 專題演講 II<br>大數據於社會領域之應用 ( 下 )  | Catherine Lido<br>格拉斯哥大學副教授<br>王雲<br>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<br>大數據於工業領域之應用 ( 上 ) | 曹孝櫟<br>國立交通大學教授<br>Roderick Murray-Smith<br>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><br>大數據於工業領域之應用 ( 下 ) | <b>銀慶剛</b><br>國立清華大學教授<br><b>李育杰</b><br>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><br>大數據於生醫領域之應用 ( 上 )                                                      | <b>Guido Sanguinetti</b><br>愛丁堡大學副教授<br><b>Jason Swedlow</b><br>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><br>大數據於生醫領域之應用 ( 下 )                                                     | <b>Anne Smith</b><br>聖安德魯斯大學副教授<br><b>陳君厚</b><br>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><br>Big Data Analytics for Industrial,<br>Social and Biomedical Applications | <b>Marian Scott</b><br>愛丁堡皇家科學院副院長<br><b>Adrian Bowman</b><br>格拉斯哥大學教授<br><b>黃維中</b><br>工業技術研究院巨量資訊科技中心副主任<br><b>盧鴻興</b><br>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

