



國立交通大學  
National Chiao Tung University

出國報告（出國類別：學研訪問）

## 與東京理科學大學洽談 2015 年兩校 合辦雙邊研討會

服務機關：資訊工程系

姓名職稱：王協源教授

派赴國家：日本東京

出國期間：2014/12/3 ~ 2014/12/6

報告日期：2014/12/10

## 摘要

東京理科學大學日前向本校國際處表達希望能與本校相關院系在 2015 年春季在本校合辦一場「資料科學及最佳化(Data Science and Optimization)」研討會。本校國際處聯繫資訊學院鍾副院長希望資訊學院能參與此事且指派相關主管教授前去東京理科學大學與對方認識且洽談此事，於是鍾副院長請本人前往與對方認識及洽談此事，本人此行即是為此公務出差與對方進行第一次接觸及洽談此活動。

此行本人見到積極促成兩校合作的 Prof. Mitsuo Gen 教授以及相關研究領域的教授，與對方進行第一次認識接觸及向對方簡報資訊學院網路工程研究所目前所從事的相關網路研究及能量，並大致瞭解預計在 2015 年春季在本校合辦「資料科學及最佳化(Data Science and Optimization)」研討會的初步規劃。這些資訊將向國際處及資訊學院說明，使國際處及資訊學院能開始為此活動預作準備。

## 目次

一、 目的 .....	4
二、 過程 .....	4
三、 心得及建議 .....	5

# 本文

## 一、目的

東京理科學大學日前向本校國際處表達希望能與本校相關院系在 2015 年春季在本校合辦一場「資料科學及最佳化 Data Science and Optimization」研討會。本校國際處聯繫資訊學院鍾副院長希望資訊學院能參與此事且指派相關主管教授前去東京理科學大學與對方認識且洽談此事，於是鍾副院長請本人前往與對方認識及洽談此事，本人此行即是為此公務出差與對方進行第一次接觸及洽談此活動。

## 二、過程

由於本人本學期需要授課，無法在東京理科學大學久留，因此此次出差本著快去快回的精神在四天內完成。這四天的頭尾兩天是搭乘飛機的往返時間，真正訪問東京理科學大學以及進行交流是中間的那兩天。交流的第一天是到數學統計系去認識及與三位教授交流，這三位教授的專長在於利用統計方法進行巨量資料的分析。第二天則先去拜會校長，然後與應用電子系內從事電腦通訊網路研究的兩位教授互相認識及交流。

接著本人為大學部學生進行 開放論文研討(Open Seminar) 的演講，然後為研究所學生進行 講課 Lecture 的演講，兩場都有約 120 位學生參加。在這兩場，本人都代表本校國際處向聽講學生介紹本校的「」國際研究實習精英補助計畫(International Internship Elite Program)。

Prof. Mitsuo Gen 也向本人簡報他目前所規劃的「資料科學及最佳化 Data Science and Optimization」研討會，由於還有很長一段時間，因此他特別強調目

前的規劃草案只是暫時性，未來都還有可能會變動。根據他初步的規劃，此研討會可為 3~4 天，他說到時他預計東京理科學大學那方將會有 15~20 位教授前來本校參加此研討會。

### 三、心得及建議

由於本人本學期需要授課，為此因公出差對修課學生需調課且找時間補課覺得對他們很不好意思。但為了本校國際處達成持續推動國際化的目標，本人只好臨危授命在百忙中出訪對方。目前從此行認識了東京理科學大學一些相關領域的教授以及 Prof. Mitsuo Gen，後續若雙方開始具體推動此研討會的活動，預期本人應當會扮演雙方聯絡人的角色來幫忙促成明年「資料科學及最佳化 Data Science and Optimization」研討會在本校順利舉行。



(本人在東京理科學大學校園內留影)