

出國報告（出國類別：其他）

應邀學術訪問

服務機關：虎尾科技大學 資管系

姓名職稱：蕭育如 教授

派赴國家：中國大陸 太原理工大學、上海交通大學

出國期間：2015/05/28 – 2015/06/02

報告日期：2015/08/02

目次

摘要.....	第三頁
目的.....	第四頁
過程.....	第五頁
心得與事項.....	第六頁
附錄.....	第七頁

摘要

個人於 2015 年 05 月 28 日至 06 月 01 日期間、應邀至太原理工大學學術訪問，並於 05 月 29 日作題為「鄰域系統與變精度廣義粗糙集」的學術報告。接著於 06 月 02 日至 06 月 06 日期間、訪問上海交通大學，並於 06 月 02 日作題為「On Variable Precision of Generalized Rough Sets」的學術報告。

目的

個人於 2015 年 05 月 28 日至 06 月 01 日期間、應邀至太原理工大學學術訪問，並於 05 月 29 日作題為「鄰域系統與變精度廣義粗糙集」的學術報告。接著於 06 月 02 日至 06 月 06 日期間、訪問上海交通大學，並於 06 月 02 日作題為「On Variable Precision of Generalized Rough Sets」的學術報告。

過程

太原理工大學信息工程學院陳澤華博士，透過計畫經費提供本人來回機票、食宿，邀請本人至太原理工大學信息工程學院、短期學術訪問。上海交通大學數學系范金燕教授獲悉我將訪問太原理工大學，透過計畫經費提供食宿費用、邀請本人順道至上海交通大學短期學術訪問。

個人於 2015 年 05 月 28 日至 06 月 06 日訪問太原理工大學信息工程學、上海交通大學數學系期間，相關主要行程如下：

05 月 28 日下午抵達太原理工大學

晚餐由陳澤華博士作東，與北京語言大學信息科學技術學院劉貴龍院長、太原理工大學信息工程學院閻高偉副院長、自動化系續欣莖主任一起用餐。

05 月 29 日上午作題為「鄰域系統與變精度廣義粗糙集」的學術報告。

中午太原理工大學信息工程學院張院長作東宴請我與北京語言大學信息科學技術學院劉貴龍院長。

下午與劉貴龍院長、參與陳澤華博士碩士畢業論文答辯演練。

05 月 30 日獲聘擔任答辯委員、參與太原理工大學信息工程學院控制第 2 答辯小組 14 位同學的碩士畢業論文答辯。

05 月 31 日太原理工大學國際交流教育學院謝剛院長邀請我、Dr. Shui Yu of Deakin University, Australia、及陳澤華博士，同遊平遙古城。

06 月 01 日中午太原理工大學國際交流教育學院謝剛院長作東宴請我與 Dr. Shui Yu of Deakin University。

下午至陳澤華博士實驗室解答碩士生有關粗糙集相關問題。

06 月 02 日下午於上海交通大學數學系作題為「On Variable Precision of Generalized Rough Sets」的學術報告。

心得與事項

此次至太原理工大學、上海交通大學訪問，除了學術交流，與太原理工大學國際交流教育學院謝剛院長、Dr. Shui Yu of Deakin University、及陳澤華博士，同遊平遙古城；雖是旅遊，彼此見解交流，驚覺十幾年前開始之上海交通大學與美國密西根大學學術交流、已發展成上海交大密西根學院。建議我國應強化大學教育國際化。

附錄

控制第 2 答辯小组

答辯时间：2015 年 5 月 30 日早 8:30

答辯地点：思贤楼 1702

答辯委员会成员

主席	贾新春	山西大学	教授
委员	段秋刚	山西电力科学研究院	高工
	萧育如	台湾虎尾大学	教授
	阎高伟	太原理工大学	教授
	牛昱光	太原理工大学	副教授
秘书	陈泽华	太原理工大学	副教授

答辯学生名单

序号	姓名	专业	论文题目	指导教师
1	柴庆龙	控制科学与工程	面向生产过程的故障诊断与安全评估系统	谢刚
2	柳英杰	控制科学与工程	基于分层策略与模糊五级 SDG 的故障定位方法	谢刚
3	赵靓	控制科学与工程	基于分层模糊符号有向图模型的故障诊断方法及其应用	谢刚
4	张焯	控制科学与工程	基于 ZigBee 的瓦斯泵故障监测诊断系统设计	李铁鹰
5	王鑫	控制科学与工程	基于 PLC 的污水处理控制系统与水质 PH 值控制的研究与设计	李铁鹰
6	霍慧慧	控制科学与工程	果蝇优化算法及其应用研究	李国勇
7	肖永丽	控制科学与工程	具有输入约束的非线性系统模糊预测控制方法研究	李国勇
8	谢双云	控制科学与工程	基于图像序列的猪目标检测和跟踪研究	王芳
9	祁育仙	控制工程	基于遗传算法的无线传感器网络覆盖控制研究	李国勇
10	张红叶	控制工程	智能家居生态与安防系统设计与实现	陈燕
11	谢微	控制工程	基于决策树支持向量机的猪只姿态分类与异常行为分析	田建艳
12	党亚男	控制工程	基于特征提取及特征优选的猪只姿态识别研究	王芳
13	刘志超	控制工程	基于像素累加值比较和最小外接矩形的车牌识别研究	韩晓霞
14	杨文龙	控制工程	气田数字化集气站撬的研究与开发	贾敏智

感谢您参加以上 14 位同学的硕士毕业论文答辩，共计答辩费 1400 元。请查收，谢谢！