

出國報告（出國類別：研究）

「赴上海交通大學(擔任訪問學者學校)
討論產學計畫合作內容」

服務機關：國立高雄第一科技大學

姓名職稱：林銳敏教授

派赴國家：大陸

出國期間：2013年8月27日至8月28日

報告日期：2013年9月3日

~ 目 錄 ~

壹、目的	1
貳、過程	3
2.1 出國行程	3
2.2 交流學校簡介	4
2.3 討論內容－亞泰新能源科學研究院	9
參、心得與建議	12
附件	

壹、目的

出國人員自 102 年 2 月 1 日起至 103 年 1 月 31 日間為教授修假研究期間，受上海交通大學環境科學與工程學院邀請擔任訪問學者。此次出國(102 年 8 月 27~28 日)目的為與「亞泰新能源科學研究院」洽談產學計畫合作內容。

貳、過程

2.1 出國行程

本次出國詳細之行程如下：

日期	行程	內容
8/27 日	台南-台北(高鐵) 台北-上海(飛機)	出發行程
8/28 日	上海交通大學 上海-桃園(飛機) 桃園-台南(巴士)	與「亞泰新能源科學研究院」 洽談產學計畫合作內容 返回行程

2.2 交流學校簡介

【上海交通大學】(參考上海交通大學學校簡介)

上海交通大學環境科學與工程學院現擁有環境科學與工程一級學科博士學位授予權、環境工程博士學位元授予權、環境科學碩士學位授予權、環境工程碩士學位元授予權和環境工程工程碩士學位元授予權；學院現有教職工 65 人，其中專任教師 51 人，上海市“千人計畫”獲得者 1 名，教育部“長江學者”特聘教授 1 名，上海市“東方學者”特聘教授 1 名，教育部新世紀優秀人才計畫 4 名，中科院“百人計畫”獲得者 1 名。環境科學與工程學院目前有在讀博士研究生 95 人、碩士研究生 144 人、工程碩士研究生 37 人、本科生 222 人；學院每年招收環境科學與工程專業方向的大學部兩個班（約 50~60 人）。

2.3 討論內容－亞泰新能源科學研究院

亞泰新能源科學研究院擬為一投資大陸設置一站式集中廢物處置中心之外商投資公司，進行投資前之市場調研計畫。為瞭解國外過去在事業廢棄物管理、處理上有關法規及技術的發展及現況，邀請參與該團隊專家組成成員。

經與該院韋經理及周經理討論，主要協助參與的內容為：

1. 協助分析大陸有關事業廢棄物處置管理的法規；
2. 協助搜集國外有關事業廢棄物處置技術的發展與現況資料；
3. 協助分析大陸廢棄物之清單資料。

參、心得與建議

大陸因這幾年的快速蹶起，經濟的快速成長，也促進工業的振興發展，也相對的伴隨高度的環境污染產生。而在有經濟實力條件下，對環境管理及污染防制的制度與技術仍相當不足。

臺灣過去在環境管理及污染防制的發展目前已經非常成熟，大陸的現況大概慢於臺灣約 20 年，但是在大陸發生的環境問題遠比臺灣過去曾發生的問題的尺度更大更複雜，在互相交流互利的目標下，提供臺灣過去的經驗，可共同努力保護我們生活的地球村。

附件



上海機場



上海交通大學



與韋經理及周經理合照



科技產學化標語