

地學研究所邀請國際學者專家蒞校講學成果報告書

承辦院所	理學院/地學研究所
參訪時間	106 年 4 月 27 日-5 月 2 日
地點	中國文化大學
活動內容	<p>邀請中科宇圖資源環境科學研究院院長、北京師範大學劉銳教授來台訪問交流。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 來台行程及活動： <ul style="list-style-type: none"> 4 月 27 日 抵達台北，訪問理學院、地學研究所。 4 月 28 日 訪問地理系。 <ul style="list-style-type: none"> 專題演講:大數據促進智慧環保體系建設。 圓桌會議-教師座談會(地學所、地理系、大氣系教師) 校園參訪。 4 月 29 日 考察台灣北部海岸地質環境。 4 月 30 日 考察台灣東部山區地質環境。 5 月 01 日 考察台灣東部山區地質環境。 5 月 02 日 返回北京。 ● 演講內容:「大數據促進智慧環保體系建設」 <ol style="list-style-type: none"> 1. 闡述大數據及智慧環保的基本概念。 2. 環境大數據的建設背景及應用需求。 3. 環境大數據建設的主要內容。 4. 環境大數據應用案例介紹。 5. 城市環境大數據建設思路。 ● 圓桌會議 <p>參與人員：地學研究所、地理學系、大氣科學系教師。</p> <p>劉銳教授首先講述自己的學經歷背景，以及現在的工作狀況。其次，介紹中科宇圖資源環境科學研究院的沿革、業務及研究發展。</p> <p>會中討論如何與中科宇圖資源環境科學研究院建立交流、合作研究事宜，以及學生短期異地研究的可能性。</p> ● 成效 <ol style="list-style-type: none"> 1. 專題演講 54 位師生參加，使學生了解 GIS、RS、地圖等專業，結合大數據系統，建立一平台展示環境監測成果的空間展現，提供各式資訊服務或科學研究的資料庫。 2. 圓桌會議有 15 位教職員生參加，劉銳教授建議以 4 個方式建立本院與中科宇圖資源環境科學研究院交流、合作管道:

	<p>(1) 中科宇圖資源環境科學研究院提供一平台，讓本院教師可將研究成果轉化成服務功能，提升其應用性。</p> <p>(2) 中科宇圖資源環境科學研究院向中國政府各機關單位申請研究計畫經費，本院教師參與研究。</p> <p>(3) 中科宇圖資源環境科學研究院可於本院設立獎金，獎勵從事 GIS、RS 等技術有優秀表現的學生。</p> <p>(4) 與本院建立聯合研究中心，進行聯合科研活動外，並培育研究人才。</p>	
活動照片	4 月 28 日演講:大數據促進智慧環保體系建設	4 月 28 日演講:李載鳴所長介紹劉銳教授
		
	4 月 28 日演講:劉銳教授	4 月 28 日演講:聽講情形
		
圓桌會議教師座談情形	圓桌會議教師座談情形	



圓桌會議教師座談情形



圓桌會議教師座談情形



圓桌會議教師座談情形



圓桌會議教師座談情形

