



2011.11.10~11 俄羅斯科學院西伯利亞分院訪台紀錄報導

撰稿／黃怡瑛

「俄羅斯科學院西伯利亞分院」(以下簡稱西伯利亞分院)為俄羅斯聯邦國家最高學術研究機構—「俄羅斯科學院」三大分院之一(其他兩個分院為烏拉爾分院及遠東分院)。西伯利亞分院亦與俄羅斯基礎科學基金會及俄羅斯人文基金會並列為俄羅斯三大支持台俄雙邊合作計畫的單位,其在俄羅斯補助俄籍學者及專家計畫經費的地位,相當於台灣的國科會。

按照已簽署的合作協議,每年固定分別於俄羅斯及台灣舉辦雙邊研討會,發表合作計畫相關的成果。今年,由西伯利亞分院副院長 Vasilij Fomin 率領的代表團應國科會邀請來台,至清華大學參加台俄雙邊研討會。來台日期為 2011 年 11 月 7 日至 11 月 11 日。除了副院長 Vasilij Fomin 之外,尚有應用力學所所長兼執行董事 Vadim Lebiga 及對外關係處處長 Sergey Zakovryashin 與其他研究員共計十二名成員。

尹理事長為積極推動台俄科學院之間的交流,特地利用西伯利亞分院代表團在台北的時間,安排代表團拜訪台灣最高國家學術研究單位—中央研究院 翁啓惠院長。除了中央研究院之外,亦安排代表團拜訪國家地震中心及以預鑄隔震工法完成的台灣大學土木研究大樓。以下將針對西伯利亞分院代表團訪台行程作簡單介紹。

時間：2011-11-08

地點：(國立清華大學)

台灣—俄羅斯雙邊領域研討會—第一天。

時間：2011-11-09

地點：新竹(國立清華大學)

台灣—俄羅斯雙邊領域研討會—第二天。

時間：2011-11-10

地點：新竹、台北

俄羅斯代表團結束為期兩天的研討會後,亦接受主辦單安排參觀國家高速網路中心及奈米元件實驗室。午餐過後,代表團隨即自新竹北上,準備前往拜訪由本會安排的第一站—中央研究院。

在尹理事長引見之下,翁啓惠院長分別與西伯利亞分院副院長 V. Fomin 率領之代表團員一一認識。首先,分別由翁院長及 Fomin 副院長各自簡單介紹所屬的中央研究院及西伯利亞分院歷史。翁院長於言談中提及,事實上中央研究院的組織架構原承襲過去的蘇聯科學院,此話一出,頓時拉近雙方不少距離並增添幾分親切感。翁院長表示,根據統計,

目前約有十多位來自俄羅斯各地的研究員及教授在院內作研究，成績也相當不錯。

由於中央研究院與俄羅斯科學院一樣，直接隸屬總統轄下的中央學術機構，雙方在許多方面皆很相似，同時亦就諸多議題進行意見交流，包括：組織結構、國際合作、台俄未來可能發展重點項目等。翁院長也提到，尹理事長相當關心台灣學術研究發展，對中研院的硬體設備貢獻良多，在促進台俄工程交流方面更是不遺餘力。雙方會晤就在愉快氣氛中劃下句點。



西伯利亞分院代表團與翁啟惠院長、尹衍樑理事長於中央研究院合影留念

時間：2011-11-11

地點：台北（台灣大學土木研究大樓、國家地震工程中心、台灣科技大學機械工程系）

首先由台大土木系曾惠斌教授，同時也是本會的秘書長接見西伯利亞分院代表團，並簡報介紹本會基本概況。接著，由潤泰營建集團研發部王瑞禎協理介紹當初建造土木研究大樓時所使用的預鑄隔震工法。接著，引領代表團實地參觀隔震層，見識到台灣對地震災害防範的程度。

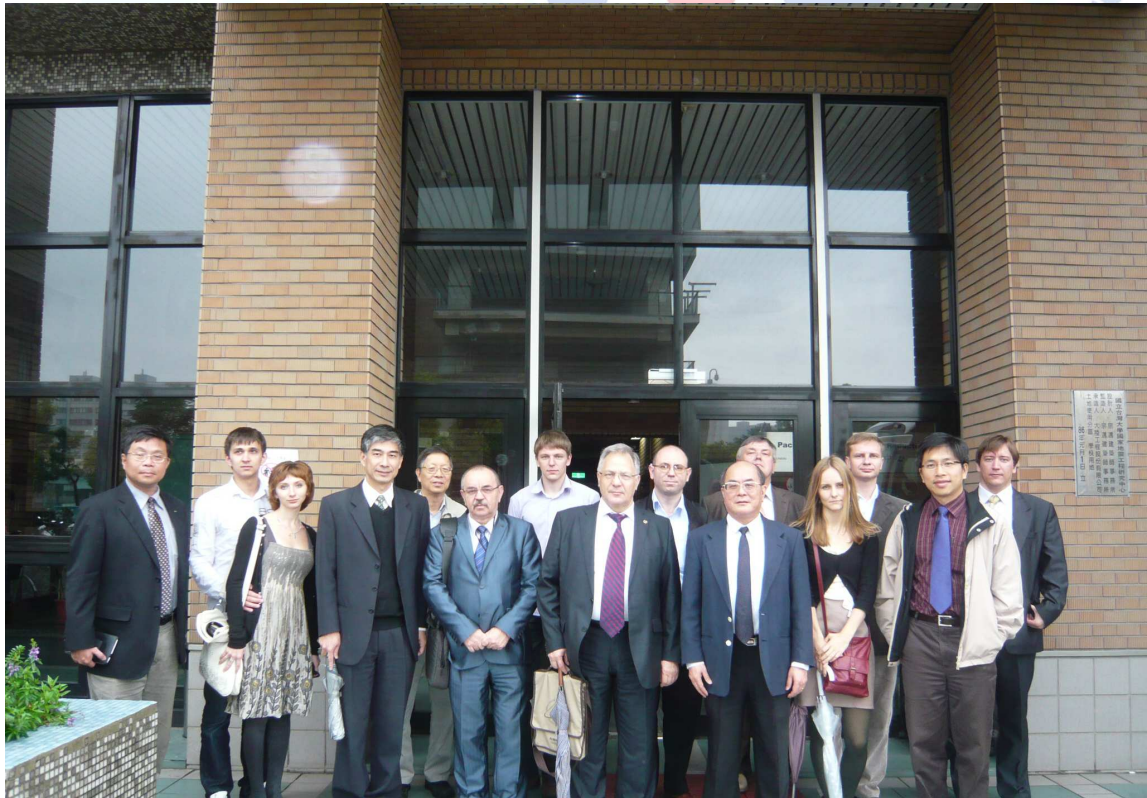
接著，在國家地震中心張國鎮主任帶領之下，代表團亦聆聽關於中心的簡報。此外，台灣大學國際事務處副處長謝尚賢教授亦專程前來為代表團介紹台灣大學。結束簡報後，張主任便引領大家參觀地震中心的實驗室，包括大型垂直、水平震動平台、地震預警系

統模型、及各種結構試體測驗機台等。



西伯利亞分院代表團與曾惠斌教授於台灣大學土木研究大樓合影留念

用過午餐後，代表團接著參觀的單位是國立台灣科技大學機械工程系。系主任林其禹教



西伯利亞分院代表團與張國鎮主任、謝尚賢教授、曾惠斌教授於國家地震中心合影留念

授考量成員的專長領域，因此安排一系列與流體力學等相關的實驗室，雙方亦針對特定主題交換意見。

晚餐由本會尹理事長作東宴請代表團。與會者尚有國家科學委員會李羅權主委、台灣高鐵歐晉德董事長、行政院公共工程委員會陳振川副主委、國家地震中心張國鎮主任、南山人壽杜英宗副董事長等賓客。李主委首先向大家報告目前台俄雙邊交流的豐碩成果，迄今共同合作案超過 170 件以上，每年舉辦超過 40 場研討會，在與其他國家雙邊計畫相較之下，居第一位。另外，雙方亦針對高速鐵路議題交換意見，俄羅斯目前亦規劃興建高速鐵路，V. Fomin 副院長希望如果有機會，台灣相關單位也能參與興建計畫。而討論到台灣防震工程時，副院長也提到，事實上，俄羅斯貝加爾湖邊境地處地震活動帶，而且分院內也有防震工程相關的研究中心及研究所，非常樂意邀請台灣防震工程相關專家組代表團至西伯利亞拜訪，未來希望可以建立雙邊在地震工程領域的合作。尹理事長也願意將自己在營建工法的研發多項專利，包括多螺箍研發等專利送給科學院，V. Fomin 副院長雖非營建工程背景，但卻表示會將資料提供給院內相關專家，以便擬定未來適合台俄在地震工程領域上的主題，跟國科會研議將土木工程領域列為年度補助台俄雙邊計畫的重點項目之一。



西伯利亞分院 V. Fomin 副院長與尹衍樑總裁餐敘合影留念