

臺北市立大學公務出國(赴大陸地區)報告提要表

出國(赴大陸地區)報告名稱：赴德國參加歐洲雷射光電及量子電子(CLEO®/Europe-EQEC) 國際會議		
出國(赴大陸地區)計畫主辦機關：臺北市立大學 聯絡人：官文綸 電話：02-23113040#3136		
出國(赴大陸地區)人員姓名/服務機關/單位/職稱/電話 官文綸/臺北市立大學/應用物理暨化學系/副教授/02-23113040#3136		
出國(赴大陸地區)類別： (一)甲類： <input type="checkbox"/> 考察、 <input type="checkbox"/> 參訪、 <input type="checkbox"/> 觀摩、 <input type="checkbox"/> 進修、 <input type="checkbox"/> 實習、 <input type="checkbox"/> 訓練 (二)乙類： <input checked="" type="checkbox"/> 出席會議、 <input type="checkbox"/> 表演、 <input type="checkbox"/> 比賽、 <input type="checkbox"/> 競技、 <input type="checkbox"/> 洽展、 <input type="checkbox"/> 海外檢測、 <input type="checkbox"/> 研究、 <input type="checkbox"/> 率領學生出國、 <input type="checkbox"/> 其他活動()		
出國(赴大陸地區)期間： 114/06/18-114/07/04	出國(赴大陸)地區： 德國	知識分享日期： 114/07/07
報告日期： 114/07/14		分享形式：(述明公開分享形式，如業務會議報告或演講等) <input type="checkbox"/> 本機關業務會報或出國知識分享說明會提出 <input type="checkbox"/> 跨機關會議(會議名稱、場次): <input checked="" type="checkbox"/> 其他：與師生分享交流心得
內容摘要：(300至500字)		
<p>一、計畫緣起</p> <p>官文綸老師係接受國科會計畫補助《以結構光束捕捉與泵浦微米粒子及產生迴音廊模態微共振腔雷射之研究》計劃案 (NSTC 113-2221-E-845-003 -)，出國主要緣起是進行成果發表及學術交流。</p> <p>二、過程</p> <p>6月18日 下午23點55分的飛機從桃園國際機場出發，預計於慕尼黑當地時間6月19日的上午07點35分抵達慕尼黑機場。</p> <p>6月19日 上午07點35分抵達慕尼黑機場。隨即前往飯店做隔日的行前準備以及休息。</p> <p>6月20日 於飯店調整時差、熟悉當地環境並與提前到達的它國學者進行學術討論。</p> <p>6月21日 於飯店調整時差、熟悉當地環境並與提前到達的它國學者進行學術討論。</p> <p>6月22日 於飯店調整時差、熟悉當地環境並與提前到達的它國學者進行學術討論。</p> <p>6月23日 搭乘地鐵前往本次國際研討會開會的慕尼黑會議中心，進行報到，並於13:00-14:00進行海報的口頭報告。</p> <p>6月23日 研討會，在會議現場從事學術活動並且分享研究成果。</p> <p>6月24日 研討會，在會議現場從事學術活動並且分享研究成果。</p> <p>6月25日 研討會，在會議現場從事學術活動並且分享研究成果。</p> <p>6月26日 研討會，在會議現場從事學術活動並且分享研究成果。</p> <p>6月27日 研討會，在會議現場從事學術活動並且分享研究成果。</p> <p>6月28日 參觀會場附近的知名學校並且與當地學者共同討論研究相關事宜，收穫匪淺。</p>		

6月29日 參觀會場附近的知名學校並且與當地學者共同討論研究相關事宜，收獲匪淺。
6月30日 參觀會場附近的知名學校並且與當地學者共同討論研究相關事宜，收獲匪淺。
7月1日 參觀會場附近的知名學校並且與當地學者共同討論研究相關事宜，收獲匪淺。
7月2日 參觀會場附近的知名學校並且與當地學者共同討論研究相關事宜，收獲匪淺。
7月3日至4日 返回臺灣。

三、心得建議

我很榮幸有機會參加歐洲雷射光電及量子電子國際學術會議。我要特別感謝感謝國科會的國際學術會議補助，這項支持讓我有機會向全世界的學者分享我的研究成果。這不僅肯定了我的研究貢獻，也讓我對於未來在學術領域的工作上有更多的信心。

我多次赴國外參加實體的國際會議，然而與前幾次參加的會議相比，歐洲雷射光電及量子電子國際學術會議更具規模且篩選條件更加苛刻，參加者也都是各領域的佼佼者。而我也在報告期間面見了不少學者，其中來自德國明斯特大學的博士生以及 n²-光子學的工程師(n2-photonics.de) 在我的報告期間皆表示出了希望合作的想法。更特別的是，大會邀請來兩位2023年諾貝爾物理獎得主安.勒 ○ 利爾以及法蘭茲.克 ○ 茲為與會者進行大會演講。我有幸於現場聆聽大師深入淺出的演講，並了解研究團隊近期利用阿秒脈衝在分子動力學以及生醫檢測上的應用，獲益良多。

在此次會議中，我獲得了許多寶貴的知識，特別是在非線性光學，量子光學，矽光子以及超穎材料等等領域。透過專家學者的演講和討論，我不僅對這些主題有了更深入的了解，也對自己的研究方向有了更清晰的想法。這些交流讓我意識到我們研究的重要性，並且鼓勵我以更高的熱情和決心繼續進行我的研究。以下為本人根據興趣和研究相關的議題到場旁聽，相關的心得和摘要整理。總結來說，這次的實體會議對我而言，是一個學術上與個人成長上的重要里程碑。我非常感謝國科會經費上的支持，讓我有機會與全球的研究者交流並學習新知。我期待未來能有更多機會參與這樣的會議，再次向全世界分享我的研究成果。

四、照片或附錄資料



海報展覽與交流時間



法蘭茲.克o茲的大會演講



安.勒o利爾的大會演講

備註:二、三級機關須由直屬一級機關層轉