

# 國家科學及技術委員會補助國內研究生出席國際學術會議報告

年 月 日

研究生姓名	章君睿	就讀校院 (科系所)	<input checked="" type="checkbox"/> 博士班研究生 國立中山大學理學國際博士學程 <input type="checkbox"/> 碩士班研究生		
時間	2023/7/16-2023/7/22	本會核定 補助文號	NSTC-112 -2922-I- 110-018	會議參與方式	<input checked="" type="checkbox"/> 實體會議 <input type="checkbox"/> 虛擬會議
地點	澳洲 阿德雷德				
會議 名稱	(中文) 第 20 屆生物無機化學國際研討會 (英文) 20th International Conference on Biological Inorganic Chemistry				
發表 論文 題目	(中文) 鋁配合物對 $\epsilon$ -環己內酯的開環聚合過程中的協同作用：金屬催化劑雙核之間的誘導效應 (英文) Synergy effect of aluminum complexes during the ring-opening polymerization of $\epsilon$ -caprolactone: Inductive effects between dinuclear metal catalysts				

報告內容應包括下列各項：

### 一、參加會議經過

第 20 屆生物無機化學國際研討會 (ICBIC20) 是一個每兩年舉辦一次的重要國際會議，旨在促進生物無機化學領域的學術交流和合作。本次會議於澳洲阿德雷德的國際會議中心 (Adelaide Convention Centre) 舉辦，吸引了來自世界各國的優秀研究學者參與。

會議期間，每日都安排了一場大會講與各領域分組演講，涵蓋了眾多領域，包括生物無機、有機金屬、超分子化學物、計算化學、磁振造影材料和催化材料等。這些演講為與會者提供了一個了解最新研究進展和技術應用的機會，促進了學術交流和跨領域合作。

除了大會講與分組演講，會議還提供了張貼壁報的機會，讓與會者可以展示自己的最新研究成果，使得來自不同國家的專家學者和研究生可以分享彼此的研究成果、意見和想法。透過這種互動促進了學術合作和知識共享，並為未來的研究提供了新的啟示和方向。

### 二、與會心得

感謝國科會提供補助讓我參與這次國際型研討會，在這次會議中我不僅關注本身的有機金屬研究領域，也積極參與生物無機計算化學及磁振造影相關的議題以擴展我的學術視野。透過現場聆聽專家學者的演講，我能夠快速吸收新穎的學術研究成果並與其他研究學者深入交流，以拓展自己的知識和研究領域。

這次會議的主題和議程充滿了各種前瞻性的研究議題，使我更深入了解各領域最新的發展趨勢和潛在的挑戰。對於我個人研究和團隊發展都是一個寶貴的機會，我深知這次機會所帶來的影響將不僅僅停留在專業領域，同時也豐富了我在學術研究上的視野和思維。經由壁報展示自己的研究成果，並與其他參與者的各種討論和交流環節，期待能與他們建立持久的學術聯繫。此外，我也將把我在研討會中獲得的寶貴資訊和知識帶回來與我們的團隊分享，從而共同促進我們領域的研究發展。

再次感謝國科會對我參與這次研討會的支持和資助，我將竭盡所能分享這次研討會的經驗，並期許自己在未來的研究之路上取得更大的成就，以回報社會對我們學術工作者的支持和期待。

### 三、考察參觀活動(無活動者省略)

除了參加這次會議之外，本人也探訪了雪梨大學、阿德雷德大學及墨爾本大學，這幾間大學在學術研究上都佔有一席之地。實際走訪各城市與各大學後，對於澳洲各城市的人文特色及大學環境有初步的了解，未來有意前往尋求博士後研究員得機會，並期望能將所學的研究技術引進台灣。

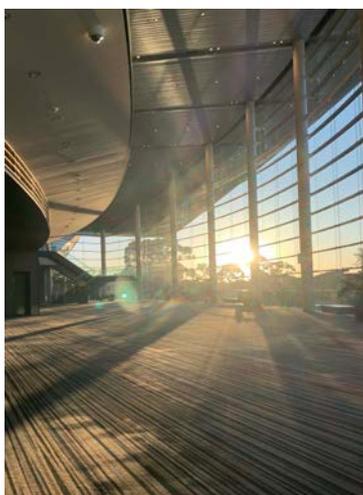
### 四、建議

1. 較少研究生知道國科會提供參與國際會議的補助方式，建議可多舉辦分享會，讓曾獲得此補助的研究生分享申請補助的流程及參與會議後的收穫。
2. 此會議採用 Event App 供與會者使用，其功能包含大會議程、即時資訊、講者摘要、壁報展示位置及電子名片交換等等。此無紙化的作業模式，使得會議資訊能更即時，與其他與會者的交流也更加便利，建議之後國內大型研討會也可以採用此軟體。

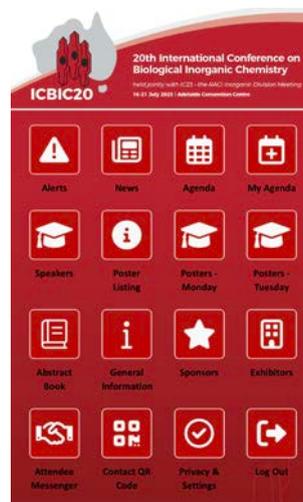
### 五、攜回資料名稱及內容

此次會議除了實體名牌外，議程與大會手冊皆以 APP 電子化方式提供

### 六、其他



會議會場



APP 介面



壁報展示



學術交流