

## 化學研究推動中心

科技部自然司化學推動中心設置於國立台灣大學化學系，負責自然司推展與國外化學相關研究機構合作及學術交流，補助舉辦學術性研討會、演講會及學術聯繫活動，為我國化學研究人員提供學術交流之平台。此外也協助自然司訂定化學學門研究發展方向與重點領域規劃、推動及

評估長期性學術研究。本中心也提供圖書與電子期刊、資料庫服務，以及全國的化學期刊聯盟運作，為國內化學相關領域研究者提供推動研究所需之資源。以下我們概略介紹本中心近期進行之活動：

一、下一季已通過補助國外訪問學者及國內研討會活動如下，因新冠肺炎疫情影響來訪時程及會議舉行皆順延或停辦：

### ● 中心訪問教授

來訪日期	來訪學者姓名	主要專長	聯絡人
109.05.03-109.05.09	John D. Gilberson	無機化學	許智能教授
109.05.04-109.05.08	Alexey Popov	電化學和光譜電/分子結構和光譜的量子化學計算化學/分子動力學	陳喧應教授
109.05.06-109.05.12	Nicolay Vasilev Tsarevsky	可控聚合反應與應用及綠色合成方法學的開發	彭之皓教授
109.05.18-109.05.27	Gordon J. Miller	Inorganic Chemistry、Theoretical Solid-State Chemistry	李積琛教授
109.05.19-109.05.26	Keir C. Neuman	單分子生物物理化學	李弘文教授

### ● 國內研討會

會議日期	會議名稱
109.04.10	結晶學小型研討會
109.05.02	ACS Taiwan Chapter Graduate Student Conference 會議
109.05.30	第二十六屆分析技術交流研討會

資料來源：由各學術小組提供

## 二、電子期刊服務

化學推動中心籌組美國化學會(ACS)和英國皇家化學會(RSC)電子期刊聯盟，全國共有 40 大專院校與學術機構參與，2019 年美國化學會(ACS)聯盟提供 56 種期刊，英國皇家化學會(RSC)聯盟提供 41 種期刊/資料庫。各聯盟期刊清單請見中心圖書室網站：

<https://lib.ch.ntu.edu.tw/>

### ➤ 已舉辦的活動

化學電子資源推廣活動

新版上線！SciFinder<sup>®</sup> 化學資料庫教育訓練

2020 年起，SciFinder<sup>®</sup> 資料庫全新平台已經上線。這堂課將介紹新平台查詢方法與檢索技巧，以及可比對專利權利項目位置以及呈現詳細合成步驟等各項新功能，歡迎踴躍參加。

時間：3 月 20 日（週五）14：20-15：50

地點：化學系 121 教室

### 三、提供學術相關服務

綠色/永續化學資訊共享（中心網頁/出版品刊物/綠色永續化學通訊）

請參閱下列網址：<http://www.center.ch.ntu.edu.tw>

### 四、未來學術活動之推動

1. 推動前瞻性、跨領域研究方向，並促進跨學門、領域之溝通及切磋。這部分我們會持續推動各學術小組之定期聚會、研討，非但有聚合產、官、學之功能，在研究領域上更有跨領域、跨學門之績效。如觸媒小組有集合化學、化工領域，結晶學更是兼具物理、化學及地科等學門。
2. 提升前沿領域研究，透過化學中心補助舉辦之學術會議，促進相關領域研究人員的成果

討論及激發新的研究方向。

3. 提升相關領域中優秀年青研究人員的視野，透過學術小組之聚會以及與中國化會之合作，促進不同年齡不同單位優秀年青研究人員之間的學術交流。
4. 持續定期舉辦化學相關領域青年研究人員研討會：

此一會議已舉辦多年且效果備受肯定，我們將會維持此一優良傳統，透過此一會議，邀請表現優異的新生代化學領域教研人才來分享自身經驗，對剛回國不久之新進青年研究人員，可增廣視野，提供研究資訊、並加強科技部訊息之傳遞與溝通，對於新進人員適應新環境並可汲取前人之研究經驗，助益良多。