

專業活動計畫書

科技部新竹科學工業園區管理局電子核備代碼：

一、活動主題：

於台灣同步輻射研究中心 TLS 01C1 及 TLS 16A1 進行實驗

二、活動目標：

1. 測試樣品
2. 學術交流

三、活動項目：(研討會註明名稱、議程)

1. 研究計劃交流
2. 開展實驗測試和分析

四、主協辦(參與)單位及與會來賓：

1. 台灣同步輻射研究中心；南京大學地球科學與工程學院
2. 詹丁山、盧英睿、湯士典；陸現彩、劉歡、李偉潔

五、邀請來臺參與之理由：(應就其重要性、專業性及其他有關事由具體列述)

受邀請來台人員中，陸現彩、劉歡在上海光源、美國先進光源開展過同步輻射實驗，有較為豐富的同步輻射光源實驗經驗，發表了多篇 SCI 文章；李偉潔、向婉麗在上海光源開展過實驗以及相關的數據分析；四位受邀人來台之後可以與本中心開展合作研究，有助於加強科研合作和交流。

六、經費來源及概算：(含申請人支付及邀請單位之收支)

本次活動所有經費均由受邀人及其單位-南京大學自行負責。

七、活動構想、源起：

同步輻射技術是當前先進的實驗手段和技術分析，本次來同步輻射中心開展實驗的人員和中心科研人員保持緊密的聯繫和合作，可以開展很好的交流以及相互促進，詳細探討科研問題，取得的成果可以發表國際 SCI 期刊，加強本中心的對外合作，提升科研形象。

八、其他：

九、參加研討會，應檢附會議詳細計畫書，列明研討會主題、會議議程、會議地點、時間、主協辦單位、參加對象、參加人數等項。

(機關大小章)

邀請單位：台灣同步輻射研究中心

負責人：果尚志

地址：新竹市科學園區新安路 101 號

聯絡人姓名：詹丁山 電話：03-5780281 x 7111

填表日期：2018 年 05 月 09 日