

TEC 儀器中心和 TEC 資料中心聯合教育工作坊

探索 DAS 感測技術與標準地震資料庫建置的實務與前瞻

時間：2025/08/19 (二) 09:00 – 16:30

地點：中央研究院環境變遷研究大樓 1F 潤學廳

時間	課程內容
09:00 – 09:20	報到
09:20 – 09:30	開場 中央研究院地球科學研究所 黃信樺副研究員 國立臺灣師範大學地球科學系 陳卉瑄教授
09:30 – 11:00	TECIP DAS 原理與操作(OptoDAS) 中央研究院地球科學研究所 林欽仁研究副技師
11:00 – 11:20	中場休息
11:20 – 11:35	DAS 作為地震觀測儀器時辨識詮釋資料的挑戰：電纜部署和資料空間定位 University of Potsdam & GFZ 林辰叡博士候選人
11:35 – 12:00	DAS 資料架構及其未來趨勢 中央研究院地球科學研究所 古進上研究助技師
12:00 – 13:30	午餐
13:30 – 14:40	1. 標準地震波形資料庫 2. 資料還原：從地震儀到電腦桌面 中央研究院地球科學研究所 梁文宗研究技師
14:40 – 15:00	中場休息
15:00 – 15:30	資料歸檔：標準檔名與檔案系統 中央研究院地球科學研究所 李文蕙
15:30 – 16:10	詮釋資料管理&標準地震波形資料庫的應用 中央研究院地球科學研究所 梁文宗研究技師、李文蕙、周宏潤
16:10 – 16:30	Q&A