

研究 與它們的產地II—— 巨觀到微觀的實驗室開箱

中研院訊特刊 | 114年11月6日

編輯的話

《中研院訊》近幾年陸續推出開箱特輯，包含「研究與它們的產地——上山下海開箱實驗室」、「探訪科研新沃土——南部院區系列報導」，帶領讀者跟著研究人員踏入山林、潛入海洋，前進新院區，一窺研究背後的點點滴滴。那些旅程引起熱烈迴響。原來，大家都對研究及實驗室充滿好奇，想一探究竟！

本期特刊，編輯團隊將目光轉往「數理科學」領域。邀請讀者一同探訪院內6間實驗室：從「巨觀」的宇宙電波爆、黑潮與珊瑚化石，到「微觀」的光電元件、原子與量子。邀請大家隨著編輯團隊和研究人員的腳步，一同深入走訪這些不見得容易抵達的科學現場。

這趟旅程，不僅可看到震撼人心的研究成果，也能體會研究人員探索知識、解決問題的熱情！他們心懷對社會的責任感，致力以創新的研究回應現實社會的挑戰與關鍵議題。期待讀完這期特刊的你，能藉由各種視角，更加認識中研院。

中研院還有許多寶庫等著編輯前往開箱，請持續關注《中研院訊》；也誠摯歡迎讀者來信與我們分享各種有趣的主題！



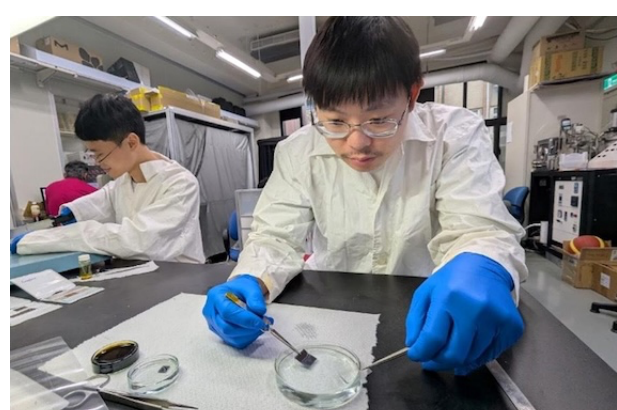
探索神秘快速電波爆現象——天文及天文物理 研究所 BURSTT計畫



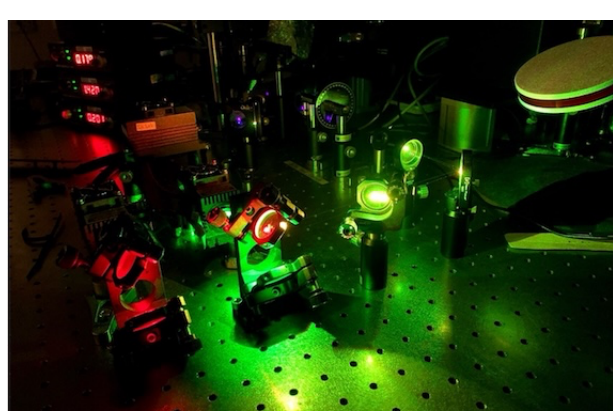
地球層層堆疊的秘密——用地球化學方法讀懂氣候變遷



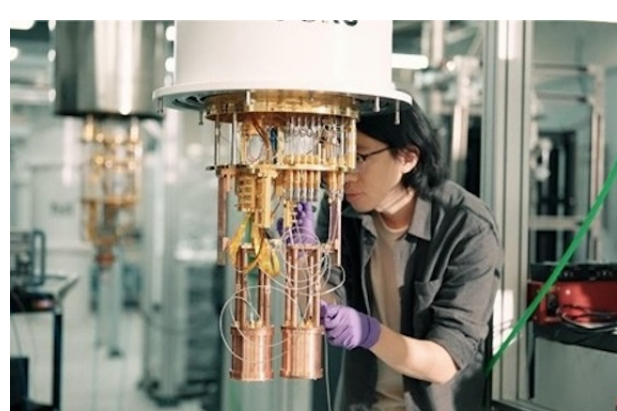
洞察黑潮能源的未來——開箱中研院海洋能專題中心



讓原子乖乖排隊——MY-Lab實驗室從零打造二維材料



成為改變未來科技的那道「光」——開箱應用科學研究中心奈米光電元件實驗室



24小時不停歇的永晝實驗室——開箱量子電腦專題中心