

【2026 強場雷射與核融合暑期研習】

想和鋼鐵人一樣探究如何使用核融合創造乾淨能源嗎？或是想親眼看見強場飛秒雷射將物質瞬間化為絢麗的電漿，讓你重回電磁學的懷抱？今年暑假，我們實驗室邀請對光電實驗有憧憬的你，體驗先進的科學技術！

在這裡，你可以：

- 接觸強場雷射實驗：走進全台頂尖雷射實驗室，結合美國國家實驗室的自動化控制系統，體驗光學實驗的樂趣。
- 探究雷射電漿理論：走進數學世界，看看物理公式如何變成真實的雷射光束。
- 體驗雷射核融合模擬：你可以透過模擬，將有趣的實驗現象與複雜的理論結合在一起。
- 養成科學直覺：從認識各種診斷技術到實驗數據，一步步建立你的研究直覺。

對象： 物理、光電或理工相關科系大學部在學學生。

研習期間： 2026年6月15日 ~ 9月4日（補助暑宿費用6000元）

申請截止： 2026年5月5日 晚上12:00

地點： 國立中央大學物理系 強場物理與超快技術實驗室 (S4-310)

聯絡人： 白植豪 教授 (chpai@phy.ncu.edu.tw)

報名表單↓

