

2023 大學生暑期跨校專題研究計畫

一、時間：112 年 7 月 17 日至同年 8 月 25 日(暫定、共六週)。

二、主旨：2023 大學生暑期跨校專題研究計畫，提供大專生在暑假期間能夠參與前沿的科學研究的機會，並經由為期六週的專題研究實習探索個人對於科學研究的方向，強化自身在科學研究上之知識與能力。

三、參加對象：具基礎研究能力之大學生。

四、獎助學金：新臺幣 2 萬元 (7-11 月需符合學籍規定並繳交研究報告，並於 9/5 之成果會議上發表成果，研究期間食宿自理)。

五、報名方式：請於 112 年 5 月 1 日(一)前上網填妥報名表，並將推薦函及個人履歷(所有履歷請合成一個 PDF，內容包括：個人簡介、申請動機、相關的學習經歷及研究，及其他有利審查資料)以電子郵件寄至 ttss@astro.ncu.edu.tw，主旨請敘明「(姓名)_報名 2023 大學生暑期跨校專題研究計畫」，逾期恕不受理。

報名網址：

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdj9MKMkDgPXJzswCmykGktNc0eWHzcw-sUubnTHhoMUWvaKw/viewform>

六、錄取通知：將由各實驗室老師依志願序及報名文件評定優先錄取順序名單，申請結果將於 112 年 6 月 1 日(四)公布於本計畫網站，亦將個別以電子郵件通知。

七、實驗室介紹

縣市	學校	科系	實驗室	指導教授	實習人數
新北市	淡江大學	物理學系	先進能源材料電子結構實驗室	董崇禮	2
新北市	淡江大學	物理學系	能源材料實驗室	莊程豪	2
桃園市	中央大學	生醫科學與工程學系	生醫微系統整合實驗室	陳健章	1
桃園市	中央大學	物理系	光子作用與光譜分析實驗室	陳俞融	1
桃園市	中央大學	物理系	光梳雷射光譜實驗室	鄭王曜	2
桃園市	中央大學	物理系	強場物理與超快技術實驗室	白植豪	2
桃園市	中央大學	物理系	量子光學實驗室	廖文德	1
桃園市	中央大學	物理系	Nonequilibrium Physics Lab	Yonggun Jun (田溶根)	1
桃園市	中央大學	光電科學與工程學系	電漿子光學實驗室	王智明	2
桃園市	中央大學	光電科學與工程學系	液晶光電實驗室	鄭恪亭	2
新竹市	清華大學	物理系	軟物質實驗室	洪在明	2
台中市	東海大學	應用物理系	奈米光電實驗室	李其絃、簡世森	2
臺南市	成功大學	物理系	成大高能與高能核物理實驗室	楊毅	1
高雄市	中山大學	物理系	奈米結構物理實驗室	郭建成	2
高雄市	高雄大學	應用物理系	電子與原子結構實	邱昭文	1
臺東市	台東大學	應用科學系	尖端能源材料實驗室	陳孟炬	1

有關各實驗對學生能力要求、專題名稱及內容簡介，請見附件二「[2023 大學生暑期跨校專題研究計畫_實驗室名單.PDF](#)」。

八、**注意事項**：如因疫情等不可抗力因素，主辦單位將視情況調整活動內容，請以最後公告內容為準。

九、**聯絡電話**：(03)4227151 分機 65955、**聯絡信箱**：ttss@astro.ncu.edu.tw