

## 2021 大學生暑期跨校專題研究計畫活動簡章

- 一、時 間：110 年 7 月 12 日至同年 8 月 20 日(共六週)。
- 二、地 點：中山大學、中央大學、交通大學、成功大學、高雄大學、淡江大學、清華大學、臺東大學(依筆畫順序排列)。
- 三、主 旨：2021 大學生暑期跨校專題研究計畫，提供大專生在暑假返鄉期間能夠至鄰近大學參與前沿的科學研究，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。
- 四、參加對象：具基礎研究能力之大學生。
- 五、報名費用：免費(食宿自理)。
- 六、報名方式：請於 110 年 5 月 31 日(一)前 上網填妥報名表，並將推薦函以電子郵件寄至 [ttss@ncu.edu.tw](mailto:ttss@ncu.edu.tw)，主旨請敘明「(姓名)報名 2021 大學生暑期跨校專題研究計畫」，逾期恕不受理。  
(報名網址：<https://forms.gle/WuVDFJ7417F2MFi7>)
- 七、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 110 年 6 月 15 日(星期二)前 公布於本計畫網站，亦將個別以電子郵件通知。

### 八、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	能源材料實驗室	莊程豪	2
桃園市	中央大學	物理學系	分子馬達生物物理實驗室	羅健榮	2
桃園市	中央大學	物理學系	量子光學實驗室	廖文德	2
桃園市	中央大學	物理學系	光子作用實驗室	陳俞融	2
桃園市	中央大學	物理學系	光梳雷射光譜實驗室	鄭王曜	2
桃園市	中央大學	生醫理工學系	生醫微系統整合實驗室	陳健章	1
新竹市	交通大學	電子物理系	超快動力學實驗室	羅志偉	2
新竹市	清華大學	物理學系	量子自旋探測實驗室	徐斌睿	1
新竹市	清華大學	物理學系	巡天觀測研究室	江瑛貴	1
新竹市	清華大學	物理學系	軟物質和非線性物理實驗室	洪在明	2
臺南市	成功大學	物理學系	成大高能與高能核物理實驗室	楊 毅	1
高雄市	中山大學	物理學系	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	電子與原子結構實驗室	邱昭文	2
臺東市	臺東大學	應用科學系	尖端能源材料實驗室	陳孟炬	2

九、**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。

十、**聯絡電話**：(03)4227151 分機 65956

**聯絡信箱**：ttss@ncu.edu.tw