

2022 大學生暑期跨校專題研究計畫簡章

一、時 間：111 年 7 月 11 日至同年 8 月 19 日(暫定、共六週)。

二、主 旨：2022 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(需符合學籍規定並繳交研究報告，研究期間食宿自理)。

五、報名方式：請於 **111 年 5 月 31 日(二)**前上網填妥報名表，並將推薦函以電子郵件寄至 **ttss@ncu.edu.tw**，主旨請敘明「**(姓名)報名 2022 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/1FAIpQLSfZgiyUZrQtyY2JE-JgeNgWwvX-RnUGAY1wrXUjWfbAiPtcPw/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 **111 年 6 月 17 日(五)**前公布於本計畫網站，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	2
桃園市	中央大學	物理系	Nonequilibrium Physics Lab	Yonggun Jun (田溶根)	2
新竹市	陽明交通大學	電子物理系	超快動力學實驗室	羅志偉	2
新竹市	清華大學	物理系	軟物質實驗室	洪在明	2
新竹市	清華大學	物理系	巡天觀測研究室	江瑛貴	1
新竹市	清華大學	物理系	量子自旋探測實驗室	徐斌睿	1
台中市	東海大學	應用物理系	奈米光電實驗室	李其紘、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	2
臺東市	台東大學	應用科學系	尖端能源材料實驗室	陳孟炬	2

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「[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@ncu.edu.tw