

## 大學部學生暑期研究計畫主題徵求公告

### 主旨：

國家理論科學中心數學組大學部學生暑期研究計畫(USRP)的主要目標是深化大學部學生的數學學習內容，同時也提供機會讓學生去探索數學不同領域的重要課題及研究問題。本計畫之對象為大學部學生(含應屆畢業生)，以3~4人組成一組團隊，在1~2位教授的指導下，於本中心對特定的問題進行循序漸進的深入探討及研究。研習結束前每組需提出研究心得書面及口頭報告，並於研習結束後頒發證書。研習期間為六週(2022年7月4日至8月12日)，本中心將配合提供研究所需的研究室及各項軟硬體設施。若有必要，亦盡力協助學生在研習時間的住宿安排。

### 徵求計畫主題及指導教授：

中心將補助指導教授指導費每組30,000元及每組助教工作費15,000元。有興趣擔任指導教授的研究人員，請提出至多二頁的研究主題及研究內容綱要，並於2022年3月3日(星期四)前Email至[apply2@ncts.tw](mailto:apply2@ncts.tw)。

有興趣提案的研究人員，請上網參考理論中心USRP網頁2021各主題的提案內容及活動報告。參考網址為：

<https://sites.google.com/ncts.ntu.edu.tw/nctsusrp/2021?authuser=0>