

2026 Project Erdős 活動簡章

- 一、時間：115 年 7 月 1 日至 116 年 6 月 30 日
- 二、主旨：透過與同學的互動與討論，在學習過程中激發對數學研究的興趣與熱情；並讓學生接觸老師的理念及思路，啟發他們對數學的多元思考方向與更寬廣的視野。進而培養面對問題的能力，並建立在未來數學研究道路上持續成長的信心。
- 三、參加對象：115 學年度在學之國中生。
- 四、報名方式（個別報名）：請於 **115 年 3 月 31 日（二）前** 填妥報名表，並將下列備審文件以電子郵件寄至 ttss@gm.astro.ncu.edu.tw，主旨請敘明「姓名 - 報名 2026 Project Erdős 計畫」，逾期恕不受理。
 1. 在校成績證明（正本或蓋教務處戳章之影本）。
 2. 推薦信（至少一封）。
 3. 其他有利之備審資料，如：提供一個有興趣之數學相關定理、公式等，並闡述想法及有興趣原因（無則免附）。
 4. 報名網址：
<https://forms.gle/g9mN27whv4kE31ar5>
- 五、活動內容：
 1. 不定期辦理實體聚會（一學期約二至三次），邀請學生及導師現場互相交流。
 2. 一年為週期，依據錄取人數分 3 至 6 人不等為一組。
 3. 各組別選取至少一項有興趣的課題，以一年時間共同討論、學習與研究。
 4. 每月聚會至少一次，期間以視訊或實體會面跟進，分享進度、規劃下回指標。學期末作小組分享。
- 六、錄取通知：將由各導師依報名文件評定優先錄取順序名單，申請結果將於 **115 年 6 月 15 日（一）前** 個別以電子郵件通知。

七、導師介紹：

單位	系所	導師	研究領域
國立臺灣大學	數學系	張鎮華	圖論演算法、組合最佳化、通訊網路理論
國立中央大學	數學系	單維彰	數學教育、數值分析、計算機科學
國立中央大學	數學系	俞韋巨	離散幾何學
國立中央大學	數學系	蔡昇甫	離散數學
國立中央大學	數學系	彭俊文	數論、算術動態系統、樹狀表示、演算法

八、注意事項：

1. 由於活動將包含多場實體聚會，報名前請務必評估自身時間安排與交通成本。
2. 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、指導單位：教育部

主辦單位：臺灣科學特殊人才提升計畫（TTSS）辦公室

十、聯絡電話：（03）4227151 分機 65955

聯絡信箱：ttss@gm.astro.ncu.edu.tw