

主旨：補助臺灣師大自然領域專長師資生參加日本千葉大學物理教育交流活動!

壹、補助對象

本案共提供三名**全額獎學金**(機票、住宿)及四名**部分補助**之名額，共計七名。補助類別依甄選名次決定，錄取之前三名為全額、後四名為部分補助。參加資格如下表:

類別	名額	資格(符合以下任一條件皆可)
全額獎學金組	3 名	1. 本校在學之自然領域專長師資生，如: 物理、化學、生物、地科...等科系 2. 已具備自然領域教師資格之本校在學生(研究所)。
部分補助組	4 名	1. 本校在學師資生，具自然領域專長或相關資歷(如:科展) 為佳。 2. 已具備自然領域教師資格之本校在學生(研究所)。

貳、申請方式

- 一、資料審查：符合資格者請參考活動說明(如活動說明) 準備「審查資料」【(1)個人介紹、(2)推薦函、(3)交流學習計畫、(4)其他有利申請佐證資料，請全部資料請整合在同一份 pdf 檔案中，**至多 10 頁**】，並於 2024 年 11 月 1 日前 Email 至師資培育學院 葉宇凡 先生 (EMAIL:johnsonyeh@gapps.ntnu.edu.tw 電話：02-7749-1252)。
- 二、面試：資料審查通過後，將擇優安排線上面試，面試時間將會另行通知，預計會在 2024/11/11 當週舉辦。

參、活動內容與行程

獲選師資生將於 **2025 年 2 月 5 日至 2 月 11 日**參加日本千葉大學舉辦之物理教育活動，透過教材研討、工作坊、成果發表來提升物理教學專業知能。過程中有機會與其他 10 國千葉大學姊妹校的碩士/大學生一起交流。預定行程如下:

- 一、文化參訪 (2025 年 2 月 6 日)
- 二、科學課程 (2025 年 2 月 7 日和 2 月 10 日)
 - (一) 參加教材研討、工作坊、成果發表來提升科學探究教學專業知能。
 - (二) 參加科學課程
 1. 全額獎學金組：需須配合千葉大學之規畫參加「物理實驗課程」
 2. 部分補助組：可自選物理、運動科學、櫻花科學課程參加
- 三、研討會與工作坊(2025 年 2 月 8 日至 2 月 9 日)
 - (一) Annual Meeting (2 月 8 日)
 - (二) International Research Meeting (2 月 9 日上午)

參加者須在此研討會中進行發表，並在規定期限內(預計 2025 年 1 月)以前遞交 (a)簡報 PPT 約 8 頁 及 (b)內容大綱與摘要約 1~2 頁。相關資訊將在大會公告後進一步通知。

(三) SDGs workshop (2 月 9 日下午)

參加者將參加此工作坊並針對 SDG 議題進行研討。

四、期間內的其他行程現由千葉大學安排中，將另行通知。

註: 2025 年 1 月 30 日至 2 月 1 日須參加有線上簡短討論會議

肆、補助與開支

一、獎學金組

(一) 補助：機票與住宿全額補助 (由日本千葉大學補助)，獲選者須配合繳交相關資料已進行經費核撥。

(二) 自行負擔：

(1)海外保險—參加學生務必於前往日本前自行申保海外旅行險；

(2)生活費—依個人生活習慣約 18,000 日圓日常開支

二、部分補助組

學生可獲得一筆 12,500 元之生活費補助，可用於支付出訪期間相關費用，不足之費用由師資生自行負擔。師資生於回國後繳交相關成果後，由師培學院核發補助金額。