

2026 International Collaboration Research Project(ICRP 2026)

2026 跨國科學合作計畫 – 高雄中學學生招募

ICRP 是一個長期的活動，是國際版本的探究與實作。我們要與日本同學合作，在過程中一起學習如何進行研究，針對我們自己提出的科學現象提出合理的解答和解釋。研究題目不需要如學術論文般艱深，僅須提出完整的研究方法，作出合理的結論並做出完整的研究成果報告。因為是跨國合作，所以過程中需要以英文進行討論，也需要學習如何與外國學生互動。活動主要以線上的方式進行，除了線上的討論與總發表外，表現優異的組別更可到日本進行實體報告，參加 11 月的日本超級科展 (JSSF)。

壹、活動說明：

一、參與國家與學校

- (一) 日本：25 所超級科學高中
- (二) 臺灣：高雄中學
- (三) 其他外國學校：泰國、菲律賓、新加坡、韓國、澳洲(暫定)

二、科目與主題

- (一) 科目：自然學科(化學、物理、生物、地科)
- (二) 主題：由臺、日雙方師生共同決定。(基本上會跟日本學校跨國組隊)

三、雄中參加隊伍

- (一) 隊伍數：預計甄選 2~3 隊。
- (二) 隊伍組成：1 臺灣學校與 1 日本學校組成一隊。
- (三) 臺灣每組人數：2~3 人。
- (四) 日本每組人數：2~3 人。

四、活動內容

(一) 線上合作研究：

1. 活動說明：日本學生與本校學生固定於線上討論實驗，並規畫研究期程完成之。
2. 活動時間：2026 年 5 月至 2027 年 1 月。

(二) 日本超級科展(Japan Super Science Fair, JSSF2026) (將遴選表現優異的組別，赴日實體發表)：

1. 活動說明：來自全世界約 20 個國家地區，約 400 名學生參加。臺灣學生與日本學生共同發表科學研究成果
2. 活動時間：11 月初(日期未定)，包含出發與回程共計 7 日。
3. 活動地點：日本京都(立命館中學、立命館大學-琵琶湖校區)
4. 活動費用：學生自付機票及部分私人生活費用，其餘費用(住宿、交通、餐費)由立命館中學支應。

(三) ICRP 總發表

1. 活動時間：2027 年 1 月(確切日期未定)，活動進行 1 日。
2. 活動方式：線上發表。

工作時程預定表

年度	2026 年										2027 年
	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	
1.招募成員											
2.決定主題											
3.討論主題											
4.進行實驗											
5.日本超級科展											
6.ICRP 線上總發表											

五、活動進行方式：

- (一) 利用視訊會議或電子郵件進行討論。
- (二) 每月進行(平均)2 次視訊會議以討論實驗。
- (三) 實體發表：11 月日本超級科展(遴選表現優異的組別參加)。
- (四) 線上發表：1 月 ICRP 總發表。

貳、成員招募

- 一、報名資格：因活動時間因素，僅開放 114 學年度高一學生報名。
- 二、預計錄取人數：正取 9 人，備取 3 人。
- 三、報名截止時間：2026 年 5 月 11 日(星期一)中午 12 點，有意報名者請於期限前填寫下方 Google 表單。本活動只接受線上報名，逾時不候。
<https://forms.gle/M9tNGKA1NRtNrhC87>

※報名成功名單將於 5/12 星期二中午 12 點前公告在校網，請自行確認是否完成報名

- (1)報名表單填寫（表單填寫完提交後，請自行截圖 email 回覆副本留存備查）
- (2)加入報名社群

以上兩項程序皆完備才算完成報名。若有任何疑問，請洽國際交流中心蔡依彤老師（07-2862550 #1661）

- 四、甄選時間：2026 年 5 月 13 日（星期三）午休時間（確切時段報名後將個別通知）
- 五、甄選地點：一棟二樓第二會議室
- 六、甄選方式：篩選過程為英文進行問答，個人表現儀態及行為記錄亦列入考量。
 ※英文能力為參考用，並非絕對篩選標準。