

國立嘉義大學特殊教育學生資源中心 112 學年度辦理學習障礙學生多元潛能發展暑期營隊-「學習無分別，科學無障礙」計畫書

壹、依據：

- 一、國泰卓越獎助計畫：學習障礙學生多元潛能發展暑期營隊-「學習無分別，科學無障礙」專案。
- 二、本校學習障礙學生吳泓陞的人生逆轉經驗。
- 三、本校連經憶老師科普計畫、楊奕玲老師科普計畫。

貳、目的：

- 一、藉由學習障礙大學學長引導，提供學習障礙學生正確觀點：「學習障礙並不是學不會，但需要轉換學習的方式」，學習路上不孤單，要堅持夢想，更要找到堅持的勇氣。
- 二、藉由大學端的科學專業資源導入，協助嘉義縣及全國範圍國中、小階段學習障礙學生提高生活品質與能力，並從中獲得自我效能感，提高自我認同。
- 三、藉由科學營隊的資源陪伴，讓學習障礙學生了解台灣社會仍有有力量支持夢想堅持，有夥伴及學長的陪伴及典範學習，促使學習障礙學生逐夢踏實。
- 四、從國中、小端開始辦理學習障礙科學營，讓學習障礙學生了解成為科學家並不單單只是夢想，只要堅持仍可以達成。

參、「學習無分別，科學無障礙」學習障礙學生專屬科學營方向：

- 一、科展實作課程：由大學教授指導啟發性基礎實驗。
- 二、陪伴學習障礙學生走科學技巧：如何利用有效的鷹架帶領並陪伴學習障礙學生學習。
- 三、學習障礙典範傳承：藉吳泓陞同學學習經驗分享，鼓勵更多學習障礙學生走向科學。
- 四、資源分享：藉由大學端教授的指導，讓學習障礙學生也能獲得對應教育機會。

肆、辦理單位：

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署。
- 二、主辦單位：國泰卓越獎助計畫：「學習無分別，科學無障礙」。
- 三、承辦單位：本校特殊教育學生資源中心、社團法人中華民國學習障礙協會、國立清

華大學原住民族科學發展中心、本校連經憶老師科普計畫、本校楊奕玲老師科普計畫、嘉義縣特殊教育輔導團、嘉義縣政府教育處。

伍、研習日期及地點：

一、研習日期：113年7月10日(星期三)~113年7月12日(星期五)。

二、研習地點：本校(蘭潭校區)綜合教學大樓。

陸、報名方式：

一、Google 表單報名：<https://forms.gle/6m2nBS3bmRMHxFVP8>。

二、錄取名單公告於：facebook 粉絲專頁(學習障礙法拉第科學營 Science Day)及社團法人中華民國學習障礙協會網頁。

一、活動費用：全免，但須先繳交保證金 1,000 元，活動結束當日退還。偏鄉學校學生由學校出具證明書(附件三)，可減收 500 元。低收入及中低收入戶學生可免繳保證金，但需上傳有效之中低收入證明(非村里長所開立之清寒證明)。前述相關證明書，請一併於報名之 google 表單中完成上傳。

柒、連絡電話：

一、本校特殊教育學生資源中心陳韻晴輔導員，電話：05-2717957。

二、本校生物機電學系吳泓陞同學，手機：0968-393422。

捌、參加對象：全國公私立國小五年級至國中三年級特殊教育「學習障礙」類別學生 35 名，備取 10 名。

玖、報名人數若超過人數，依據以下順序進行錄取：

一、依據報名順序錄取，招收 35 名學生。

二、招收備取名單 10 名(依據募款金額決定是否超收)。

壹拾、科學營課程：如附件一。

壹拾壹、假別：參加研習教師及工作人員請惠予公(差)假登記。

壹拾貳、獎勵：承辦跨縣市研習活動績優人員，依相關規定給予獎勵。

壹拾參、本項活動計畫奉核定後實施，本計畫如有未盡事宜得隨時補充修正，修正時亦同。

壹拾肆、備註：

一、活動需住宿，請攜帶環保餐具及盥洗相關用品。

二、活動錄取名單公告於：facebook 粉絲專頁。

<https://www.facebook.com/share/p/QSp33b2XHeEHXb71/?mibextid=WC7FNe>。

壹拾伍、預期效益：

- 一、協助國中、小學習障礙學生，培養科學實驗之興趣，並且藉由典範分享，進而改善人際互動關係也將所學的技巧運用在課業與生活當中。
- 二、提升國民教育階段之學習障礙學生的科學素養並增進自信。
- 三、透過實驗課程將理論轉化為實物操作，幫助學習障礙學生從實際操作認識科學概念。
- 四、藉由科學營帶領學習障礙學生接受大學環境的刺激，以此提升學習障礙學生就讀大學意願，及不放棄當前及未來學業的正向引導。

附件一：學習障礙學生多元潛能發展暑期營隊-「學習無分別，科學無障礙」行程表

第一天/ 113 年 7 月 10 日(星期三)		
時間	活動內容	備註
10:00~10:30	集合報到！ (車程/遊覽車接送)	若要搭乘接駁車，請於9點40前到達嘉義火車站大廳等候接駁車
10:30~11:00	開幕典禮	國立嘉義大學蘭潭校區 綜合教學大樓
11:00~12:00	發現學習障礙的科學天賦 國立嘉義大學生物機電學系 吳泓陞 中華民國學習障礙協會_劉永寧理事長	國立嘉義大學蘭潭校區 綜合教學大樓
12:00~13:30	午餐時間	國立嘉義大學蘭潭校區 綜合教學大樓
13:30~17:30	發現天生科學家_吉娃斯愛科學 啟發學習奮進小小科學家 國立清華大學 傅麗玉教授	國立嘉義大學蘭潭校區 綜合教學大樓
17:30~18:30	國立嘉義大學→嘉義輕行旅 Hotel Leisure Chiayi	遊覽車接送(車程/晚餐)
18:30~19:00	發房卡、放行李	嘉義輕行旅 Hotel Leisure Chiayi
19:00~21:30	夜間作業時間 國立嘉義大學特殊教育學生資源中心	
21:30~	休息時間	
第二天/ 113 年 7 月 11 日(星期四)		
時間	活動內容	備註
08:00~08:30	起床/盥洗/用早餐	嘉義輕行旅 Hotel Leisure Chiayi
08:30~09:00	飯店→國立嘉義大學蘭潭校區	遊覽車接送(車程/早餐)
09:00~12:00	有趣的化學實驗(一) 國立嘉義大學 連經憶老師	國立嘉義大學蘭潭校區 綜合教學大樓(科普實驗室)
12:00~13:30	午餐時間	國立嘉義大學蘭潭校區 綜合教學大樓
13:30~16:30	有趣的化學實驗(一) 國立嘉義大學 陳清玉老師	國立嘉義大學蘭潭校區 綜合教學大樓(科普實驗室)

16:30~18:00	國立嘉義大學科學尋寶趣 國立嘉義大學特殊教育學生資源中心	國立嘉義大學 蘭潭校區
18:00~18:30	國立嘉義大學→嘉義輕行旅 Hotel Leisure Chiayi	遊覽車接送(車程/晚餐)
18:30~19:00	發房卡、放行李	嘉義輕行旅 Hotel Leisure Chiayi
19:00~21:30	夜間作業時間 國立嘉義大學特殊教育學生資源中心	
21:30~	休息時間	
第三天/ 113 年 7 月 12 日(星期五)		
時間	活動內容	備註
08:00~08:30	起床/盥洗/用早餐	嘉義輕行旅 Hotel Leisure Chiayi
08:30~10:30	小組報告整理與上台排練	嘉義輕行旅 Hotel Leisure Chiayi
10:30~11:00	飯店→國立嘉義大學蘭潭校區	遊覽車接送(車程/早餐)
11:00~12:00	有趣的科學實驗(三) 嘉義縣立民和國中 蔡明哲老師	國立嘉義大學蘭潭校區 綜合教學大樓(科普實驗室)
12:00~13:00	午餐時間	國立嘉義大學蘭潭校區 綜合教學大樓
13:00~15:00	有趣的科學實驗(四) 嘉義縣立民和國中 蔡明哲老師	國立嘉義大學蘭潭校區 綜合教學大樓(科普實驗室)
15:00~16:00	嘉義在地科學報告分享課程	國立嘉義大學蘭潭校區 綜合教學大樓
16:00~16:30	結業式/頒獎典禮	
16:30~17:00	國立嘉義大學→嘉義火車站	遊覽車接送(車程/餐盒)
17:00	賦歸~	



The poster features a vibrant yellow and orange background with a dark blue space-themed bottom section. At the top, logos for Cathay Charity Foundation, National Chiayi University, and National Tsinghua University are displayed. The main title '學習障礙法拉第科學營' is in large, colorful characters, with 'SCIENCE DAY' below it. Key information includes the location (National Chiayi University), dates (July 10-12), and a free admission policy. A QR code is provided for registration. The bottom section shows two cartoon scientists in lab coats working with a large flask and smaller beakers.

國泰慈善基金會 Cathay Charity Foundation

國立嘉義大學 清誠教育事務基金會

社團法人中華民國 學習障礙協會

國立清華大學 原住民族科學發展中心 Center for Indigenous Science Development CISD

學習障礙法拉第科學營

SCIENCE DAY

📍 地點：國立嘉義大學蘭潭校區

📅 日期：07/10~07/12

📄 免費

需繳交保證金1000元，營隊結束全退
(偏鄉地區學生保證金500元、中低收入學生免收保證金，
但需上傳有效之相關證明書，詳情參閱計畫書)

👤 小五~國三

QR 報名



聯絡電話 (05)271-7957(嘉義大學陳韻晴小姐)

偏 遠 地 區 學 生 證 明 書

姓名		班級	
學號		聯絡 電話	
<p>學生_____，就讀於本校_____年_____班，確屬於教育部國民及學 前教育署及各級縣市政府教育行政機關，於本學年度認列為偏遠地區學校學生。</p> <p>學 生：_____（請簽名）</p> <p>學生導師：_____（請簽名）</p>			
導 師	教 務 處	校 長	