

檔 號：
保存年限：

國立中央大學 函

32001桃園市中壢區中大路300號
承辦人：林依蓁
電話：03-4227151分機65955
電子信箱：chloelin@gm.astro.ncu.edu.tw

受文者：國立臺北教育大學

發文日期：中華民國114年5月5日
發文字號：中大理天字第1143200207號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：3-2025-大學生暑期跨校專題研究計畫_海報 (114050500048_114EB00377_1_05150704348.png)

主旨：本校訂於114年7月14日至8月22日辦理「大學生暑期跨校專題研究計畫」，請惠予公告，並轉知貴校所屬學生踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、本計畫提供大學生在暑假期間能夠參與前沿的科學研究的機會，並經由為期六週的專題研究實習探索個人對於科學研究的方向，強化自身在科學研究上之知識與能力。
- 二、時間：114年7月14日至8月22日。
- 三、參加對象：具基礎研究能力且有在臺正式學籍之大學生（外籍生需具備居留證）。
- 四、報名方式：請學生於114年5月14日前完成以下步驟及準備資料，逾期不受理：
 - (一)報名方式：敬請於以下連結完成線上報名：<https://forms.gle/6atu7swdxSQCPpNC9>。
 - (二)需準備：

國立臺北教育大學 114.05.08



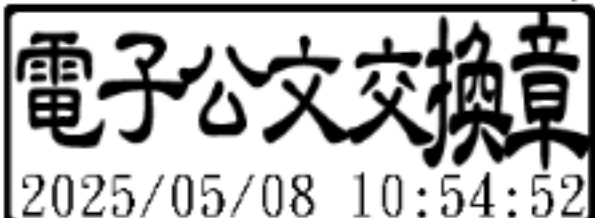
1140015279

1、個人履歷：內容可包含個人簡介、申請動機、學習經歷、研究經歷及其他有利審查資料。所有資料請合併為一個PDF檔，並以電子郵件寄至ttss@gm.astro.ncu.edu.tw，郵件主旨請敘明「(姓名)_報名2025大學生暑期跨校專題研究計畫」。

2、推薦函：至少一封。推薦函可由申請人隨個人履歷一同提交，或請推薦人直接寄送至ttss@gm.astro.ncu.edu.tw，郵件主旨請敘明「(姓名)_2025大學生暑期跨校專題研究計畫推薦函」。

五、研究室名單及介紹：各實驗對學生能力要求、專題名稱及內容簡介，請見本計畫官網<https://ps1tw.astro.ncu.edu.tw/ttss/index.php/2025summerstudent/>。

正本：各公私立大學校院

副本：2025/05/08 10:54:52

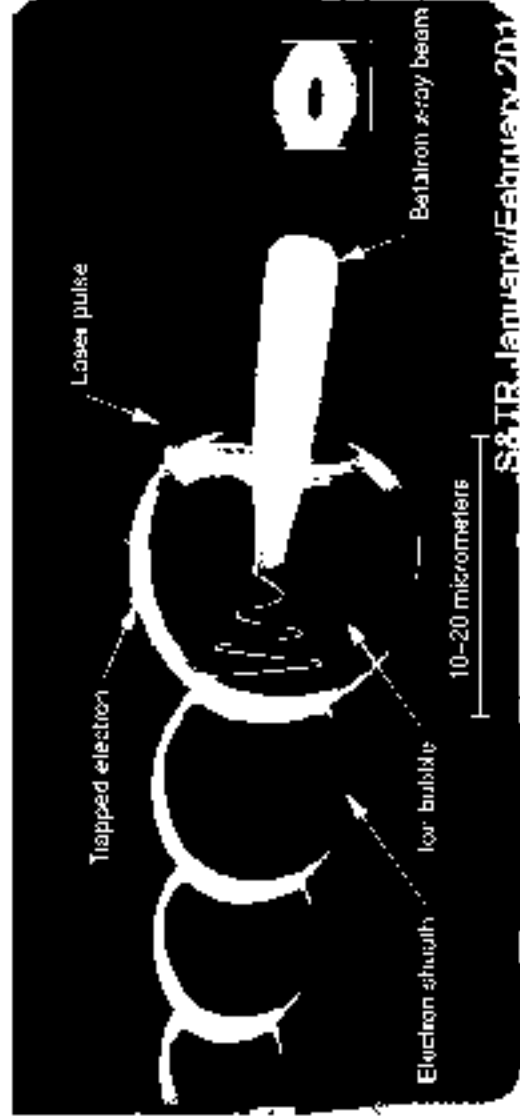
2025大學生暑期

跨校專題研究計畫

懸浮式物理飛輪電池系統

在眾多螞蟻種類裡，洩水時會結成蟻筏(raft)。除了釐清形成
的機制外，也希望知道這個活
體組成薄膜的力學性質。

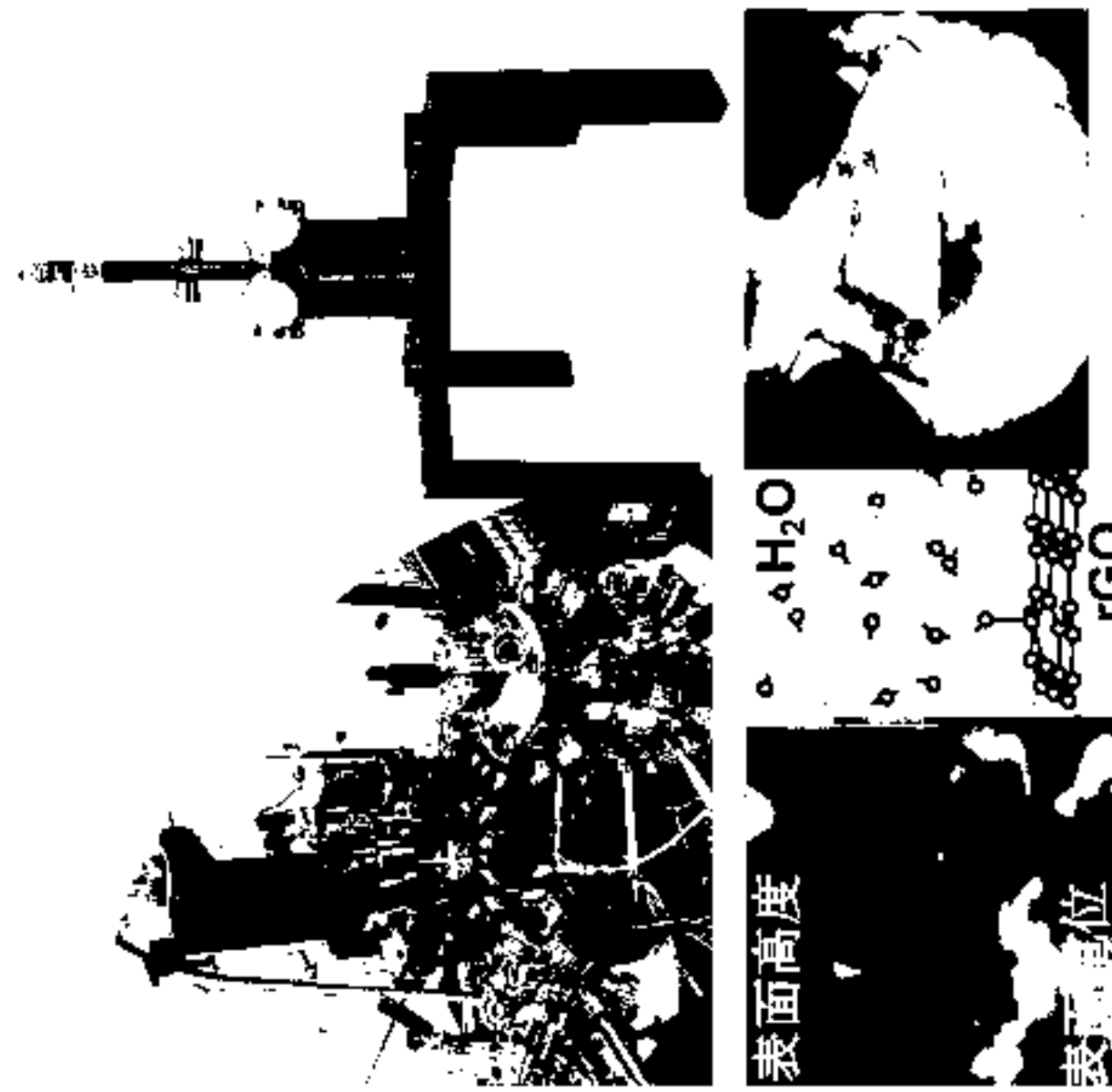
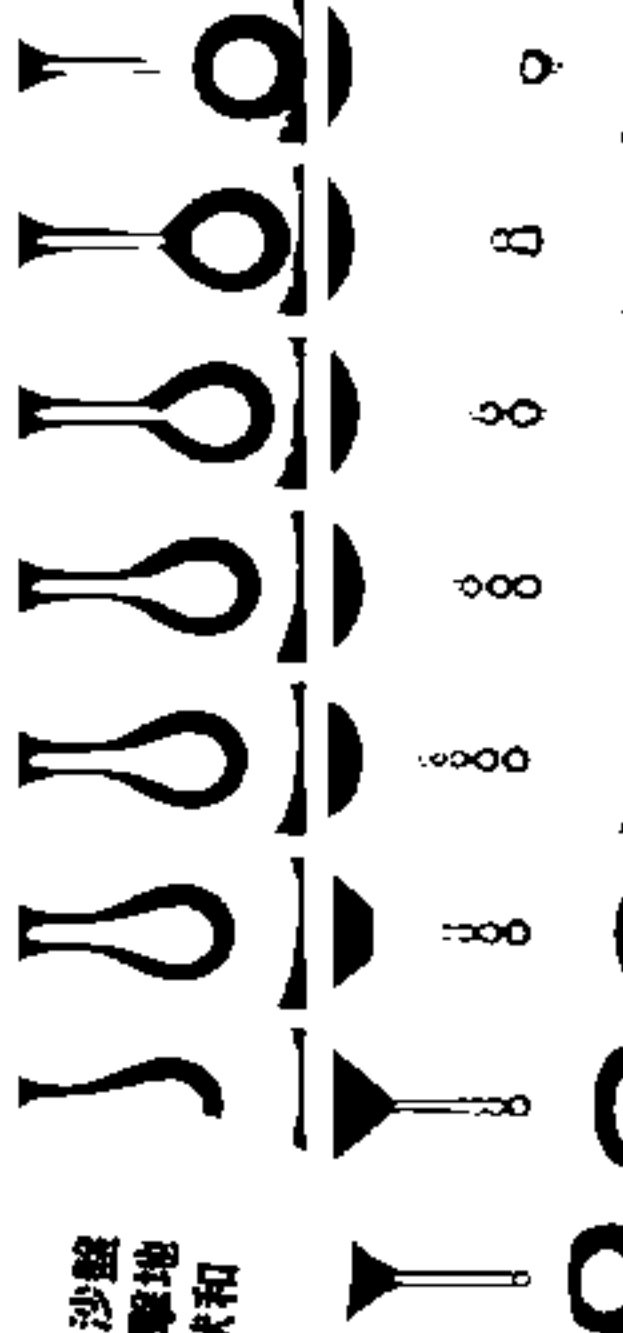
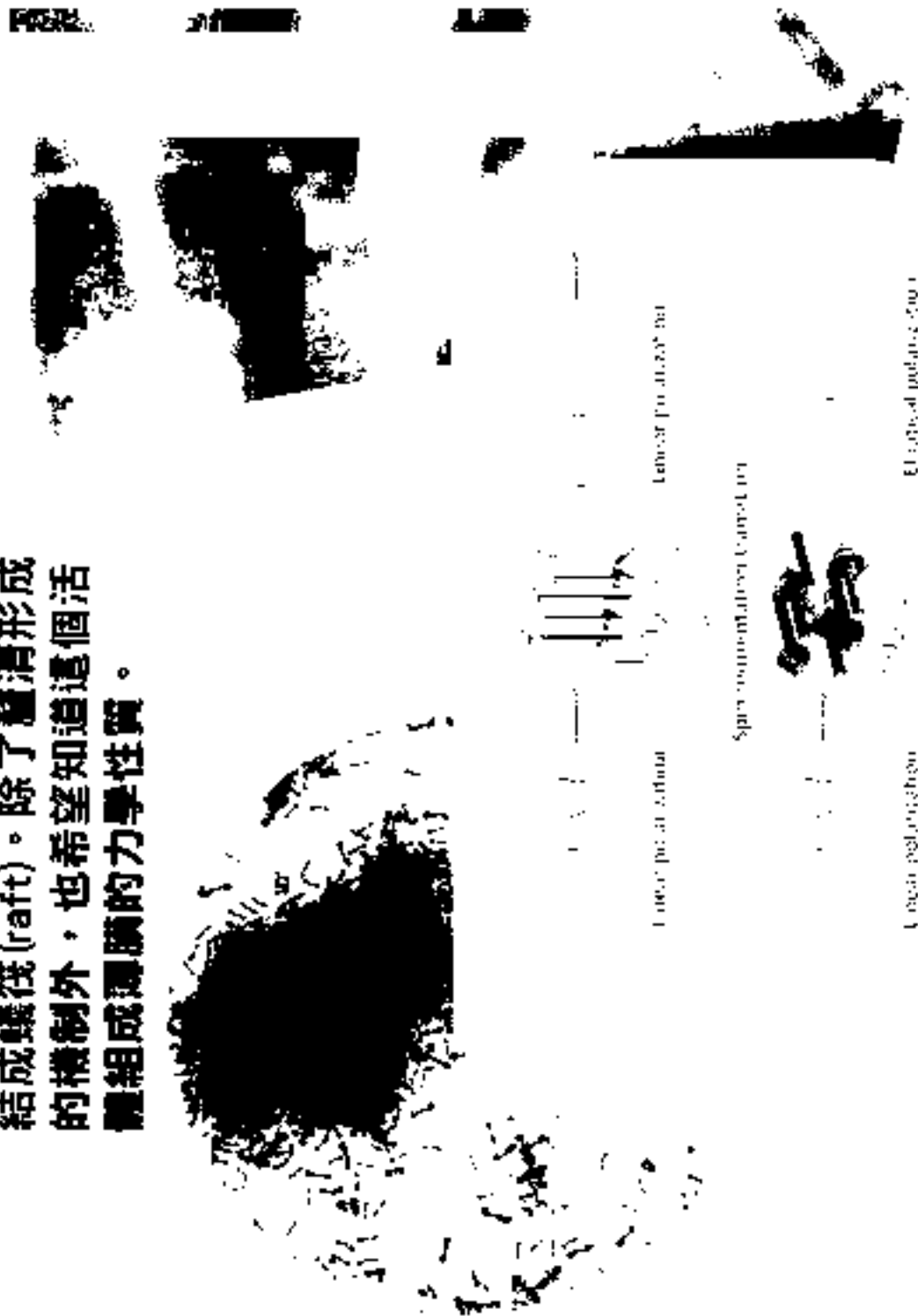
Laser-driven betatron x-ray source



利用從不同高度掉落沙盤
的焊錫，模擬隕石撞擊地
球的坑洞(crater)形狀和
異常的堆積密度。



活動詳情



氧化石墨烯表面親水性
和介面反應機制

5 / 1 4 截止報名

Ω 臺灣科學特殊人才提升計畫
Taiwan Top Science Students Project

TEL: (03)4227151 #65955
Email: ttss@gm.astro.ncu.edu.tw