

2027年加州大學聖地牙哥分校暑期研究計畫甄選說明會

INTERNATIONAL SUMMER RESEARCH PROGRAM (ISRP)

海外研究



國立中山大學 National Sun Yat-sen University | 國際事務處 office of International Affairs

Overview



目的

- 本校與加州大學聖地牙哥分校 (UCSD)合作，每年選派優秀學生參與UCSD實驗室研究

計畫期間

- 為期 9 週（6 月底至 8 月底）

2026開放研究領域

- 工程、科學、海洋與地球科學、數據與計算科學、教育等

計畫期間名額

- 視當年度開放名額而訂
- 2026年中山名額3-5名

Why UCSD?

01 加州大學聖地牙哥分校為美國頂尖公立研究型大學，同時也是本校標竿合作學校

02 WORLD UNIVERSITY RANKINGS 81th

03 AI、海洋、生命科學、工程全球知名，SCRIPPS INSTITUTION OF OCEANOGRAPHY世界第一的海洋研究機構

04 在中山到世界頂尖大學學習，跳脫舒適圈

05 豐富個人履歷擴展國際視野

International Summer Research Program(ISRP)

Program Highlights

01 與 UCSD 教授與研究團隊合作，參與真實研究專案

02 指派MENTOR，一對一指導

03 研究主題: 可自行提出計畫，或參與實驗室進行的研究項目

04 適合未來想申請研究所、累積研究經驗、探索跨國學術環境者

05 計畫包含研究、成果展示、文化交流活動

International Summer Research Program(ISRP)

Research Areas

2026 MENTOR LIST

Engineering	Electrical and Computer Engineering	Mechanical and Aerospace Engineering	Computer Science and Engineering	Structural Engineering	Bioengineering	Qualcomm Institute
Science	Chemistry	Chemistry and Biochemistry	Neurosciences	Pathology	Pharmacology	
Ocean & Earth Science	Scripps Institution of Oceanography					
Data & Computational Science	Halicioglu Data Science Center	Institute for Neural Computation				
Education	Education Studies					

Eligibility

- 具本校學籍學生
- 學士班三、四年級、碩士班
- 應屆畢業生可以參加，須完成計畫返國再辦理離校手續
- 五學年學碩士生優先選送
- 前兩學期(114學年度)成績不低於GPA3.3
- 兩年內有效期限內之英檢成績(2024/12/15後的成績)
- TOEFL: Internet-based: 83 or Paper-based: 550
- IELTS: Minimum score of 7 (Academic module)
- Duolingo English Test : Minimum score of 115



English proficiency test



TOEFL iBT

11/18、11/21
11/22、11/25
**4-8天公布*

IELTS

幾乎天天有考試
**1-5天公布*

Duolingo English Test

**2天公布*

Application Materials

採線上申請：https://partners.oia.nsysu.edu.tw/scholarship/login/user

- RESEARCH EXPERIENCE AND INTEREST(S) SHORT ANSWER（盡量補充、加分項目）
- 有效期間內之英語能力檢定證明(申請期間內提供正本查驗)
- 個人簡歷CV
- 英文版在學證明
- 英文及中文歷年成績單(中文成績單蓋班排名)
- 護照
- 學生證及身分證
- 一封校內教師英文推薦信
- 家長同意切結書
- 五年學碩證明（如有請提供）
- 經濟弱勢身分證明（如有請提供）

Application Timeline

2027 PROGRAM尚未公布
請留意國際處最新公告

2025/11/17 - 12/5	校內申請收件
2025/12/15	UCSD提名截止
2026/1/5	通過本校初審學生完成UCSD線上申請
2026/1/15-1/31	UCSD通知複審錄取結果
2026/2/1	UCSD寄發簽證及入學申請資訊
2026/2/7	完成簽證申請、入學申請及繳付計畫費用
2026/6/28 - 8/29	June 28: ISRP student move-in day. June 29: ISRP orientation June 30: First day in laboratory August 27: Last day in laboratory August 28: ISRP Research Symposium August 29: ISRP 2025 ends/students move out of housing

Expense

項目	金額 (台幣)	備註
Program fee	$6000 USD	計畫費用含住宿費、簽證、文化體驗
機票(來回)	$40000 TWD	
SEVIS fee	$220 USD	J1 visa
簽證面試	$185 USD	J1 visa 面試
保險	$140 USD	UCSD 合作保險公司， $70 / month
飲食/month	$20,000 TWD	外食一餐約 500 up，自己煮一餐 100~200
total	**約 250,000** (不含購物娛樂)	• **中山 100,000獎學金**

Scholarship

經UCSD錄取，自動獲獎
本校提供新臺幣10萬元獎學金

2017~2026
已有31人獲獎

物理系、化學系、光電系
機電系、電機系、材光系
資工系、資管系、企管系
海資系、海工系、海保所

乘風萬里轉動人生培育國際視野清寒學習獎勵金

每年4月、11月
申請資格: 有效期間內之低收入戶、中低收入戶、特殊境遇家庭子女，本次甄選新增身心障礙者生活補助費、弱勢兒童及少年生活扶助、弱勢家庭兒童及少年緊急生活扶助、同一戶籍內家屬具中低收入老人生活津貼補助資格、具教育部大專校院不利處境學生助學計畫及父或母領有身心障礙證明者
獎助項目: 近乎全額機票、生活費、海外學費

西灣種子獎學金

經濟不利家庭學習輔導機制
獎助金額10,000~50,000
申請單位: 學務處

似鳥（NITORI）國際獎學金

鼓勵學生參加國際性活動
獎助金額100,000
申請單位: 學務處

2026

獲獎生分享



我們在找的你...

具備細心、獨立思考、不怕麻煩、挑戰性的特質，
這個計畫將非常適合你。



獲獎生義務

- 獲獎生必須完整參與此計畫至結業後返國，不可提前返國。
- 出發前請和*Mentor*保持聯絡，討論研究方向。
- 須參加最後一天結業成果發表，取得結業證書。

Q&A

- 英文程度需要多高？
- 沒有研究經驗可以申請嗎？
- 研究內容會不會很難？
- 可以提早結束/延後返國嗎？
- 同學之間會有群組/MENTOR 嗎？

你可以這麼做...

讓成果更加豐碩



出發前

主動聯繫Mentor，討論研究方向，更快進入狀況。

出發前

向校內老師/學長姊請益經驗，儲備研究技能。

抵達後

主動找事情做，考驗時間安排、約束力。
你想做到什麼程度，取決你的態度。

收穫與回饋



工學院光電工程學系
蕭宇彤

兩個月認識很多新朋友，實驗室結束後就會跟室友相約煮晚餐，和不同國家朋友舉辦廚藝交流，大家各準備兩樣菜互相分享。一群不認識的人在暑假在異地相遇經歷各種冒險，一起共患難，箇中酸甜苦辣是這兩個月最棒的回憶。

Read more

2019獎助生

海洋科學院
海洋生態與保育研究所
方澤

ISRP是很開心很特別的經驗，除了在實驗室學習，也可以同時體驗南加州超舒服的生活。在實驗室要主動學習，學會幫自己找事情做。不要怕開口問問題，會有問題是很正常的，學長姊都會樂意幫忙解答。

Read more

2022獎助生





工學院光電工程學系
林郁傑

這趟旅途我認識很多厲害的人，看到其他國家的同學是多麼努力、有企圖心的在為自己未來打算，我才了解到自己以為做的很多其實還好。這趟旅程也讓我更加確信了自己未來想要走的路。

Read more

2022獎助生



工學院電機工程學系
林佳明

感謝這個計畫給予我長時間心無旁騖的琢磨某項知識的機會，這樣的學習很扎實很深刻。出國這兩個月視野和膽量都變大了，更能肯定自我價值，慢慢找回自己。建議想要申請的人可以及早準備申請資料，到國外得自願主動長時間學習，多問多看多聽多做，和周圍的人建立良好的關係，表現良好的話也可以跟PI問問看未來升學是否可以幫忙推薦信或給予建議。

Read more

2024獎助生

收穫與回饋

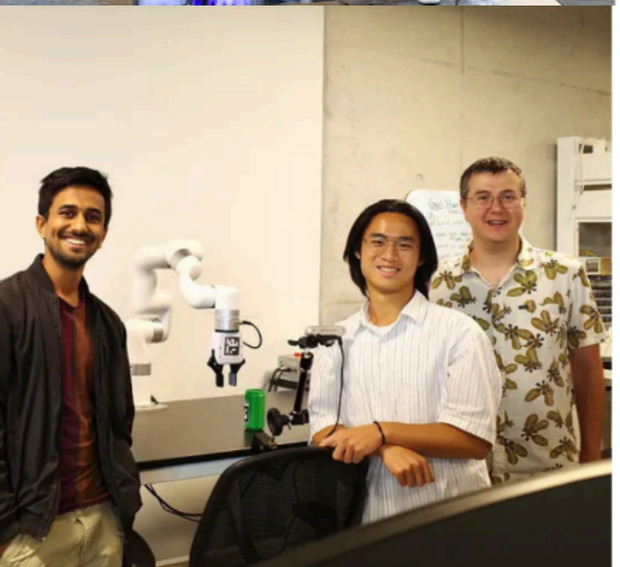


工學院光電工程學系
翁林憬

善用學校資源到不同的國家、學校，認識不同文化背景的人，將能有效提升國際視野。參加了本屆ISRP真的非常值得，這段經歷讓我深思如何在未來的學術與工作上找到平衡，並鼓勵我更加積極地追求個人成長。非常推薦不想影響到課業又想出國的人參加此計畫，絕對能在短短的暑假留下許多難忘的回憶。

Read more

2024獎助生



工學院
機械與機電工程學系
周士傑

我在高中時參加過機器人競賽，大學期間對人工智慧領域產生濃厚興趣，因此希望藉此機會體驗國外Robotics實驗室的研究氛圍與日常，了解與我有共同研究興趣的研究人員的思考模式，並為未來出國留學與職涯發展提前準備。無論是仍在探索方向或已有明確規劃的同學，這都是難得的機會，透過ISRP為挑戰更高的學術殿堂奠定基礎。

Read more

2025獎助生



工學院電機工程學系
林佳明

感謝這個計畫給予我長時間心無旁騖的琢磨某項知識的機會，這樣的學習很扎實很深刻。出國這兩個月視野和膽量都變大了，更能肯定自我價值，慢慢找回自己。建議想要申請的人可以及早準備申請資料，到國外得自願主動長時間學習，多問多看多聽多做，和周圍的人建立良好的關係，表現良好的話也可以跟PI問問看未來升學是否可以幫忙推薦信或給予建議。

Read more

2024獎助生



工學院
機械與機電工程學系
張鎮州

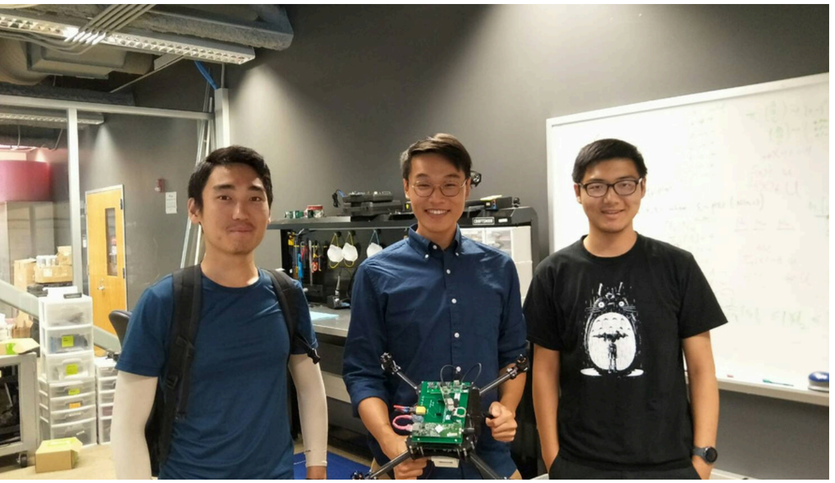
工院文化往往存在一條被視為「最佳道路」的路徑，成績到哪裡就推哪個研究所、跟哪位教授、進入半導體產業，彷彿成了既定共識。因此，出國去面對未知與挑戰，似乎違反工院生長久以來的思維慣性。以我自身經驗來說，真正的門檻往往不是能力，而是勇氣。若能跨出那一步，就有機會看見截然不同的風景，走出屬於自己的一條路。

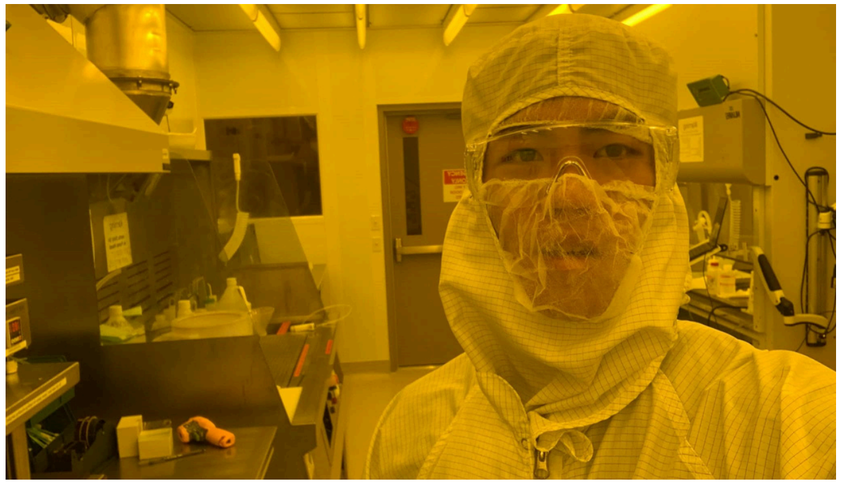
Read more

2025獎助生













「把握難得的研究機會，
走出中山、走向國際，
開展自己的科研旅程。」



Contact Us

行政大樓2樓2004室

出國獎學金

承辦人 張心玲小姐

oia.exchange2@mail.nsysu.edu.tw

Tel: (07)-525-2000 分機 2635

國際處網站

國際處FB

交換研修FB