

2024 陽明交通大學土木工程學系&美國聖地牙哥加州大學(UCSD)結構工程學系
&美國加利福尼亞大學爾灣分校(UC Irvine) Henry Samueli 工學院
3+2 雙聯學位開放申請!

一、學校簡介

1. 美國聖地牙哥加州大學 University of California, San Diego (UCSD)
成立於 1960 年，為美國一所以研究科學為主，且學術聲望非常高的研究性公立大學，被譽為「公立常春藤」之一，同時也是美國重要的學術聯盟美國大學協會的成員。截至 2018 年 10 月，聖地牙哥加州大學的校友、教授及研究人員中，共有二十七位諾貝爾獎得主、三位菲爾茲獎得主、八位美國國家科學獎章得主、八位麥克阿瑟獎得主和兩位普立茲獎得主。
2. 美國加州大學爾灣分校 University of California, Irvine (UCI)
成立於 1965 年，為頂尖公立研究型大學及世界一流的學術研究機構。在《美國新聞與世界報導》(U.S. News & World Report) 2023-2024 年度"最佳大學"排行榜中，在全國公立大學中名列第 10 位，總體排名第 33 位。世界大學學術排名 (ARWU) 全球第 61 名，泰晤士高等教育世界大學排名 (THE) 全球前 100 名，曾培養出七位諾貝爾獎得主、七位普利茲獎得主。

二、3+2 雙聯學位簡介

本系分別於 2020 年 7 月與 UCSD 結構工程學系及 2022 年 1 月與 UCI Henry Samueli 工學院簽署合約，本系大三生可提出申請，於大四時前往 UCSD 或 UCI 攻讀為期 2 年的碩士學位。在滿足畢業條件後，學生可取得陽明交通大學土木工程學系學士學位，及 UCSD 或 UCI 之碩士學位。

三、申請資格

1. 身分：(1)現為本系在學大三學生 (2)大三結束時需修畢所有本系必修學分
2. 成績：◆ **UCSD**：歷年成績(需含大三第一學期成績)達 GPA **3.25** 以上(請自行換算：UCSD 的 GPA 分母為 4.0；陽明交大系統為 4.3)
◆ **UCI**：歷年成績(需含大三第一學期成績)達 GPA **3.3** 以上(請自行換算：UCI 的 GPA 分母為 4.0；陽明交大系統為 4.3)
3. 外語能力：具托福 IBT 85 分以上、托福紙本測驗 550 分以上、或 IELTS 7.0

四、申請方式及報名日期

兩校所需資料不同，請分別繳交。指定資料請繳交至土木系辦(繳交截止日期：2024 年 3 月 1 日下午 5 時)，申請 UCSD 同學審核合格者還需於期限內完成 UCSD 線上申請程序：<https://grad.ucsd.edu/admissions/programs.html>。申請 UCI 同學審查合格者，將會進一步收到 UCI 面試通知。

五、申請所需資料

1. UCSD：

- (1)申請表(附件一)
- (2)本校歷年英文成績單(GPA 3.25 以上)
- (3)讀書計畫(Statement of Purpose Essay)
- (4)兩封推薦信(由本校老師撰寫)
- (5)英文能力證明

2. UCI：

- (1)申請表(附件一)
- (2)本校歷年英文成績單(GPA3.3 以上)
- (3)英文版履歷表
- (4)英文能力證明(托福或雅思)

六、申請重要時程

1. UCSD：

即日起~3/1 下午 5 時	繳交本系所需文件至系辦
3/08 前	本系公布獲提名者之名單
3/15 前 (美國西部時間)	獲提名之學生至 UCSD 網站申請
4 月初	UCSD 審核名單、進行面試
4 月中	UCSD 通知本系獲選學生名單

2. UCI：

即日起~3/1 下午 5 時	繳交本系所需文件至系辦
3/08 前	本系公布獲提名者之名單
4 月中	UCI 審核名單、進行面試
5 月初	UCI 直接通知獲選學生

七、參考文件

欲申請之同學，**UCSD** 參考(附件二)；**UCI** 參考(附件三)，包含：預估費用、修課規定、學生守則等。