

2022/2023 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 3+2 雙聯學位開放申請

一、UCSD 學校簡介

美國聖地牙哥加州大學(University of California, San Diego)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。

二、3+2 雙聯學位簡介

本系與 UCSD 結構工程學系於 2020 年 7 月簽署合約，本系大三學生可於大三時提出申請，於大四時前往 UCSD 結構工程學系攻讀為期 2 年的碩士學位。在滿足本校畢業條件後，學生可取得陽明交通大學土木工程學系學士學位，第五年繼續至 UCSD 就讀碩士課程，於滿足 UCSD 畢業條件後，獲 UCSD 結構工程學系碩士學位。

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：歷年成績(需含大三第一學期成績)達 GPA 3.5 以上(請自行換算：UCSD 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 以上成績。

四、申請方式及報名日期

兩校所需資料不同，請分別繳交。

本系指定資料請繳交至土木系辦(繳交截止日期：**2022 年 3 月 4 日下午 5 時**)，經審核合格者並需另外完成 UCSD 線上申請程序(截止日期：2022 年 3 月 15 日(美國西部時間))。

五、申請所需資料

陽明交大土木系：

1. 申請表(請下載附件)
2. 本校歷年英文成績單(含 GPA 成績)
3. 外語成績證明(托福或雅思)

UCSD：(線上申請連結待公布)

1. 申請表
2. 本校歷年成績單(GPA 3.5 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. 外語能力證明(托福 IBT 85 分以上、托福紙本測驗 550 分以上、或 IELTS 7.0 以上成績。)

六、申請重要時程

即日起~3/4 下午 5 時	繳交本系所需文件至系辦
3/9	本系公布獲提名者之名單
3/15 (美國西部時間)	獲提名之學生至 UCSD 網站申請截止日
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

七、參考文件

欲申請之同學，請先參考附錄：預估費用、修課規定、學生守則。

八、獎學金資訊

楊信獎學金(J Yang Scholarship)

此獎學金由成功旅美企業家楊信董事長所成立的楊信家族基金會提供，目的在於鼓勵位於南加州的頂尖大學積極招收臺灣學子就讀，或者與臺灣各大學進行研究合作。UCSD 獲得每年 30 萬美元，5 年計 150 萬美元捐款，校方特表重視並致力提供對等基金 150 萬美元，再加上行政管理費用，共提出對等配合款 163 萬 7,500 美元，合計 313 萬 7,500 美元。UCSD 計劃在 5 年期間建立一個雙邊合作計畫網絡，包括提供臺灣研究生獎助（每年 45 萬），以及與臺灣學術交流（雙向學生研習/實習、教師赴臺交流及年度雙邊會議 3 項，每年 15 萬）的二十大方向下，共規劃 4 項計畫(新聞：<https://ucsdnews.ucsd.edu/pressrelease/j-yang-scholarship-program-to-be-established-at-uc-san-diego-with-1.5m-gift>)。提供臺灣學子之獎學金機會，請參考 <https://iem.ucsd.edu/J.YangScholarship/index.html>。