

112年 UC Davis 3+X Master Program 簡介

生物科技發展中心

劉浩屏 組長

2023.10.31

一、3+X簡介

01 特色及優勢

- ✓ 利用三年的時間修畢與大大學科系所需的畢業學分，獲本校推薦且申請成功者可於**第四年起**前往UCD修習Global Study Program (GSP)就讀一學季(約4個月)，取得本校畢業證書後，再進入UCD Master Program就讀，**以至少一年的時間取得UCD的碩士學位。**
- ✓ 取得學位：**NCHU學士學位及UCD碩士學位。**
- ✓ 優勢：**① 快速且資源豐富的就讀管道 ② 有機會獲得本校補助獎學金 ③ 選擇多元：提供免寫論文的學位。**

02 基本架構



- Master Degree的區別
- Thesis or M.F.A Project Plan (Plan I)
--需繳交論文、至少完成30學分
- Comprehensive Examination or Report Plan (Plan II)
--無需繳交論文、至少完成36學分

二、本校3+X發展現況

01 發展歷程及成果

109.06 正式簽訂合約



109.09 選送第一屆學生 (1名)



應經系楊同學
(已於110年8月取得UCD碩士學位)

110.09 選送第二屆學生 (3名)



應經系陳&鄭同學、土木系吳同學
(皆於111年取得UCD碩士學位，陳、吳同學於美國就業)

111.09 選送第三屆學生 (2名)



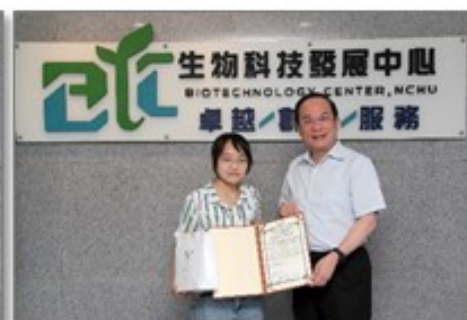
應經系盧&陳同學

112 簽訂延續合約(進行中)

112.09 選送第四屆學生 (3名)



應經系卓&王同學、電機系陳同學



二、本校3+X發展現況

02 合作科系一覽

目前已有11個科系加入3+X，持續擴大合作系所

UCD—碩士班	國立中興大學—大學部
Agricultural and Resource Economics (ARE)	應經系、國農企業學程
Plant Pathology Plant Biology	植病系
Plant Biology Molecular, Cellular, and Integrative Physiology (MCIP)	生科系、生技學程
Plant Biology	農藝系、園藝系
Electrical and Computer Engineering (EE)	電機系
Civil and Environmental Engineering (CEE)	土木系、環工系
Computer Science (CS)	資工系

三、申請條件、程序及費用簡易說明

2023.10



STEP 1

招生對象

- 本校大三在籍學生，且需設籍於中華民國。
- 科系：土木工程學系、環境工程學系、應用經濟學系、植物病理學系、生命科學系、電機學系、資工學系、國農企學程、生物科技學士學位學程、農藝學系、園藝學系。
- 每系推薦1~2人，經3+X委員審核後以選送3人為上限，並擇優補助部分學費作為獎助金。



STEP 2

申請條件

- 系排名前15%、GPA 3.65。
- 托福(TOEFL)80分或雅思(IELTS)7分。
- 必須先自行評估能否於大三結束前滿足畢業條件，並於大三上學期(2023年11月13日前)提出申請；若差2門課(12學分以內)內可畢業者亦可申請，惟不足之學分必須於UCD Global Study Program (GSP)修習完成，以滿足貴系學士學位之畢業學分。
- 貴系應提供預估畢業證明，並繳至生科中心審查備存。

2023.12



STEP 3

校內資格審查

- 於校內收件時間內至生科中心網站下載相關表單，並備妥個人學習動機、自傳、在校歷年成績單、TOFEL或IELTS成績單、GRE成績單，及預估畢業證明等有利審查之資料電子檔，寄至生科中心備查。
- 經3+X委員會審核並獲得本校國際處推薦信者，始具3+X Master's Degree Program申請資格，為本校正式推薦之學生，惟獲得本校推薦並不表示已獲UCD錄取。

2024.01

NCHU
大三
上學期

2024.02



STEP 4

線上申請

- 依UCD各系要求條件，申請者需至UCD系統線上註冊帳號，檢附個人學習動機、自傳、GPA成績、TOFEL或IELTS成績單、GRE成績單，及三封推薦信等，並逕行至UCD線上申請，相關申請資料請寄至生科中心備查。
- UCD各系申請所需文件及收件截止日皆不盡相同，詳見UCD各系申請網頁；申請者務必留意相關規定，申請者可進入UCD研究生網站仔細閱讀專業設置及課程安排等資訊，制定學習計劃。
- 申請完成後請截取系統畫面並回傳至生科中心，並耐心等待放榜，過程中請留意信箱是否有信件通知，或若有相關的疑問可直接連絡UCD各所的協調員(coordinator)。

2024.05



STEP 5

錄取UCD

- 待UCD放榜後，UCD系統或各所的協調員(coordinator)會以先信件通知申請人，並由3+X業務承辦人員來信通知本校及本中心。
- UCD之Continuing and Professional Education (CPE)會與錄取學生連繫，並提供錄取者相關資料以協助取得赴美簽證。
- 學生須繳交GSP學費後，方得持繳費單及選課清單至生科中心簽訂合約。

2024.09



STEP 6

進入UCD就讀

- 進入GSP課程。
- 錄取者將在大四學年的秋季進入UCD GSP 完成註冊並修習一個學季，最多僅12學分(twelve quarter units)可以抵修本校學士學分或UCD碩士學分(不可重複抵修)；GSP期間所修習之課程是否符合本校抵修學分，請先詢問貴系系辦。
- 完成本校學士學程。
- 錄取者務必完成其學士學程，經本校提供學士畢業證書與UCD，方可進入UCD碩士學程註冊與就讀。錄取者在UCD學習時間至少要註冊三個學季(academic quarters)(兩個暑假課程等同於一學季)；參與typical non-thesis Master's program需修習36學分(相關訊息請洽各學系)，以完成碩士學位。

費用說明及
注意事項

- 學費: UCD-GSP課程學費約15,427 美元/季，醫療保險約920 美元/季；碩士班學費約29,008.17 美元/年，醫療保險約5,472 美元/年。
- 在美國所有費用均由加州政府的最終預算和加州大學校董會決定，可能會有適當調整，按實際價格支付。
- 本校得擇優補助獎助金，非全額學費，並須提交相關單據為憑證，分兩次發放。
- 未得本校推薦自行申請者或不參與GSP者，將無法提供任何獎助。

NCHU
大三
下學期UCD
GSPUCD
Master取得
UCD
Master
學位

四、各科系申請時程表(2023年)

科系	NCHU 對應科系	優先申請截止日期	普通申請截止日期	額外申請截止日期	是否需 GRE
Agricultural and Resource Economics (ARE)	應經 國農企學程	1/15	4/15	--	Y
Civil and Environmental Engineering (CEE)	土木 環工	12/15	2/1	6/1	N
Electrical and Computer Engineering (EE)	電機	--	1/15	6/1	N
Molecular, Cellular, and Integrative Physiology (MCIP)	生科	--	12/1	--	N
Plant Biology	生科 植病 農藝	--	12/1	6/1	N
Plant Pathology	植病	--	1/5	--	N
Computer Science	資工	--	1/5	--	N

本表為參考資訊，請依UCD系所網頁公告之資訊為主