

國立陽明交通大學

NATIONAL YANG MING CHIAO TUNG UNIVERSITY

土木工程學系

111 學年度新生手冊 | 甲組

Department of Civil Engineering
National Yang Ming Chiao Tung University
Freshman Guide in Academic Year 2022



Table of Contents

目錄

❶ 本系介紹 — Department Introduction

1.1	系所簡介	4
1.2	系所發展	6
1.3	系所理念	6
1.4	發展規劃	7
1.5	全英文學位學程	7

❷ 課程與修業規定 — Course Introduction

2.1	大學部修課學分規定	10
2.2	全英文學位學程修課注意事項	11
2.2.1	選課	11
2.2.2	學習輔助資源	11
2.2.3	Q&A	11
2.2.4	外籍生華語課程修業規定	12
2.3	課程查詢及選課	12
2.3.1	課程查詢	12
2.3.2	選課	12
2.4	學分抵免、擋修規定	14
2.4.1	學分抵免	14
2.4.2	本系課程擋修規定	14
2.5	跨域學程	15
2.5.1	學程簡介	15
2.5.2	跨域科目規定	15
2.5.3	申請期程	15
2.6	校外實習	16
2.6.1	暑期實習	16
2.6.2	全學期實習	17
2.6.3	合作單位	17

❸ 國際連結 — International Link

3.1	雙聯學位	20
3.2	短期交流	20

❹ 獎助學金 — Financial Aid

4.1	校內獎助學金	24
4.1.1	工讀助學金	24
4.1.2	就學貸款	24
4.1.3	學雜費減免	24
4.1.4	弱勢助學補助	24
4.1.5	急難濟助	24
4.1.6	深耕助學	24
4.2	本系定期定額獎學金	25
4.3	校外獎助學金	25

❺ 校園生活 — Campus Life

5.1	系學會	28
5.2	校園活動與相關連結	28
5.3	系辦公室	28
5.4	交大校區交通資訊	29
5.5	校內停車證申請	29
5.6	交大校區圖書館 浩然圖書資訊中心	29

❻ 職涯發展 — Career Development

6.1	本系畢業生發展	32
6.2	校內生涯發展諮詢協助	32

Department Introduction

本系介紹

Pursue breakthroughs in your life.

Whatever is worth doing is worth doing well.

追求自我的突破，任何值得做的事就值得把它做好！

1



本校歷史悠久，秉承唐山工學院與上海交通大學之優良傳統，在台復校後，為配合國家經濟建設之需要，民國 67 年奉准成立交通工程系，然因課程相近於土木工程，遂於民國 68 年正名為「土木工程學系」。

本系現有專任教師 29 位（含教授 17 位，副教授 7 位，助理教授 3 位，2 位聘任中），專案教師 2 位、約聘教師 1 位以及兼任教師 18 位，均為國內外頂尖大學的博士，獲得國內外獎項無數，包括科技部傑出研究獎、教育部學術獎、英國結構工程師學會 (IStructE,

UK) 和香港工程師學會 (HKIE) 聯合頒發之年度結構卓越大獎、全國水利傑出貢獻獎—大禹獎、地政貢獻獎、吳大猷先生紀念獎...等。教師實務經驗豐富，擁有包括美國、英國、台灣之土木工程技師執照。在學生人數方面，民國 111 年，本系大學部學生約 355 名，研究所碩士班研究生約 243 名，博士班研究生約 74 名。另有系所務助理、研究室助理等 15 名，協助行政與實驗、研究工作之進行。優秀的師生比例，目的是為了讓每位學生都能受到充分的指導。



專任師資介紹

張良正	教授	美國康乃爾大學土木工程系博士
洪士林	教授	美國俄亥俄州立大學土木工程博士
黃金維	教授	美國俄亥俄州立大學大地測量博士
王彥博	教授	美國紐約州立大學水牛城分校土木博士
張憲國	教授	國立成功大學水利及海岸工程博士
曾仁杰	教授	美國密西根大學安娜堡分校土木與環境工程學系博士
黃玉霖	教授	美國加州大學柏克萊分校土木所博士
王維志	教授	美國加州大學柏克萊分校土木工程學系博士
林志平	教授	美國普渡大學土木工程學系博士
黃炯憲	教授	美國俄亥俄州立大學工程力學博士
郭心怡	教授	國立成功大學土木工程學系博士
張智安	教授	國立中央大學土木工程學系博士
林子剛	教授	國立台灣大學土木工程學系博士
楊子儀	教授	美國加州大學洛杉磯分校土木與環境工程博士
翁孟嘉	教授	國立台灣大學土木工程學系博士
羅佳明	教授	國立台灣大學土木工程學系博士
石棟鑫	教授	國立中央大學土木工程學系博士
黃世昌	副教授	美國紐約州立大學水牛城分校土木所博士
單信瑜	副教授	美國德克薩斯大學土木工程系博士
陳垂欣	副教授	美國加州大學柏克萊分校土木博士
趙韋安	副教授	國立台灣大學地質科學系博士
袁宇秉	副教授	香港科技大學土木及環境工程學系博士
于弋翔	副教授	美國德州大學奧斯汀分校土木建築及環境工程學系博士
楊尊華	副教授	美國加州大學戴維斯分校土木及環境工程系博士
莊子毅	助理教授	國立台灣大學土木工程學系博士
林其穎	助理教授	美國伊利諾大學厄巴納香檳分校土木及環境工程系博士
黃郁惟	助理教授	美國科羅拉多大學土木工程系博士

1.2

History

系所發展

本系專業領域分成：

- (一) 結構及工程材料組
- (二) 大地工程組
- (三) 水利及海洋工程組
- (四) 測量及空間資訊組
- (五) 營建管理組
- (六) 資訊科技組

隨著社會之進步，人民之生命財產日益重要，因此天然災害防治工作更顯重要。為此，本系相關教授於民國 87 年成立「國立交通大學防災工程研究中心」，其目的在善盡學術單位之社會服務責任，提供先進之學理，為國家防災工作盡一份心力。民國 85 年底啟用「土木結構大樓」，成立之宗旨在於培養現代土木工程專業人才，提升地震工程研究水準，並負擔國立大學之社會責任，其發展以研究教學與技術服務並重，提供全系師生更優越之研究環境。



1.3

Our Mission

系所理念

土木工程是與人們生活關係最密切的學科，舉凡交通運輸、都市建設、給水及污水工程、水壩、港灣、橋樑、隧道、房屋的興建以及環境的規劃等無一不是土木工程的範圍。無疑的，與大自然共存，創造更文明、更美好的永續生活環境 (Sustainable Development)，是 21 世紀土木工程師的最大任務。本系以結構工程材料、大地工程、水利

工程、營建管理、測量與空間資訊等土木固有專業領域為基礎，朝「永續工程」及「防災科技」兩大主要發展方向。面對新的挑戰，為國家培育專業領域人員之責任不容忽略。本系積極結合不同的土木專業領域與新興科技，發展解決現代社會面臨的新挑戰，進而加速我國永續工程與防災科技產業的發展。



1.4

Our Vision

發展規劃

本系未來發展以教學與研究品質的提升為重點，以期對國內土木工程界提供更多、更好之服務。在教學方面，大學部課程使學生廣泛認識土木學門，也透過增加人性關懷（包括歷史、文化、環境、社會、政治等關懷）之課程加強學生之人文素養。研究所課程則是透過專題的研究，使學生瞭解解決問題之過程，學生也必須瞭解各自專業分組內之發展趨勢，畢業後方能更適應社會環境。



1.5

Full English Undergraduate Program

全英文學位學程

為培植學生英語競爭力、提高教育成效，使本系畢業生更符合國際人力市場需求，本系於 2017 年成立研究所國際學程，不僅解決國內碩博士生逐漸短缺問題，也達成提升國際土木工程研究能量之目標。2021 年更啟動國內土木系首創之全英文學士學位學程招生，規劃本系之必修科目採取全英文授課。目前本系每年大學部及研究所約有 17 門課程採取英文授課。本系全英文學位學程願景如下：

① 培育土木工程的國際人才

就土木工程（基礎建設與永續環境）領域而言，國內的就業市場與環境有其侷限性，但其他國家（特別是東南亞）是充滿機會的新興市場，相較於新加坡、香港、馬來西亞、菲律賓等國家，台灣土木工程師的國際移動能力不足，為培育土木工程的國際人才，有必要進行大學部的國際化。



② 提升師生國際競爭力

為培育土木工程領域學生具國際競爭力，並具有輸出型的國際交換學生之能力。包括培養學生參與國際合作計畫（如參與歐盟 ERASMUS+ 或東南亞交換學生計畫與碩、博士聯合學程）及考取國際證照（如美國土木工程專業技師證照）之能力。而透過全英語教學，亦期待同步提升本系教職員之國際競爭力。

③ 推動長期雙聯學位合作

招收不同國家的研究生屬於輸入型的國際化，本系同時亦推動輸出型的國際化，包括與其他國家簽訂雙聯碩博士學位，例如 2018 年與 2020 年分別與日本東北大學與美國加州大學聖地牙哥分校簽訂雙聯學位，後續也將持續擴大合作領域，除雙方教授層級的合作，更有賴雙聯學位生投入合作項目的研究，而國際人才的培育是推動長期雙聯學位合作的關鍵。

Course Introduction

課程與修業規定

We shape our buildings;
thereafter they shape us.

我們塑造建築物，之後建築物塑造我們。

2



本系大學部最低畢業學分為 133 學分，專業必修課程 67 學分。

大一必修學分為 26 學分、大二必修學分為 25 學分、大三必修學分為 16 學分。

畢業學分 (133)		
專業必修 (67)	大一 (26)	大二 (25) 大三 (16)
系選修 (27 含必選課程)		
共同課程 (>=24) * 至多採計 40 學分於最低畢業學分內	語言與溝通 (>=6) 核心課程 (>=18)	校基本素養 (>=6) 領域 (>=8) * 完成前述兩類課程的最低學分數要求後，其餘 4 學分可自由選修核心課程。
體育	至少 6 學期	
其他選修		

大一 必選修科目

微積分 (6)、物理 (6)、物理實驗 (2)、工程圖學 (2)、應用力學 (3)、工程材料學 (3)、工程材料實驗 (1)、測量學 (一) (2)、測量實習 (一) (1)、服務學習 (0)、導師時間 * (0)、學術倫理 (0)

大二 必選修科目

計算機概論 (3)、工程數學 (6)、材料力學 (3)、流體力學 (3)、土壤力學 (3)、土壤力學實驗 (1)、工程經濟學 (3)、結構學 (一) (3)

大三 必選修課程

基礎工程 (3)、流體力學實驗 (1)、水文學 (3)、鋼筋混凝土學 (3)、工程地質學 ** (3)、水利工程 * (3)、土木工程實作專題 (3)

注意 ① 大一必修課程不得退選、不得停修。如有特殊情況，最遲應於學校規定期限一週前提出申請。

② * 為必選課程。

③ ** 甲組上學期開課、乙組下學期開課。

2.2.1 選課

① 乙組學生之必修課程限定英語授課課程：

大一新生：入學前，系辦公室於選課系統先幫乙組學生預選並鎖定英語授課課程。

大二以上學生：系辦公室於選課系統設定乙組同學必修課程僅能修習英語授課課程。

② 本系目前大學部尚無開設以英文授課的選修課，學士生若按規定修習本系研究所以英語授課之課程，可納入本系專業選修 27 學分內。學士生或是外籍生若希望修習以英語授課之課程，得參考本校各系所英語授課的課程，查詢路徑：校首頁→行政單位→教務處→課務組→課程訊息→課程時間表→英語授課報表



英語授課報表



2.2.2 學習輔助資源

① 目前本系開設之大學部及研究所課程，無論必選修，只要修課人數於 15 人以上，至少配置助教一名。英語授課課程，大學部及研究所不限選課人數，皆配置助教一名。

② 為協助乙組學生課程上之輔導及學習，大一英語授課必修課程（工程材料學、工程圖學、應用力學），除原配置之課程助教外，另聘一位「課輔助教」，協助老師授課及學生輔導事宜。

③ 本系鼓勵英語授課課程老師錄製上課影片上傳至本校 New e3 教學平台系統，提供乙組學生課後複習使用。

④ 全英文學位學程網站。

全英文學位學程網站



2.2.3 Q&A

① Q: 學生是否可以申請轉組？

A: 本系入學管道區分為甲組（中文班）、乙組（英文班），學生入學後不可申請轉組。

② Q: 甲組學生的必修課是否可以修習乙組的必修課？

A: 甲組大一學生必修課程欲修習乙組英語授課課程者，須於「開學後加退選」期間內以加退選單方式辦理，若該課程已達修課人數上限，則不予受理。

③ Q: 乙組的學生考試是否只能用英文作答？

A: 考試限制只能用英文作答，但是老師不特別糾正文法。

④ Q: 乙組學生課堂發問及回答問題，是否僅限於使用英文？

A: 學生課堂發問、回答問題不限制中英文。老師回答學生問題時也可彈性使用中文或是英文。

⑤ Q: 英語授課的課程，老師使用的講義是否為全英文？

A: 老師授課講義可能會包含一些中文解釋。

⑥ Q: 系上與其他學校簽訂之雙聯學位，是否有限制甲組或是乙組的學生申請呢？

A: 甲組和乙組的學生皆可申請雙聯學位。然若為系級（本系與他系簽訂）之雙聯學位，則保留優先名額予乙組的學生申請。

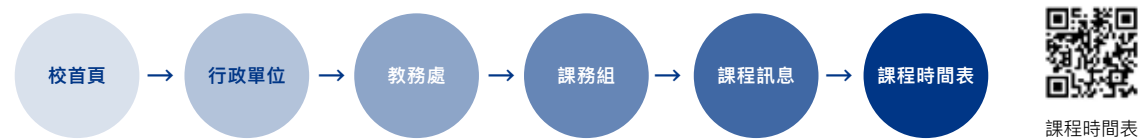
2.2.4

外籍生華語課程修業規定

- ❶ 大學部外籍生須修畢華語至少十四學分始得畢業。
- ❷ 外籍生可檢附通過之測驗證書或修業證明，申請抵免部分華語課程，並授予學分數，至多得抵免十二學分。
詳細抵免規定請參考「國立陽明交通大學外籍生華語課程學分修習辦法」。
- ❸ 未參加華語文能力測驗、亦無法檢附相關修業證明，但其華語聽說讀寫能力達中級（含）以上程度者，亦得提出申請學分免修，由語言中心召開會議審核。
- ❹ 外籍生獲本校語言中心認可可抵免十二華語學分，且其華語聽說讀寫能力達中級（含）以上程度者，經該中心審核通過後，得以修習二學分之通識課程補足其剩餘之二學分華語課程。
- ❺ 欲申請抵免學分者須於每學期第一週內提出。

2.3.1 課程查詢

查詢路徑：



課程時間表

2.3.2 選課

❶ 新生選課須知與說明



新生選課須知

❷ 111 學年度第一學期新生選課重要日程

(若有異動，請以學校發佈的為主)

階段	時間	備註
新生選課階段	9月5日 中午 12:00 ~ 9月8日 上午 10:00	全天 24 小時網路選課系統均開啟
開學後加退選	9月12日 中午 12:00 ~ 9月23日 上午 10:00	
逾期加退選	加退選截止後 (9月26日 ~ 9月30日)	

❸ 新生選課階段：111年9月5日中午 12:00 ~ 9月8日上午 10:00

- i. 選課時間：全天 24 小時網路選課系統均開啟。
- ii. 選課分發：有人數上限課程將於 9 月 8 日 10 點關機之後系統隨機選課分發。
 - (a) 若加選（無人數限制課程）→ 馬上可以「確認選課狀況」（已選）。
 - (b) 若登記 / 志願（有人數限制課程）→ 待此階段結束後亂數分發（已登記 / 第 * 志願）→ 學生再上網「確認選課狀況」（已選）。

❹ 開學後加退選：111年9月12日中午 12:00 ~ 9月23日上午 10:00

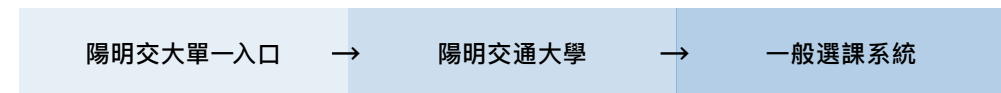
- i. 選課時間：每日中午 12 點至次日 10 點止（最後選課截止為 9 月 23 日早上 10 點）。
- ii. 選課分發：每日上午 10 點至中午 12 點進行有人數上限課程之選課隨機分發
 - (a) 若加選（無人數限制課程）→ 馬上可以「確認選課狀況」（已選）。
 - (b) 若登記 / 志願（有人數限制課程）→ 待此階段結束後亂數分發（已登記 / 第 * 志願）→ 學生再上網「確認選課狀況」（已選）。
- iii. 特殊情況無法於網路加退選時，請填寫『網路選課加退選處理表』申請加退選。

網路選課
加退選處理表

❺ 逾期加退選

請於加退選截止後（9月26日~9月30日）辦理完成逾期加退選。

❻ 選課系統



選課系統

2.4.1 學分抵免

- ❶ 擬辦理抵免學分者，請檢具申請表，備妥原就讀學校歷年成績單或學分證明

至各審查單位審核簽章 → 送交所屬系所進行初審 → 由系所統一送交註冊組複審核可後登錄於學籍成績系統



學分抵免申請表

- ❷ 抵免相關規定及申請表下載請詳參註冊組網頁，並於開學後兩週內辦理。

2.4.2 本系課程擋修規定

- ❶ 下列本系大學部先修課程成績未達 D(含)者，不得修讀左列課程。

課程名稱	先修課程名稱
工程數學(一)(二)	微積分(一)(二)
結構學(一)	材料力學
鋼筋混凝土學	材料力學
基礎工程	土壤力學
測量實習(二)	測量實習(一)

- ❷ 凡未曾修習下列本系大學部先修課程者，不得修讀左列課程。

課程名稱	先修課程名稱
中等材料力學	材料力學
鋼筋混凝土設計	鋼筋混凝土學
鋼結構設計	材料力學
結構學(二)	結構學(一)
流體力學實驗	流體力學

- ❸ 外籍生不受以上擋修規定限制。

2.5.1 學程簡介

本校為鼓勵學生進行跨領域學習，建立跨域學習深度，協助學生拓展第二專長，提出「跨域學程」。在不延長修業年限與大幅增加修課學分數的原則之下進行。學生修畢所屬學系及第二專長系所或學院的跨域模組課程，將於畢業證書上加註其跨域專長。

2.5.2 跨域科目規定

跨出跨域模組 | 必修科目表 (A)

類別	科目名稱	學分
本系基礎必修	微積分(一)(二)、物理(一)(二)、物理實驗(一)(二)、工程圖學(一)(二)、計算機概論、工程材料學、工程材料實驗、應用力學、測量實習(一)、工程數學(一)(二)、土壤力學實驗、流體力學實驗	35
本系跨域模組	測量學(一)、材料力學、土壤力學、結構學(一)、工程經濟學、流體力學、基礎工程、工程地質學、水文學、鋼筋混凝土學、土木工程實作專題	32
他系跨域模組	28-32 學分	
他系跨域模組	至少 9 學分(含必選水利工程)	
最低畢業學分	133 學分(含校必修 24 學分)	

跨入跨域模組 | 必修科目表 (B)

類別	科目名稱	學分
土木系跨域模組	測量學(一)、測量學(二)、工程材料學、材料力學、中等材料力學、土壤力學、結構學(一)、工程經濟學、營建管理、流體力學、基礎工程、工程地質學、水文學、鋼筋混凝土學、鋼結構設計、水利工程	至少 30 學分
跨域專長	土木工程	

2.5.3 申請期程

欲修習跨域學程者	得於公告期限內向所屬學系提出申請，申請時註明欲申請的第二專長系所或學院，並準備相關備審資料。(部分學程採資格限制，詳細內容請參閱開設資訊)
申請期限	由各學系提前進行公告，公告中說明須準備的審查資料及當年度開放學生修讀跨域學程的名額。申請案必須經由本系及第二專長系所或學院審查，通過雙邊審查，方能修習跨域學程。
審查階段	審查時程分為二個階段(共一個月)，前二週為一階段本系審查，審查結果將送至教學發展中心。後二週為第二階段他系審查，由教發中心統一發通過第一階段的申請案至第二專長單位進行審查。
公布結果	審查完後一週公布審查結果。

Off-campus Internship

校外實習

為增進學生實務能力，本系辦理學生「校外實習」課程，在符合相關規定下學生可申請至相關機構實習，透過實習期間的職場投入，學生將於實作中應用所學，縮短理論與工程實務的落差，協助其規劃未來畢業後之發展。

2.6.1 暑期實習

為暑期實習課程，計1學分選修，列入畢業學分。限本系大二以上學生申請。



108 學年度參與暑期實習之學生照片紀錄

2.6.2 全學期實習

為大學部下學期課程，計6學分系專業選修，列入畢業學分。限本系大學部學生申請。



109 學年度本系楊尊華老師至實習地點進行訪視，了解公司與學生狀況

2.6.3 合作單位

台灣世曦、達欣工程、泛亞工程、大陸工程、根基營造、築遠工程、財團法人中興工程顧問社、亞新工程、美港聯和、黎明工程、世合工程、中鼎工程、皇昌營造、台北市政府捷運工程局...等
(以上為部分列舉)。



109 學年度本系舉辦「學期實習說明會」，邀請實習公司與學生分享職缺內容

International Link

國際連結

Scientists investigate that which already is.
Engineers create that which has never been.

科學家研究已經存在的事物，工程師創造全新的事物。

3

3.1

Dual Degree Program

雙聯學位

雙聯學制指本校(系)與境外大學簽訂雙聯學位合約，協助符合資格之學生，至對方學校進修學位，並於符合雙方畢業資格規定後，分別由兩校授予相同層級或不同層級之學位。

- ① 本系與美國加州大學聖地牙哥分校 (UCSD) 結構工程學系 3+2 學碩雙聯學位
 - i. 本系學士生可於修習滿 6 個學期後，提出申請，至該校攻讀為期 2 年的碩士學位。在滿足本校畢業條件後，學生可取得本系學士學位，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。
 - ii. 申請時程：每年約 2 月公告，詳細時程依系辦公室公布。

- ② 本系與美國加州大學爾灣分校 (UC Irvine) Henry Samueli 工學院 3+2 雙聯學位
 - i. 本系大三生可於大三時提出申請，於大四時前往 UCI 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，第五年繼續於 UCI 就讀碩士課程，於滿足 UCI 畢業條件後，獲 UCI 碩士學位。
 - ii. 申請時程：每年約 2 月公告，詳細時程依系辦公室公布。

除 UCSD、UCI 以外，本系目前持續與香港、日本、法國、美國、澳洲等地知名大學洽談雙聯學位，期許未來能夠提供本系生更多赴國外深造之機會。

- ③ 其他校級雙聯學位

本校國際處定期更新可執行之校級雙聯姐妹校，並公告簡章、申請流程、獎學金申請一年共二個梯次，定期公告於國際處網站。



109/7/9 本系與美國加州大學聖地牙哥分校結構工程學系進行學碩雙聯學位合約簽署儀式

3.2

Short-term Exchange

短期交流

關於出國交換、出國研究、短期課程、海外實習等資訊，請參考本校國際處網站：<https://oia.nctu.edu.tw/study-abroad/>



學生出國

查詢路徑：校首頁→行政單位→國際事務處→交大校區→學生出國



Financial Aid

獎助學金

The joy of engineering is to find a straight line
on a double logarithmic diagram.

工程的樂趣就是要在雙對數圖中找出一條直線。

4

University Scholarship and Financial Aid

校內獎助學金

4.1.1 工讀助學金

- 為鼓勵本校大學部學生在學期間藉工讀機會，養成獨立自主精神，擴充學習生活領域，並協助校內各單位辦理相關臨時性及勞務性工作。欲申請工讀之學生，由各單位依其需求自行甄選。

4.1.2 就學貸款

- 受理期限：
 - 每學期開學起三日收件。
 - 逾期繳件、資料不全者恕不受理，並視同未完成註冊。
- 關於可貸金額、申貸利息、辦理流程及說明，請參考本校生活輔導組網站，查詢路徑：校首頁→行政單位→學生事務處→業務單位→交大校區→生活輔導組→服務總覽→助學措施→就學貸款

就學貸款



4.1.3 學雜費減免

- 學生應於就讀學校所定期限內提出申請學雜費減免。學生於學期辦理學雜費減免時，若學期所繳證件/文件因故被核發機關等因素取消/註銷/異動資格者，將依相關規定追繳學雜費金額。(學生需主動告知學校/生輔組)。
- 關於減免辦理時間、所需繳交文件

等規定，請參考本校生活輔導組網站：查詢路徑：校首頁→行政單位→學生事務處→業務單位→交大校區→生活輔導組→服務總覽→助學措施→學雜費減免

學雜費減免



4.1.4 弱勢助學補助

- 若有戶籍登記之中華民國國民且就讀國內大專校院具有學籍，於修業年限內之學生，且無下列情事之一者：家庭年所得逾新臺幣 70 萬元、家庭應計列人口之利息所得合計逾新臺幣 2 萬元、家庭應計列人口合計擁有不動產價值合計超過新臺幣 650 萬元、前一學期學業成績平均低於 60 分。(新生及轉學生除外)。
- 關於辦理時間、繳交文件、相關表單等規定，請參考本校生活輔導組網站：查詢路徑：校首頁→行政單位→學生事務處→業務單位→交大校區→生活輔導組→服務總覽→助學措施→弱勢助學補助

弱勢助學補助



4.1.5 急難濟助

- 本校學生解決在校或休學期間因傷、病或其他偶發急難事件而遭遇之經濟困難，使其能順利完成學業，本校特設立「學生急難濟助基金」。除了本校校內急難救助外，遇到急難時亦可申請教育部學產基金救助。
- 凡本校學生在校或休學期間發生下列情事之一者，得請求本基金濟助：
 - 因傷、病、住院，而家境清寒或失能，無力負擔醫療相關費用。

- 家庭成員(含配偶及直、旁系二等親)突遭變故，致使生活陷入困境，無力繼續學業。
- 其他偶發事件經導師(輔導教官)親自訪視確認，急需濟助者。

4.1.6 深耕助學

- 獎助對象(依經濟條件較為不利者優先補助)：
 - 辦理通過學雜費減免資格者：包含 A. 低收入戶學生 B. 中低收入戶學生 C. 身心障礙學生及身心障礙人士子女 D. 特殊境遇家庭子女、孫子女學生 E. 未符合學雜費減免資格但獲教育部弱勢助學金補助學生。
 - 原住民學生。
 - 具中華民國國籍且經本校行政程序完成核備之經濟不利學生。
 - 符合第二項(當學期已通過學雜費減免者免繳)及第三項獎助對象者，均須先至生輔組繳交相關證明文件，經查核並完成登錄作業，始可辦理各項輔導機制補助申請。獎助對象之身份證明文件如有變更時，應主動至生輔組辦理更新。如發現資料不符或不實者，將取消相關獎勵資格。
 - 上述獎助對象含已經獲准入學之學士班學生，不含休學、在職專班學生。
- 本校提供弱勢學生輔導機制包含：課業輔導、課程學習、跨域學程、職涯探索、職涯競賽活動、生活服務學習、健康照護、國際交流。
- 相關資訊可參考深耕助學網：查詢路徑：校首頁→行政單位→學生事務處→業務單位→交大校區→生活輔導組→深耕助學網

深耕助學網



Department Scholarship and Financial Aid

本系定期定額獎學金

申請日	獎學金	金額	對象	備註
全年	華僑學術研究碩、博士論文獎助費	博士 30,000 碩士 20,000	研究所	財團法人海華文教基金會
2月、9月	生活輔導組獎學金		土木系所學生	
2月	土木工程學系系友會獎學金	12,000	大二 ~ 大四 共 3 名	
3月、10月	大和何溪明優秀清寒學生獎學金	10,000	大一下 ~ 大四	
3月	七星農田水利獎學金	大學 15,000 碩士 30,000 博士 50,000	大學 碩士 博士	
3月	浩然未來營		碩士	
4月	浩然基金會「浩然國外碩士進修獎學金」	全額學費		補助時間以 2 年為限
4月	斐陶斐榮譽學會會員	頒證獎狀	大四、碩二 博士應屆畢業生	第一名、書卷獎
4月	席故文先生獎學金	大學 100,000 碩、博士 120,000	土木系所有學生	需暑假實習二個月
4-5月、9月	朱順一合勤獎學金	120,000	大三	工學院 3 名
5月	台灣省測量技師公會測量學術論文獎學金	碩士 20,000 博士 30,000	博士 1 名 碩士 2 名	
6月	學海惜珠大學校院送校內清寒優秀學生出國研修		土木系所學生	
7月	舜耕學校建築學術研究獎助基金	8,000	研究所	中華民國學校建築研究學會
8月	清寒學生獎助學金申請	48,000	大一 2 名、大二 12 名 大三 13 名、大四 4 名	財團法人中興工程顧問社
8月	中華鋪面工程學會獎學金	碩士 16,000 博士 36,000	碩士 博士	
8月	台灣水環境再生協會研發獎助委員會研發獎助金	30,000	碩二 博士	台灣水環境再生協會研發獎助委員會
9月	中國土木水利工程學會獎學金	15,000	大三 大四	中國土木水利工程學會
8-10月	中興工程顧問社優秀學生獎學金	碩士 30,000 (上、下學期)	土木系所學生	中興工程顧問社
10月	台灣海洋工程學會獎學金	10,000	碩士 1 名	台灣海洋工程學會
10月	財團法人中華顧問工程司勵志獎學金	30,000	大二以上學生 1 名 (限本國籍)	已領有政府機關核發之低收入戶證明書者為優先

4.3 校外獎助學金

請參考本校獎學金系統網站：查詢路徑：校首頁→行政單位→學生事務處→業務單位→交大校區→生活輔導組→獎助學金→校外獎助學金申請



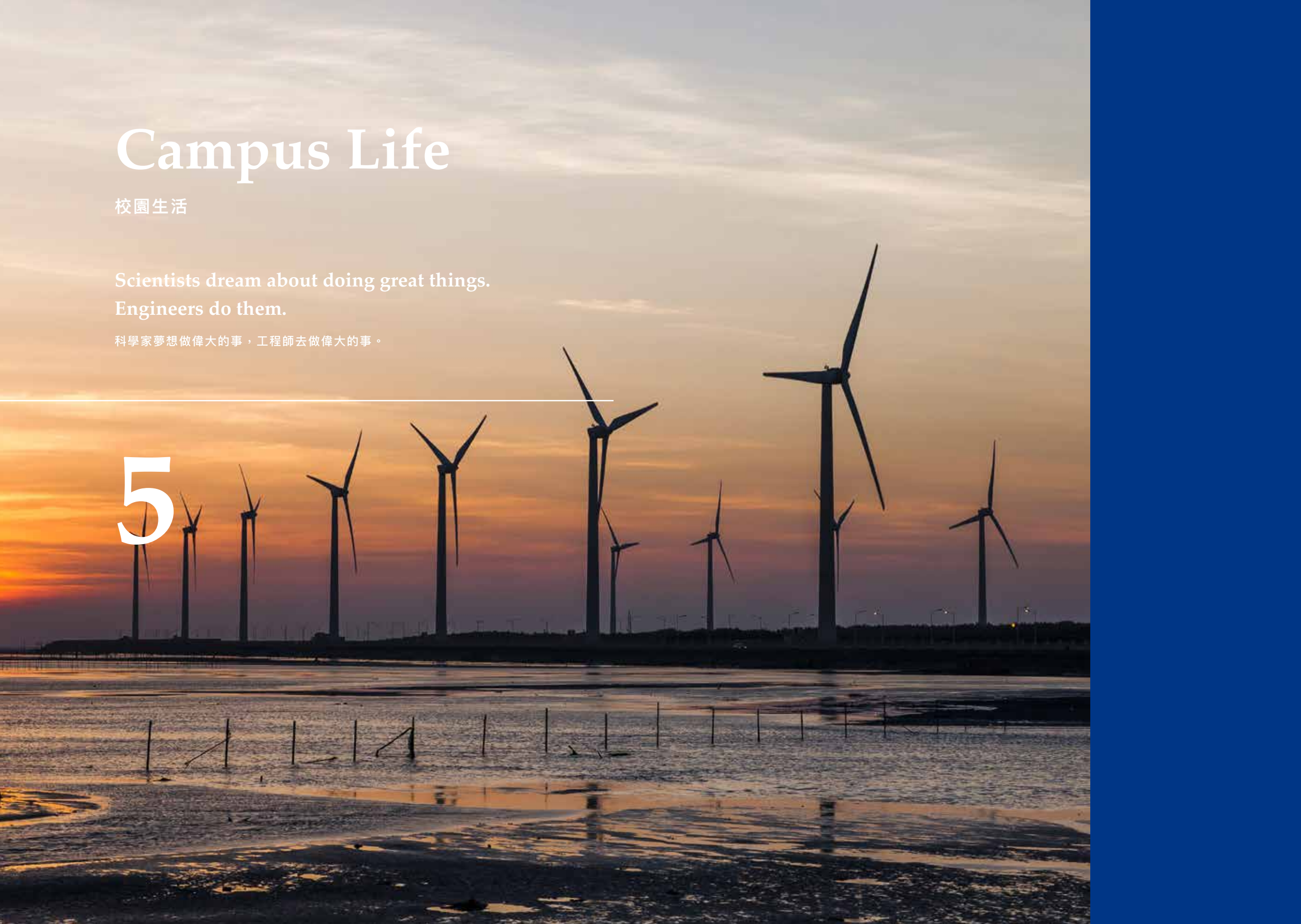
Campus Life

校園生活

Scientists dream about doing great things.
Engineers do them.

科學家夢想做偉大的事，工程師去做偉大的事。

5



5.1

Student Association

系學會

系學會為推動系上學生活動的靈魂人物，如辦理迎新宿營、小畢典...等等。加入系學會，絕對能讓你的大學生活更加精彩豐富。

系學會給新生的一段話

哈囉！各位同學，這裡是交大土木系學會，依照往年慣例由大二、大三組成，身為新生的你唯一需要做的，就是盡情地享受系上的活動，豐富你的大學生活。系學會的活動非常多，有抽直屬大會，讓新生可以有直屬問問題、吃家聚，以及利用迎新宿營、系烤、交換禮物、抓馬盃來認識系上的大家，還有大胃王、知識王、土木週、小土盃等...能透過競技和遊戲更加凝聚感情，也歡迎教授的加入！今年我們新增了很多隱藏版的活動，同學們請敬請期待！活動大部分是免費和自由參加，屆時希望大家踴躍報名一起支持土木系學會。如有任何關於本校的問題，都可以搜尋「陽明交大土木系學會」私訊粉絲專頁詢問，土木系學會歡迎你！

5.2

Campus Life

校園活動與相關連結

本校及本系不定時舉辦許多活動，包括學聯新生演唱會、社團博覽會、新生名人演講、學聯之夜、國際週、迎新茶會、迎新宿營、大土盃、制服日、聖誕晚會、系上烤肉、交大抓馬盃、小畢典、土木人 OPENHOUSE 就業博覽會...等，學生們可以藉由參與這些活動，促進同儕情感，並豐富課餘生活。



課外活動輔導組



學生聯合會臉書



土木系學會臉書



土木系臉書



土木系 IG

5.3

Department Office

系辦公室

位置：陽明交大光復校區工程二館 3 樓 308 室
專線：03-5713827
傳真：03-5716257
信箱：cenycu@nycu.edu.tw

姓名	業務職掌	校內分機	電子信箱
詹秀琪	總務、人事、系務相關事宜	54902	yttai@nycu.edu.tw
劉容君	計畫、出國開會補助、系務相關事宜	54901	top@nycu.edu.tw
陳怡甄	大學部事務、課程編排、獎助學金申請、導師及導生作業	54903	jennychen11@nycu.edu.tw
王沛絲	研究所事務、學生實習	54904	peswang@nycu.edu.tw
黃情詩	全英語課程、國際事務、國防理工合作案、工讀生	54906	chingshr@nycu.edu.tw

5.4

Campus Transportation

交大校區交通資訊

- 1 搭乘高鐵、火車及巴士至交大校區交通資訊請參考
- 2 光復校區校園內乘車處平面圖
- 3 校車網頁 & APP 即時資訊網頁與 APP 下載



高鐵路交通資訊



校車智慧交通車查詢系統



Android



ios

豪泰客運
乘車處：西區停車場內

園區巡迴巴士 (小紅巴)
乘車處：資訊技術服務中心

園區巡迴巴士 (小紅巴)
乘車處：棒球場

本校校車進校後下車處
下車處 (不提供上車)：綜合一館

本校校車、陽明 - 光復交通車、外包支援大型巴士
中研院與清華、陽明交通大學光復校區行駛區間車
台灣聯大跨校選課校際專車
乘車處：大禮堂

新竹客運
乘車處：竹湖候車亭

5.5 校內停車證申請

申請路徑：校首頁 → 行政單位 → 總務處 → 業務單位 → 交大校區 → 駐衛警察隊 → 汽、機車停車證申請 → 學生專區



5.6

Library Information

交大校區圖書館 (浩然圖書資訊中心)

- 1 學期與寒暑假開放時間請參考

- 2 閉館日：國定假日、投票日、彈性調整放假日。若遇颱風等特殊情況時請隨時注意圖書館公布欄。

- 3 借還書規則與時間請參考
查詢路徑：校首頁 → 行政單位 → 圖書館 → 交大校區圖書館 → 規則與各項申請 → 借還書規則



- 4 24 小時自修室使用規定請參考

查詢路徑：校首頁 → 行政單位 → 圖書館 → 交大校區圖書館 → 規則與各項申請 → 24 小時自修室管理要點



- 5 研究小間：討論室申請規定請參考

查詢路徑：校首頁 → 行政單位 → 圖書館 → 規則與各項申請 → 交大校區圖書館 → 圖書館空間借用要點



Career Development

職涯發展

If you want to go fast, go alone.

If you want to go far, go together.

想走快一點，一個人走。想走遠一點，就讓我們一起走。

6



6.1

Career

本系畢業生發展

本系系友在工程界、學術界、公職界皆有良好表現，自行創業亦有亮眼成績。畢業後之就業領域包含：

- 1 公務機關：工程會、營建署、水利署、國工局、環保署、農委會、水保局、縣市鄉鎮政府等
- 2 工程機構：工程顧問公司、營造公司、建設公司、科技產業、工程資訊公司等
- 3 自行創業：技師事務所、工程顧問公司、營造公司、工程資訊公司等
- 4 學術研究：大專院校及研究單位等
- 5 境外發展：沙烏地阿拉伯、中國大陸、新加坡、越南等東南亞土木工程蓬勃發展
- 6 出國深造與就業：本系通過中華工程教育學會 (IEET) 之國際工程教育認證
- 7 高科技公司：土建、廠務、設備、製程



6.2

Consulting Service

校內生涯發展諮詢協助

關於企業校園徵才、企業實習專區、公費留學、畢業生輔導 (包含職能測驗與診斷)...等資訊，請參考

查詢路徑：校首頁→行政單位→學生事務處→業務單位→交大校區→職涯發展組



職涯發展組