



淡江大學

歡迎

大學準新鮮人與敬愛的家長們

工學院



淡江大學工學院簡介



工學院院長：李宗翰

中華民國108年5月4日



淡江大學工學院

現況





目前有238位專、兼任教授，學生人數超過5400人



機械、電機、資工、土木、化材、建築、水環、航太等共8系10所，均已連續超過12年通過 IEET 之工程認證。



工學院另設有，物聯網與大數據、水處理科技、能源與光電材料、無人機應用研究等4個研究中心



名列 ESI 之全球工程學門排名，進入 ESI 排名即表示進入世界前1%



機器人中心連續11年獲得FIRA國際智慧機器人競賽冠軍



近年積極發展大數據分析、AI、IoT、雲端計算、5G行動通訊、無人飛行載具、生物晶片、醫學工程、能源工程與永續建築等領域



協易機械、鼎新
新日興集團
先構機械、民航
康舒科技
東元電機
等等



企業
實習



4

如 鼎新、民航
康舒科技、
東元電機、
太盟光電



學程
設計

如 頂石課程+
五年一貫+
實務碩士班



學制
設計

3

以頂石課程為基
底配合專業課程



課程
設計

2

入學後

1

就業安排

大學部



- ◆ 人才扎根計畫
合作公司
- ◆ 產學合作公司
- ◆ 策略聯盟公司



研究所

- 產學合作公司
- 策略聯盟公司
- 實務碩士學制
合作公司

目前工學院以 **招生就業一貫化** 為主軸
以 **產學合作** 為主要策略

學生入學後
提供**靈活學習**機制與**學用合一**
的機會

學生畢業時
提供**就業與深造**機會





「第二專長」

雙主修、輔系、跨領域學分學程介紹



電機工程學系

報告人：楊維斌



- 何謂雙主修、輔系、跨領域學分學程
- 雙主修介紹
- 輔系介紹
- 跨領域學分學程介紹

我的大學4年 培養第2領域



淡江大學學生修讀雙主修辦法

- 淡江大學學生修讀雙主修辦法
- 第一條 本辦法依據學位授予法第四條、大學法第二十八條等規定訂定之。
- 第二條 本校學生（不包括延長修業年限者），其前一學期所修習學分達十五學分以上且學期學業成績平均達七十分以上者，得申請修讀雙主修。
- 第三條 修讀雙主修學生，應隨班上主修系課程。
- 第四條 修讀雙主修學生，每學期主修系學分應修滿規定之學分。
- 第五條 修讀雙主修學生，經延長修業年限者，其應修輔系科目及學分由各系訂定。
- 第六條 修讀雙主修之學生，應修滿主修系畢業資格之學分。
- 第七條 取得雙主修畢業資格之學生，應隨班上主修系課程。
- 第八條 修讀雙主修學生，應修滿主修系規定之學分。
- 第九條 修讀雙主修之學生，已修畢主修系規定之科目與學分，應報請校長核定後，始得畢業。
- 第十條 本辦法經教務會議通過，報請校長核定後施行。
- 淡江大學學生修讀輔系辦法
- 第一條 本辦法依大學法第二十八條規定訂定之。
- 第二條 各系學生（不包括延長修業年限者）得自每學年度第一學期起，申請修讀輔系。
- 第三條 選定輔系者，其應修輔系科目及學分由各系訂定。
- 第四條 輔系課程應以本校核定之輔系科目表為依據。
- 第五條 修讀輔系學生，每學期主修系與輔系學分應修滿規定之學分。
- 第六條 修讀輔系學生，應隨班上主修系課程。
- 第七條 修讀輔系而延長修業年限者，修習學分數應隨主修系規定之科目與學分成績及格者，始得畢業。
- 第八條 凡修滿輔系規定之科目與學分成績及格者，應報請校長核定後，始得畢業。
- 第九條 修讀輔系者，其延長修業年限至多為二年。
- 第十條 修讀輔系之學生，已修畢主修系之應修科目與學分，應報請校長核定後，始得畢業。
- 第十一條 本辦法經教務會議通過，報請校長核定後施行。



我準備好了嗎?

睡覺



等下課



上網



時間管理能力



■ 課表

節次	時間	週一	週二	週三	週四	週五	週六
1	08:10-09:00	□	*電子學 (電機二) E509	□	□	□	
2	09:10-10:00	□	*超大型積 體電路設計 (博士一) E826	□	□	□	
3	10:10-11:00	*論文研討 (碩士班選修 課程) E819		○	○	*特殊應用 積體電路設 計(電資四) E404	
4	11:10-12:00			○	○		
5	12:10-13:00						
6	13:10-14:00	□	□	#	○	#	企業實習 (電資四) 全時全業校 外實習
7	14:10-15:00	*電子學 (電機二) E416	□	*計算機 初體實驗 (電資二) E232	○	#	
8	15:10-16:00		□		○	#	
9	16:10-17:00	□	□		○	#	
10	17:10-18:00						
11	18:10-19:00						
12	19:10-20:00						
13	20:10-21:00						

雙主修、輔系介紹

The screenshot shows a web browser window displaying the Tamkang University Office of Academic Affairs website. The browser's address bar shows the URL: <http://www.acad.tku.edu.tw/app/news.php?Sn=1603>. The website header includes the university's logo and the text "淡江大學教務處 Office of Academic Affairs". Below the header, there is a navigation menu with links for "教務長室", "註冊組", "課務組", "招生組", and "通識與核心課程中心". A sidebar on the left contains a "共同服務連結" (Common Service Links) menu with items such as "簡介", "最新訊息", "行事曆", "校務行政資訊查詢系統", "本校課程查詢", "課程地圖", "教學支援平台", "招生資訊", "新生入學資訊", "法規章程", "教師之教學計畫表上傳下載", and "Web成績上傳系統". The main content area features a news article titled "107學年度輔系、雙主修申請相關事宜" (107th Academic Year Minor, Double Major Application Related Matters). The article is dated 2018-05-02 and is posted by 陳好菁. The text of the article includes:
一、依本校行事曆規定，107學年度輔系、雙主修之申請日期訂於5月16日(星期三)至5月29日(星期二)，逾期不予受理。學生申請表經兩系系主任簽核後，於申請截止日前繳回原系彙整。
二、105學年度第2學期教務會議業已修正通過「淡江大學學生修讀輔系辦法」及「淡江大學學生修讀雙主修辦法」，學生得自每學年度第二學期申請加修一個輔系及一個雙主修。
三、依教育部規定「大陸地區學生申請輔系、雙主修，須於核定得招收陸生之校系範圍內辦理」。因資訊傳播學系、航太工程學系及外交與國際關係學系全英語學士班等3學系，106學年度未招收陸生，爰107學年度不得受理陸生申請。
The article also lists attached files: "輔系申請表", "雙主修申請表", "學生修讀輔系辦法", and "學生修讀雙主修辦法". The last modification time is noted as 2018-05-02 AM 9:47. At the bottom of the browser window, the zoom level is set to 125%.

雙主修介紹

TKUECE



雙主修介紹



- ◆ **修習資格**：本校學生(不包括延長修業年限者)，其**前一學期所修習學分達15學分以上且學期學業成績平均達75分以上者**。
- ◆ **申請時間**：每學年度第二學期(約每年5月，詳細日期依教務處公告)
- ◆ **申請方法**：檢附在校歷年成績單正本及申請表。
- ◆ **修課規定**：應修滿加修學系全部專業(門)必修科目與學分始可取得雙主修資格。
- ◆ 取得雙主修畢業資格之學生，其**畢業生名冊、學位證書、歷年成績單**等，均加註**雙主修**名稱。
- ◆ 其他相關規定，請詳閱教務處網頁之「法規章程」/「淡江大學學生修讀雙主修辦法」。

(教務處網頁：<http://www.acad.tku.edu.tw>)

雙主修介紹



淡江大學 107 學年度雙主修申請表

姓名	學號	系年班	<input type="checkbox"/> 日間部 <input type="checkbox"/> 進學班 <input type="checkbox"/> 蘭陽校園 系 組 年 班		
E-mail		電話	(H) :	性	
			手機 :	別	

申請類別 (請勾選)	<input type="checkbox"/> 日間部 <input type="checkbox"/> 進學班 <input type="checkbox"/> 蘭陽校園	雙主修	前 1 學期成績：_____
申請學系	_____學系_____組		
主修學系 主任簽章 及 審查意見		加修學系 主任簽章 及 審查意見	教務處

(審查意見：未註記【不同意】者，視為【同意】)

申請雙主修辦法：

- 本校學生(不包括延長修業年限者)，其前一學期所修習學分達十五學分以上且學期學業成績平均達七十五分以上者，得自每學年度第二學期申請加選一個雙主修。經主修系或學位學程及加修系主任或學位學程主管同意轉教務處備查。
- 學生加修雙主修課程於規定修業年限內學校若需另行開班者，應繳交學分費。
- 申請修讀雙主修者，應檢附在校全部成績單正本，以備審查。
- 其他相關規定，請詳閱教務處網頁(<http://www.acad.tku.edu.tw>)之「法規章程」/「淡江大學學生修讀雙主修辦法」。

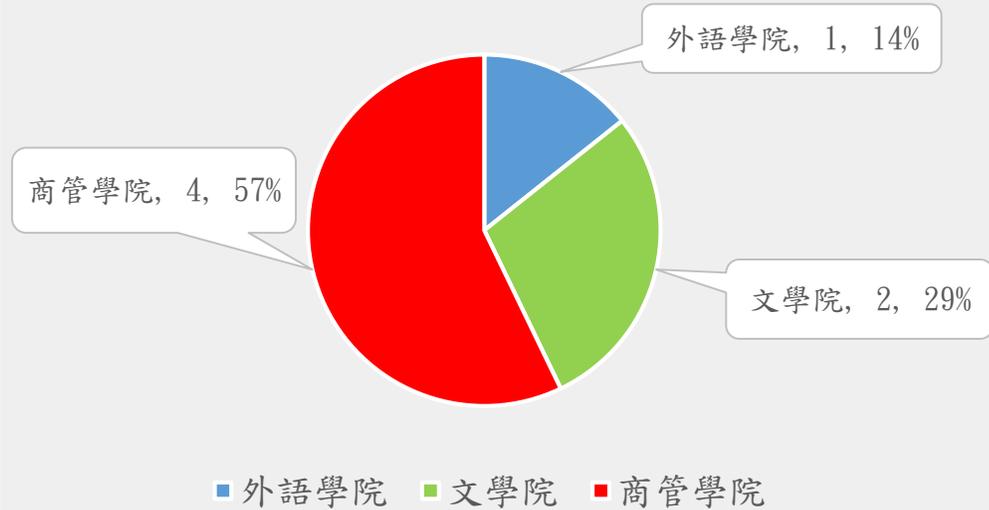
◆注意事項：

- 申請表經主修及加修學系兩系主任簽核後，請於申請截止日前繳回主修學系彙整，主修學系彙整後送註冊組各學系學籍承辦人。蘭陽校園學系請逕送蘭陽校園教務業務承辦人。
- 修讀雙主修學生，應在本學系規定最低畢業學分數以外加修之。其已修習及格之本學系系訂必修科目若與加修學系系訂必修科目性質相同者，由加修學系決定得否兼充為加修學系之科目學分；已修習及格之加修學系系訂必修科目若與本學系系訂必修科目性質相同者，由本學系決定得否兼充為本學系之科目學分。如有兼充後學分不足者，應指定替代科目以補足所差學分，並檢具書面報告送教務處備查。

*依本校個人資料管理規範，本表單各項個人資料僅作為業務處理使用，並於保存期限屆滿後，逕行銷毀。

表單編號：ATRX-Q03-001-FM059-04

工學院8系近3年
修習其他學院科系為雙主修人數統計



輔系介紹



輔系介紹



- ◆ **修習資格**：各系學生(不包括延長修業年限者)。
- ◆ **申請時間**：每學年度第二學期(約每年5月，詳細日期依教務處公告)
- ◆ **申請方法**：申請表(修讀後未滿1年者不得退選或轉選輔系)。
- ◆ **修課規定**：應修輔系科目及學分 請參閱各系網站公告之輔系科目表。
- ◆ 修滿輔系規定之科目與學分成績及格者，其 **畢業生名冊、歷年成績單、學位證書** 應加註輔系名稱。
- ◆ 其他相關規定，請詳閱教務處網頁之「法規章程」/「淡江大學學生修讀輔系辦法」。
(教務處網頁：<http://www.acad.tku.edu.tw>)

輔系介紹



淡江大學 107 學年度輔系申請表

姓名	學號	系年班	<input type="checkbox"/> 日間部 <input type="checkbox"/> 進學班 <input type="checkbox"/> 蘭陽校園 系 組 年 班		
E-mail		電話	(H): 手機:	性別	

申請類別 (請勾選)	<input type="checkbox"/> 日間部 <input type="checkbox"/> 進學班 <input type="checkbox"/> 蘭陽校園	輔系：_____學系_____組
原修學系主任簽章及 審查意見	加修學系主任簽章及 審查意見	教務處

(審查意見：未註記【不同意】者，視為【同意】)

申請輔系辦法：

1. 各系學生(不包括延長修業年限者)得自每學年度第 2 學期申請加修一個輔系，經主修系及輔系主任同意轉教務處備查。惟修讀後未滿 1 年者不得退選或轉選輔系。
2. 若因修讀輔系造成原班選課人數過多，而需另行開班，應繳交學分費。
3. 其他相關規定，請詳閱教務處網頁(<http://www.acad.tku.edu.tw>)之「法規章程」/「淡江大學學生修讀輔系辦法」。

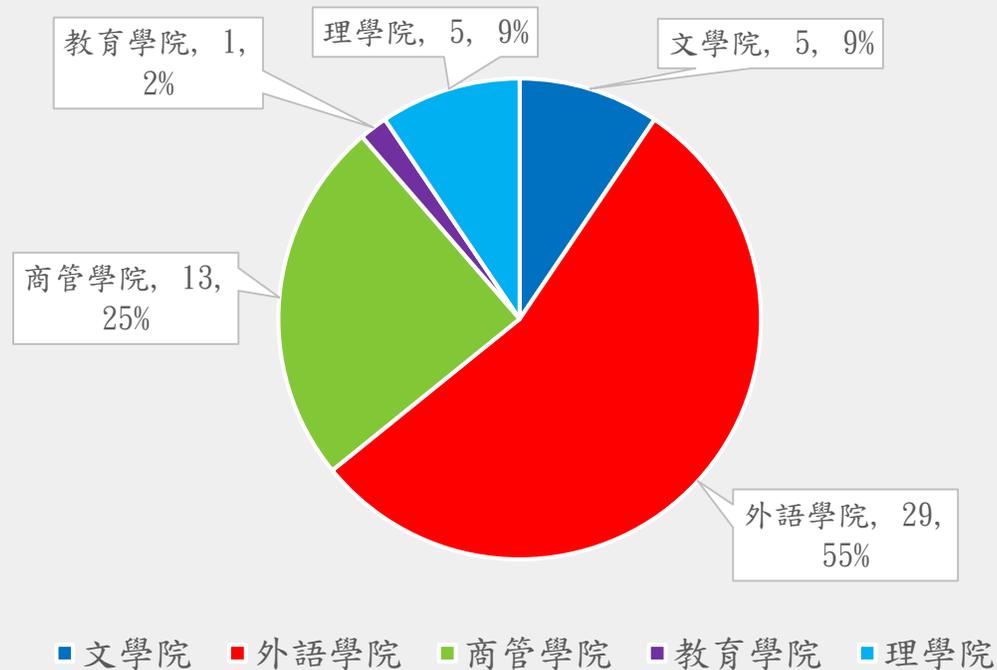
◆注意事項：

申請表經兩系主任簽核後，請同學繳回原就讀學系，原系彙整後，再送註冊組各學系學籍承辦人。**蘭陽校園學系請逕送蘭陽校園教務業務承辦人。**

*依本校個人資料管理規範，本表單各項個人資料僅作為業務處理使用，並於保存期限屆滿後，逕行銷毀。

表單編號：ATRX-Q03-001-FM058-03

工學院8系近3年
修習其他學院科系為輔系人數明細



■ 文學院 ■ 外語學院 ■ 商管學院 ■ 教育學院 ■ 理學院

雙主修、輔系介紹

TKUECE



Tamkang University



In Recognition of the Fulfillment of the Prescribed Requirements

LIN, [REDACTED]-CHUN

Is Awarded the Degree of

BACHELOR OF ENGINEERING

In Electrical and Computer Engineering (division of electrical and systems engineering)

With All Its Privileges and Obligations

Given at Tamsui, Taipei, Taiwan, Republic of China

This Fifteenth Day of June, Two Thousand and Eighteen

Minor: Physics (section of applied physics)

Tung-Wen Cheng

Dean of Academic Affairs

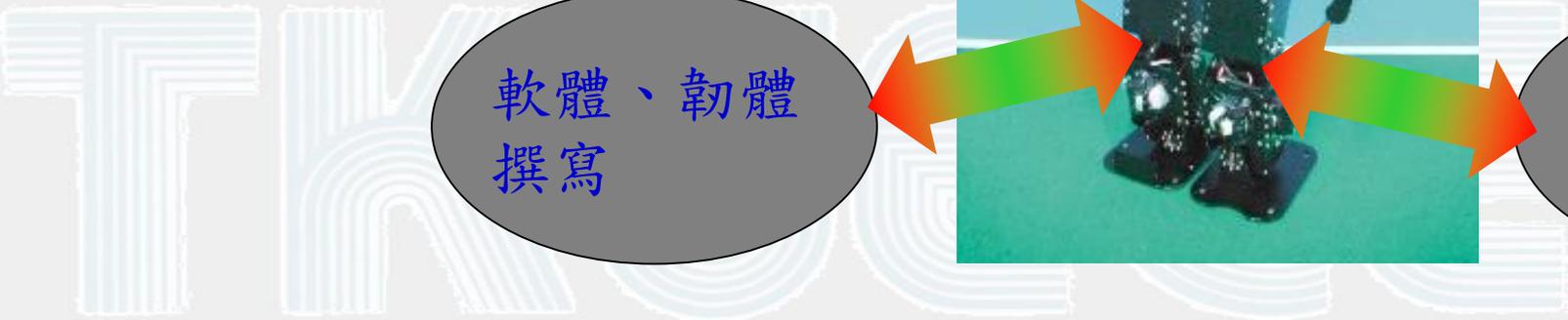
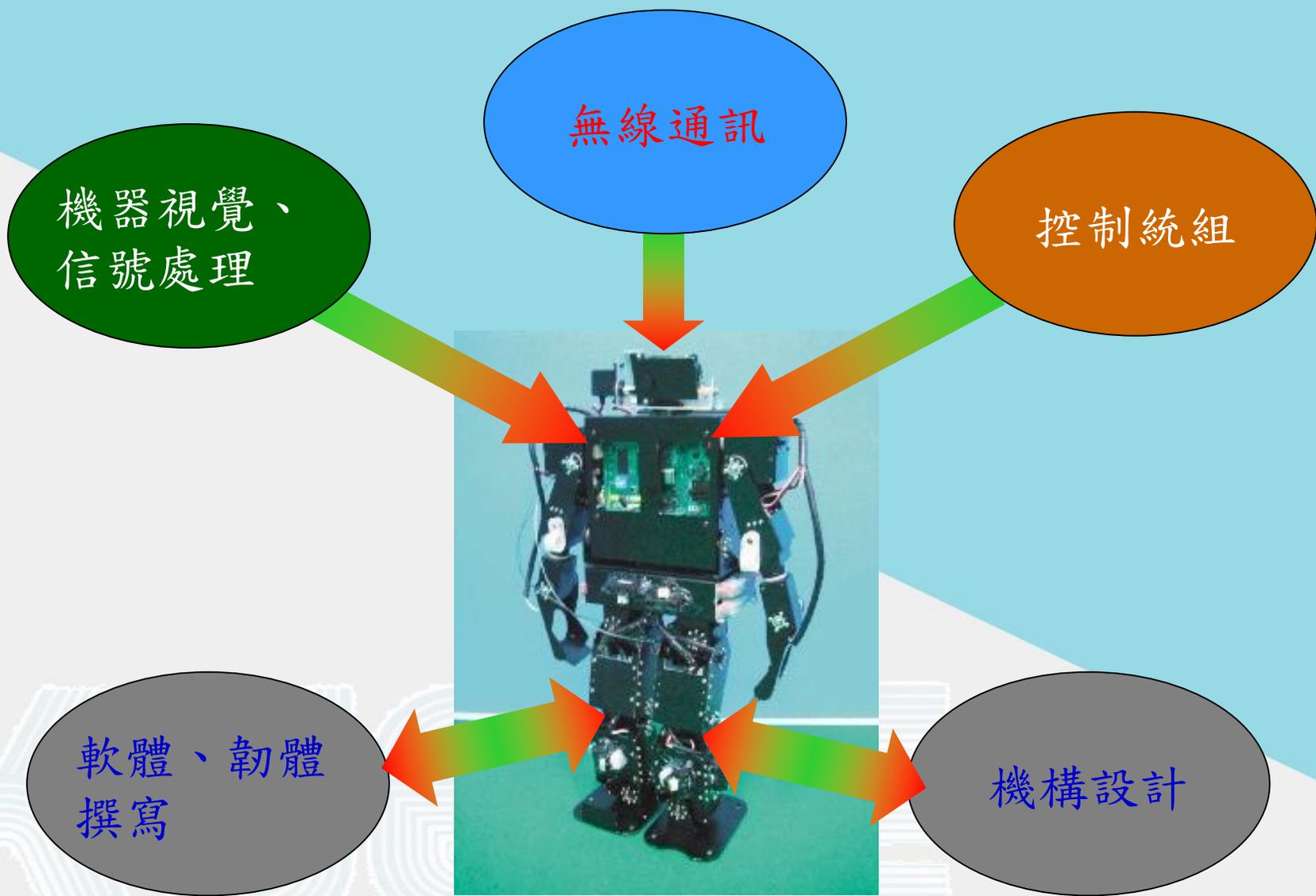
Chloria Chia-I Cheng

President of the University

107002326

跨領域學分學程介紹

The screenshot shows a web browser window displaying the TKU Course Map website. The address bar shows the URL: <http://coursemap.tku.edu.tw/TKUMAP/Psearch.jsp?ProgramCode=75&Cid>. The page title is "淡江大學 課程地圖" (Tamkang University Course Map). The main navigation bar includes: 系所課程, 通識課程, 跨領域學分學程 (selected), 職涯規劃, 核心能力查詢, and 基本素養查詢. The left sidebar lists various departments and programs, including Chinese Literature, Software Development, and Embedded Systems. The main content area is titled "依跨領域學分學程查詢" (Search by Cross-Disciplinary Program) and provides instructions for searching. It shows search results for the "Cross-Disciplinary Program for Software Development" (淡江大學軟體開發就業學分學程) under the "Chinese Literature Department" (中國文學學系). The program description states its goal is to provide students with practical experience in software development through collaboration with industry. It lists participating departments: Information Engineering, Mathematics, Information Management, and Innovation in Information Technology. A list of lecturers is provided, including basic and core course instructors. The footer contains copyright information for 2010 and contact details for the website.



跨領域學分學程介紹



淡江大學 課程地圖

系所課程

通識課程

跨領域學分學程

職涯規劃

核心能力查詢

基本素養查詢

中國文學學系

依跨領域學分學程查詢

登入系統

學院選單

空運管理

淡江大學軟體開發就業

淡江大學資訊應用就業

淡江大學資訊技術與行動應用就業

晶片系統商管學程(1001停)

文學院

理學院

工學院

商管學院

外國語文學院

國際研究學院

教育學院

全球發展學院

顯示相關的跨領域學程。

別、參與教學單位。

學程類別

學分學程

學程宗旨

、培養航空運輸管理規劃專業人才。

登入資訊

歡迎您! 訪客

目前所在位置:

[中國文學學系]

快速連結

課程查詢系統

查詢選課資料、查詢
考試小表

網路選課系統

跨領域學分學程介紹



課程地圖



系所課程



通識課程



跨領域學分學程



職涯規劃



核心能力查詢



基本素養查詢

中國文學學系

學院選單

空運管理

淡江大學軟體開發就業

淡江大學資訊應用就業

淡江大學資訊技術與行動應用就業

晶片系統商管學程(1001停招)

嵌入式系統(106-1停招)

軟體工程(104-1停招)

民航(飛行專技組、修護組)

綠色能源科技(107-1停招)

智慧機器人

依跨領域學分學程查詢

- 1.選擇學院後，左方項目會顯示相關的跨領域學程。
- 2.選擇左方的學程項目。
- 3.可查詢學程宗旨、學程類別、參與教學單位。
- 4.可查詢學程之其他資訊。

學程名稱

空運管理

學程類別

學分學程

學程宗旨

為推廣「空運管理」相關新知、培養航空運輸管理規劃專業人才。

參與之教學單位

商管學院運輸管理學系、企業管理學系、國際企業學系及工學院航空太空工程學系。

授課師資

學程必修科目學分、選修學分及應修學分總數

所需資源之安排

行政管理

招生名額

受理申請之資格規定及核可程序

其他特殊規定事項

課程清單

商管學院運輸管理學系、企業管理學系、國際企業學系及工學院航空太空工程學系之教師。

登入系統

登入資訊

歡迎您! 訪客

目前所在位置:

[中國文學學系]

快速連結

課程查詢系統

查詢選課資料、查詢考試小表

網路選課系統

更新日期2019/04/29

參訪人數: 0305353人
線上人數: 0000003人

適用瀏覽器 | 常見問答 | 後台管理登入



跨領域學分學程介紹



淡江大學工學院智慧機器人學分學程

設置宗旨

◆ 因應智慧電子國家型科技計畫與發展學校特色學系，有賴於智慧機器人軟硬體的技术以提升相關產業的產值與附加價值，是以本學程設立宗旨在於培育智慧機器人開發與建置之專業人才。

本學程修習規定如下：

◆ 一、修習本學程之學生必須至少修畢學程認可之**36**學分課程，其中至少應有**九**學分不屬於學生主修系（組）、所，方可取得核發**學程證明書**之資格。

◆ 二、學程之必、選修科目詳見附表一之「淡江大學工學院智慧機器人學分學程修業科目表」。

淡江大學工學院

智慧機器人學分學程 修業科目表

105.3.9

	科目	學分數	備註
基礎必修 (12 學分)	全球機器人產業與技術分析實務(電機系開設)	3 學分	
	機器人概論(電機系開設)	2 學分	二選一
	機器人學(機電系開設)		
	機器人實驗(電機系開設)	1 學分*2	二選一
	工程圖學(機電系開設)		
	邏輯設計(電機系開設)	4 學分	二選一
	數位系統設計(電機系開設)	3 學分	
	邏輯設計(機電系開設)		
	微處理機概論(電機系開設)	3 學分	二選一
	微處理機(機電系開設)		
	介面實驗(電機系開設)	1 學分	二選一
	機械畫(機電系開設)		
專業必修 (15 學分)	微處理機實驗(電機系開設)	1 學分	二選一
	電腦繪圖(機電系開設)		
	資訊概論(電機系開設)	2 學分*2	
	模糊理論(電機系開設)	3 學分	
	類神經網路概論(工學院開設)	2 學分	
	控制系統(電機系開設)	3 學分	二選一
專業選修 (9 學分)	自動控制(機電系開設)		
	感測器原理及應用(電機系開設)	3 學分	二選一
	機電整合(機電系開設)		
	嵌入式系統(電機系開設)	3 學分	
	硬體描述語言(電機系開設)	2 學分	
	嵌入式系統概論與實作(工學院開設)	3 學分	
	嵌入式系統程式設計(工學院開設)	3 學分	
	FPGA 系統與 SOPC 設計(電機系開設)	3 學分	
	數位訊號處理(電機系開設)	2 學分	
	數位影像處理(電機系開設)	2 學分	
	機器視覺(電機系開設)	3 學分	
	電機控制(電機系開設)	3 學分	
	工程圖學(機電系開設)	1 學分*2	
	機械畫(機電系開設)	1 學分	
	電腦繪圖(機電系開設)	1 學分	
	應用力學(二)(機電系開設)	3 學分	
	材料力學(一)(機電系開設)	3 學分	
	機動學(機電系開設)	3 學分	
	精密機械設計(機電系開設)	2 學分*2	
	電腦輔助設計(機電系開設)	3 學分	
電腦輔助製造(機電系開設)	2 學分		
機構設計(機電系開設)	3 學分		
動態系統分析(機電系開設)	3 學分		
控制系統設計(機電系開設)	3 學分		
數位訊號處理(機電系開設)	3 學分		
機器人基礎(機電系開設)	3 學分		
機器人控制(機電系開設)	3 學分		

最低修業學分數：36 學分

※基礎必修及專業必修共 27 學分

※專業選修至少須修滿 9 學分

跨領域學分學程介紹

淡江大學工學院
智慧機器人學分學程 修習申請表

學 號			<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	系 級	系(所) 年 級 班		
姓 名							
在 校 通 訊 處			電 話	行動： 住家：			
預 計 修 習 課 程	修課類別	科目名稱	上 學 期	下 學 期	開課單位		
	基礎必修課程 (12 學分)					電機系	機電系
		專業必修課程 (15 學分)	資訊概論	2	2		
			模糊理論		3	v	
			類神經網路概論		3	v	
		專業選修課程 (至少須修 9 學分)					
	申請人	系所承辦人	系所主管				
	(簽章) 年 月 日	(簽章) 年 月 日	(簽章) 年 月 日				
		工學院承辦人	工學院院長				
(簽章) 年 月 日		(簽章) 年 月 日	(簽章) 年 月 日				

- 備註：
1. 本申請表請以打字方式條列。
 2. 由於開課科目名稱及學分數偶有變動，同學提出認證審查時，以修習當時科目名稱為主，從寬認定；每年將視各系開課情形提出課程清單，供同學參考。
 3. 修習本學程之學生必須至少修畢學程認可之 36 學分課程。

淡江大學工學院
智慧機器人學分學程 認證申請表

學 號			<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	系 級	系(所) 年 級 班		
中文姓名							
英文姓名							
在 校 通 訊 處			電 話	行動： 住家：			
已 修 習 課 程	修課類別	科目名稱	上 學 期	下 學 期	開課單位		
	基礎必修課程 (12 學分)					電機系	機電系
		專業必修課程 (15 學分)	資訊概論	2	2		
			模糊理論		3	v	
			類神經網路概論		3	v	
		專業選修課程 (至少須修 9 學分)					
	申請人	系所承辦人	系所主管				
	(簽章) 年 月 日	(簽章) 年 月 日	(簽章) 年 月 日				
		工學院承辦人	工學院院長				
(簽章) 年 月 日		(簽章) 年 月 日	(簽章) 年 月 日				

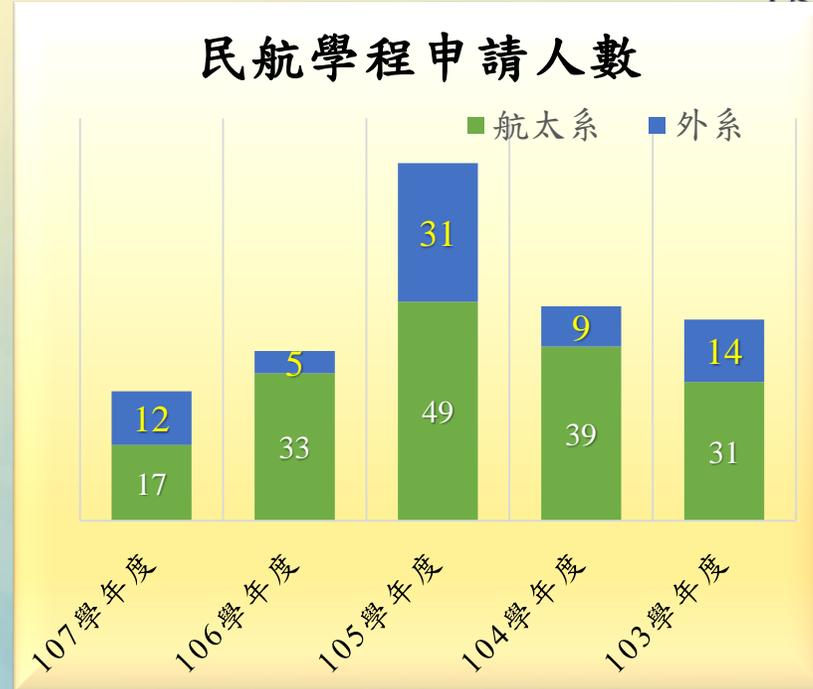
- 備註：
1. 本申請表請以打字方式條列。
 2. 請檢附歷年成績單正本乙份。
 3. 由於開課科目名稱及學分數偶有變動，同學提出認證審查時，以修習當時科目名稱為主，從寬認定；每年將視各系開課情形提出課程清單，供同學參考。
 4. 修習本學程之學生必須至少修畢學程認可之 36 學分課程。



民航學分學程



- 累計申請人數：**211**人(非航太系**59**人)。
- 累計取得學程認證書共**42**人。
- 多益考試門檻：修護550分/飛行800分。



入學學年度	平均分數 (通過+未通過)
98學年度	487.6
99學年度	522.7
100學年度	499.4
101學年度	507.9
102學年度	558.7
103學年度	579.5



淡江大學學分學程證明書



淡學程字第 098000031 號
學號：494471393

學生 _____ 民國 _____ 年 _____ 月 _____ 日生

於 97 學年度第 2 學期在本校修滿
管理學院會計財金學分學程
規定科目共 35 學分成績及格依本校跨系所院學程設
置規則規定給予學程證明書

此證

校 長

張家宜

中 華 民 國 9 8 年 8 月 1 7 日



TAMKANG UNIVERSITY

awards this

CERTIFICATE OF COMPLETION

to

on the satisfactory completion of the course of study
as prescribed by the
Accounting and Finance Program
in the College of Management
given on August 17, 2009

Chia Chia-I Chang

President of the University

淡江大學榮譽學程

資訊工程學系 陳建彰 主任

(108.05.04)

- 目的
- 申請資格與時間
- 獎勵措施
- 結業



目的

目的培育本校大學日間部優秀學生，使成為具專業創新與獨立研究能力的學術人才、具全球視野、反省現狀和關懷社會人群能力的知性人才及具創意思考與領導統御能力的領袖人才，以增強學生畢業競爭力

申請資格與時間

申請資格

- (一)個人申請入學新生甄選總成績位於該系(組)前百分之十以內者。
- (二)考試入學新生入學成績(指考成績加權總分)位於該系(組)前百分之十以內者。
- (三)大一下學期至大三上學期(建築系大四上學期)學生前學期修課學分數達十二學分以上、學業平均成績位於該班前百分之十以內者。



申請時間

- 每學期開學前提出申請

獎勵措施

成為「榮譽學生」，除了證明你是淡江大學培育出來的頂尖人才之外，還能獲得下列獎勵：

- 修讀本學程的應屆畢業生或持有本學程證書者，於參加本校碩士班甄試時，檢附相關證明，可酌予加分。
- 持有本學程證書之學生，如錄取本校碩士班，就讀之第一學年每學期發給3萬元「榮譽學程碩士班獎學金」。
- 申請研究計畫獲得科技部核定補助且執行計畫時具備預研究生或榮譽學程學生身分並以本校為執行機構者，每位學生核發獎勵金新臺幣1萬2,000元整(一般學生為6000元)。

榮譽學程進階專業課程

學期	課程名稱	授課教師
107學年度 第1學期	工程數理解析	吳乾琦
	工程競賽實務與 應用	許駿飛
107學年度 第2學期	綠能科技新知	許世杰
	數據科學與應用	洪智傑



結業

修讀本學程之學生須於主修學系修業年限內修畢所有應修課程且成績及格並符合畢業資格者，始可取得本學程之學程證書，亦將於學位證書註記「榮譽學生」字樣。



工學院修讀人數

淡江大學工學院榮譽學程修讀學生人數表									
	建築	土木	水環	機械	化材	電機	資工	航太	合計
105-1	9	21	11	20	20	20	19	24	144
105-2	10	21	13	21	21	19	19	24	148
106-1	7	24	17	22	18	26	25	28	167
106-2	12	20	14	17	16	26	23	24	152
107-1	12	22	19	25	13	26	26	21	164
107-2	11	17	20	21	12	22	23	15	141





歡迎

加入榮譽學程！

「海外」修習 姐妹校交換生、雙聯學位介紹

淡江大學化學工程與材料工程學系 賴偉淇 主任

中華民國108年5月4日

welcome to **TKU**



to **LEARN** around **The World**

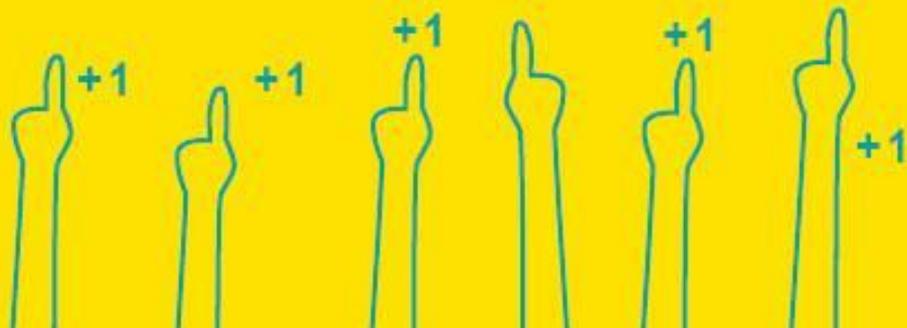
平均每8名大三生就有1名出國留學1年
每年超過2000名境外學位生來淡江就讀
榮獲教育部國際化品質視導「特優獎」



《遠見》雜誌108年 7月385期
台灣最佳大學排行調查

• 本 • 校 • 榮 • 登 •

國際化程度全國第四名



交換學生是什麼？

以本校在學學生身分(在本校完成註冊並繳交全額學雜費)至姊妹校修習一學期或一學年(不須繳交留學學校學雜費)。



甄選組別

組別	國家
英歐語組	英語組 美國、加拿大、澳洲、法國、德國、瑞典、捷克、波蘭、芬蘭、英國、比利時、西班牙、智利、日本(部分學校)、韓國、馬來西亞、印尼、印度、蒙古、哈薩克
	西語組 西班牙、墨西哥、智利
	法語組 法國、比利時
	德語組 德國
	俄語組 俄羅斯
日語組	日本
中文組	澳門、中國大陸

交換期間

日語組(1年)

每年4月~翌年2月

※英文授課者為每年9月~翌年7月

→併入英語組面試

英歐語組

每年9月~翌年6月(1年) 或

每年9月~翌年1月(1學期)

中文組(1學期)

9月~翌年1月(上學期)

2月~7月(下學期)

★實際日期依姊妹校行事曆而定

申請之前，請先想一下...

- ▶ 我要去哪個國家？哪個學校？哪個學系？為什麼？
- ▶ 我的家人會支持嗎？(經濟層面、心理層面)
- ▶ 我參加交換計畫的目標是什麼？
- ▶ 我的畢業年限會受影響嗎？
- ▶ 我能遵守兩校交換計畫的規定嗎？
- ▶ 我能夠獨立面對海外留學生活嗎？



申請流程



赴姊妹校交換生甄選

赴姊妹校交換生聯合甄選	歐美 (2019-2020)	日本 108學年度第2學期	大陸姊妹校、澳門大學及金門大學(第2學期)
說明會日期	約10月		
公告日期	約10月	約2月	約3月初
申請/口試日期	約11月	約3月上旬/中旬	約3月下旬/依學期別面試
申請資格	<p>(一)本校大學部二、三年級及研究所一、二年級在學學生；大三可申請於大四上學期至部份姊妹校交換。</p> <p>(二)大學部學生在校學業成績平均75分以上或班百分比前(含)25%，研究生在校歷年學業成績平均80分以上。</p> <p>(三)語言能力檢定合格者。</p>	<p>(一)大學部二年級、研究所一、二年級在學學生。</p> <p>(二)大學部學生在校學業成績平均75分以上，研究生在校歷年學業成績平均80分以上。</p> <p>(三)語言能力檢定合格者。</p>	<p>(一)本校大二、大三及研究所在學學生。</p> <p>1.大三學生僅可申請於大四上學期交換。</p> <p>2.澳門大學交換學期為108學年度第2學期。</p> <p>(二)大學部學生歷年學業為系百分比前(含)40%或平均成績75分以上，研究生不限</p>

以上時間僅供參考，每年依國際暨兩岸事務處公告申請，另有各國短期交流活動詳公告。

教育部鼓勵國內大專校院選送學生出國研修或 國外專業實習補助

► 分為下列四種補助類型：

(一) 學海飛颺：選送優秀學生赴國外大專校院修讀學分。

(二) 學海惜珠：選送勵學優秀學生赴國外大專校院修讀學分。

(三) 學海築夢：運用國際合作計畫管道，選送學生赴國外非新南向國家之企業、機構進行職場實習，由薦送學校自行安排實習機構及規劃實習領域，充實實習課程，落實學用合一，加強職涯生活輔導。

(四) 新南向學海築夢：選送學生赴新南向國家具發展潛力之企業、機構進行職場實習，以培育國內學生更加瞭解各該國文化之生活方式與背景，有助未來深耕與各該國關係及合作發展。

何謂雙聯學位?

《維基百科》所謂「雙聯學制」即是指簽有合作協定的兩校間之大學生或研究生，在原本學校修業滿至少兩學期後，即可免考托福、**GRE**、**TOEIC**或其他相關入學測驗而直接至有合作協定的學校就讀，繼續修習剩下的相關學分，只要符合雙方學校的畢業資格後，就可以較短的修業年限同時取得兩校的學位。雙聯學制不僅提供國外學生來台留學的另一管道，而國內學生亦可循此模式赴國外留學。

雙聯學制是將簽有合作協定的兩校學程視為一體，兩校間的所有學分、學程互相承認，由於合作層面過於深入，因此國內學校所簽署的大多為需要另外通過合作學校教授之審查，或其他相關入學測試的雙學位制。台灣目前僅有少數學校簽署有免考托福、**GRE**、**TOEIC**或其他相關入學測驗的正統雙聯學制。



工學院(含各系) 簽定之雙聯學位

雙聯學制合作模式

《維基百科》雙聯學制目前分別有**1+2+1**學士、**2+2**學士、**1+1**碩士和**3+2**學碩士及博士雙聯等模式，所合作對象的國外學校必須是外國政府機關認可，且其學位經中華民國政府承認之大學院校。

由於雙聯學制涉及學位的授予，與一般交換學生僅止於學分的授予大不相同，因此對於所合作學校的學生程度必須得要有極高信賴度，而這也造成國內學校與國外學校簽定雙聯學制的困難度，通常能夠成功簽定跨國雙聯學制的大學院校都是已經擁有長久而密切的姊妹校關係。

學士雙聯學位

碩士雙聯學位

航太系(2+2)
佛羅里達理工學院

工學院8系(3+2)
美國韋恩大學

資工系(1+1)
日本會津大學、澳洲
昆士蘭理工大學

電機系(1+1)
馬來西亞拉曼大學

機械系(1+1)
印度威爾特克大學

工學院8系
美國韋恩大學

舉例：

- ✓ **105**學年度起，簽訂美國韋恩州立大學
(**Wayne State University, WSU**) 化材系雙聯
學位，**1+1**碩士雙聯學位與**3+2**學碩士雙聯
學位。

QS 前300名世界大學

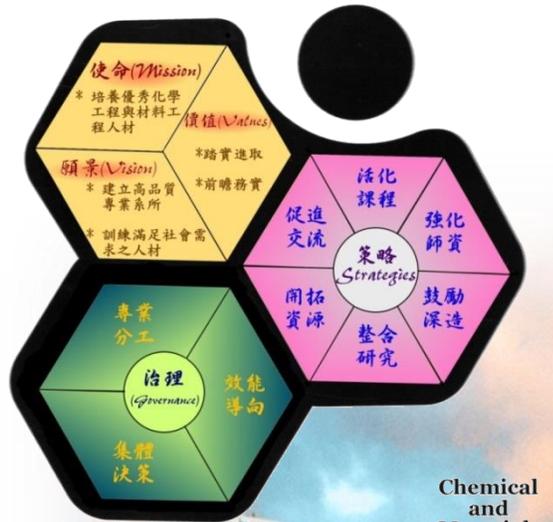
(一) 3+2學、碩士學位

- 大學部學生於本校就讀3年大學部課程，至WSU碩士課程2年，符合規定者獲取本校學士與WSU碩士雙學位
- 英文能力：TOEFL需達iBT 79分或IELTS 6.5分以上
- 前三年於本校修課之GPA須達2.75以上或排名達前1/4

(二) 1+1雙碩士學位

- 碩士生於本校與WSU兩校各就讀一年，符合規定者獲取本校碩士與WSU碩士雙學位
- 第一年於本校修課時，須修滿相當於WSU工碩士課程12學分之學分數
- 英文能力：TOEFL需達iBT 79分或IELTS 6.5分以上
- 第一年於本校修課之GPA須達3.0以上

Thanks for your attention



Chemical
and
Materials
Engineering



化材系(前化工系)第一屆系友畢業四十周年同學會-2015-11-07



化材系(原化工系)邁向創系48週年⁵²

企業實習及就業學分學程介紹

報告人: 土木系主任 張正興 教授

108年5月4日



淡江大學 土木工程學系

Tamkang University \ department of civil engineering

企業實習

* 實施企業實習計畫

* 開設企業實習課程 (滿足256小時)

實務學習

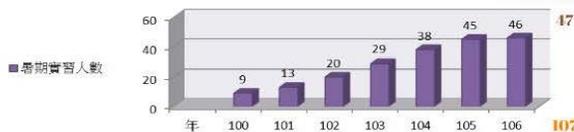
105學年度起開設
3學分 企業實習課程

四上

• 實施企業實習計畫

- 訂定學生企業實習實施要點
- 與企業簽約保障學生
- 暑假實習2個月
- 學生經驗交流分享

期初暑期實習分享會



土木系實習機構 高達50間企業 土木企業實習

實習機構

久舜營造股份有限公司

大台北瓦斯

大連結構技師事務所

大陸工程

中鹿營造

元基工程顧問有限公司

世久營造

北翰營造有限公司

台中市政府水利局

台灣世曦工程顧問股份有限公司

交通部鐵路改建工程局

合聯營造

利德工程股份有限公司

和建工程顧問股份有限公司

實習機構

忠明營造

麗明營造

昆慶工程公司

金藏營造工程股份有限公司

金藏營造

長碩工程顧問有限公司

信創營造

施忠賢結構技師事務所

根基營造股份有限公司

財團法人中興顧問社

國記營造

將捷建設

創緯工程顧問有限公司

富群材料檢驗股份有限公司

實習機構

森業營造股份有限公司

新亞建設開發股份有限公司

暘昌營造股份有限公司

詮譚國土測繪有限公司

達麗建設

嘉誠營造股份有限公司

榮工工程股份有限公司

慶正結構技師事務所

慶鴻科技顧問股份公司

毅成建設股份有限公司

璞承營造股份有限公司

龍甲工程有限公司

聯合大地工程顧問股份有限公司

鵬程工程顧問有限公司

水環系-企業實習



對象：大三升大四水環系學生
課程名稱：「企業實習」(選修科目)
實習期間：每年7月或8月(至少160小時)

實習單位

臺灣產業服務基金會	臺北市政府工務局水利工程處
新系環境技術有限公司	臺北市政府環保局
黎明興技術顧問股份有限公司	萬銘工程科技股份有限公司
康城工程顧問股份有限公司	桃園市政府環境保護局
式新工程顧問股份有限公司	慧能工程股份有限公司
艾奕康工程顧問股份有限公司	全盛環境科技有限公司
新北市政府環保局	台灣自來水股份有限公司
中欣行股份有限公司	可寧衛股份有限公司
經濟部水利署	上境科技股份有限公司
行政院農業委員會漁業署	多采科技有限公司
中鼎工程股份有限公司	環資國際有限公司
信鼎技術服務股份有限公司	台灣檢驗科技股份有限公司
環基工程顧問股份有限公司	達和環保服務股份有限公司
財團法人台灣水資源與農業研究院教育基金會	台旭環境科技股份有限公司

水環系-工程參訪實地觀摩

提升學生能見度及實務工程經驗



化材系「就業競爭力」課程(105學年啟動)



大學部設立「化材系高分子材料應用就業學分學程」，暑期全時全職校外實習2學分

- 學生必須修畢總學分數至少16學分
- (1) 基礎課程相關科目至少9學分。
- (2) 實務課程相關科目5學分。
- (3) 校外專業實習課程2學分。



碩士班課程分流-成立專業實務組，強調學用合一

- 碩一修課，碩二需至企業界專業實習1年。
- 學生畢業前需完成一個技術報告，並通過相關口試。

企業實習

資工系“企業實習”目標

- 同時滿足企業與學校雙方之需求
- 實現企業與淡江大學資工系雙贏的目標
- 培育企業需求之人才
- 增加學生職場實務經驗



資工系企業徵才計畫說明



系務會議
推薦學生



媒合成功

facebook追蹤輔導



學生實習
心得報告



106學年度申請、107學年度實習

公司	學生
精誠資訊	6人
皓展資訊	1人
數揚資訊	1人
網教	2人
筆谷	2人
IBM	1人
香港商科科串流	1人
聯瞻資訊	1人

航太系

校外實習



實習機構	人數
漢翔航空工業公司	30人
北京航空航天大學港澳台灣大學生航空航天夏令營	5人
南京航空航天大學暑期文化營	40人
西安西北工業大學海峽兩岸航空航天探索營	10人
北京航空航天大學/淡江大學航太系實習團	20人
中華航空公司暑期實習	10人
亞洲航空公司	4人
台灣區航太工業同業公會	2人
長榮航太科技公司(7+1)	16人
飛機維修(丙級證照)	20人
國家中山科學研究院航空研究所(碩士班)	6人
每年合計	163人



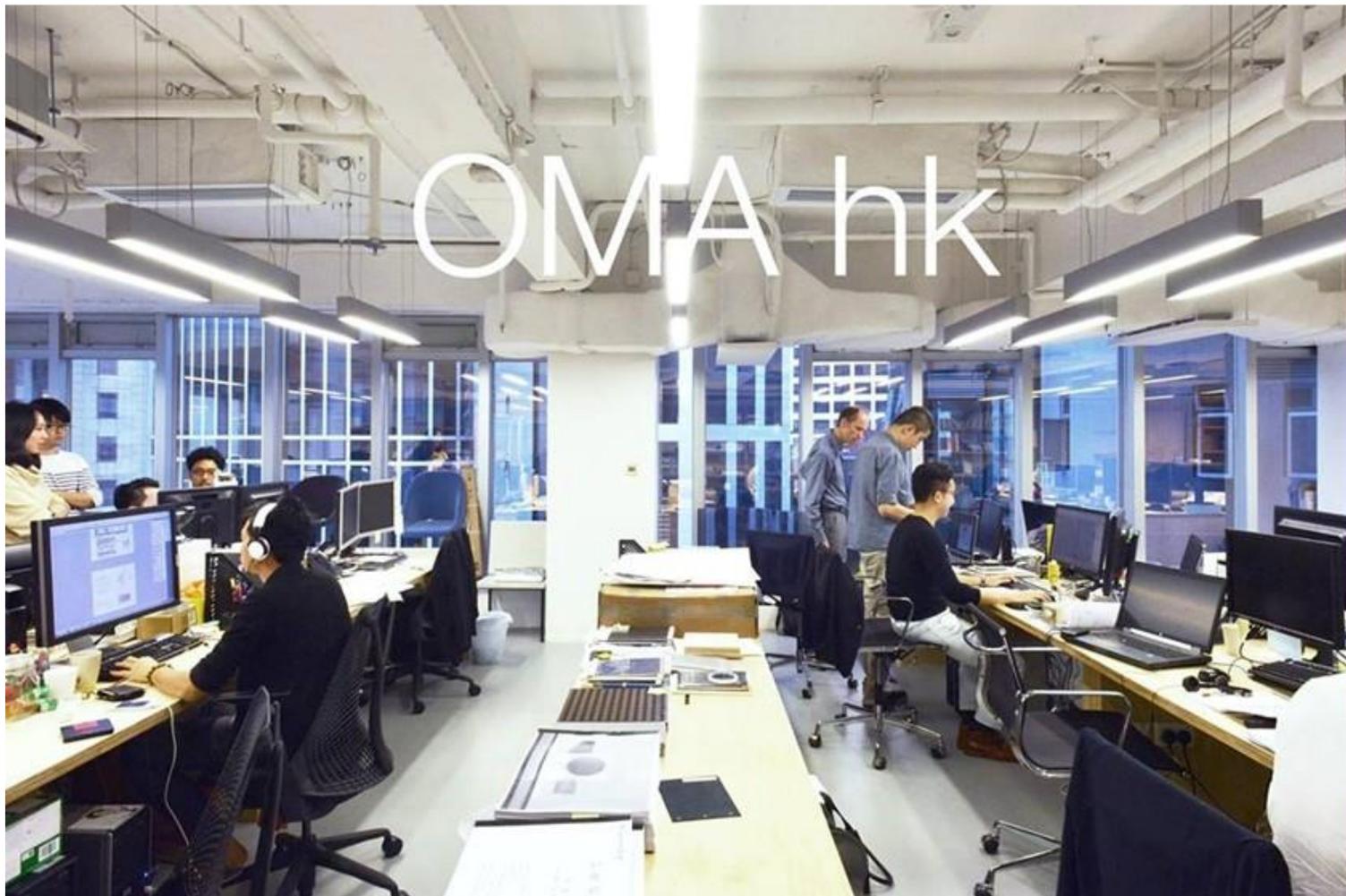
北京航空航天大學暑期實習



中科院航空研究所
複合材料飛機維修

四年級必修-建築實習(建築師事務所)

實習



- 系展
- 作品集
- 畢業典禮
- 國際獎項
- 國內參展

郭孟芙

OMA (台北大歌劇院) 香港事務所工作機會



電機系 就業學分學程



康舒科技「電力電子」



康舒科技「計算機韌體與自動化」

東元電機「工程商業人才」



太盟光電「通訊與射頻元件」

就業學分學程的要求：

四上(含)修完該學程的基礎課程以及實務課程；

[有第一~三名的獎學金]

四下至該公司進行128、256小時的企業實習(基本時薪)

[有第一~三名的獎勵金]

歡迎加入

淡江大學工學院





淡江大學工學院歡迎您~

社團學習與實作課程介紹





社團學習與實作課程介紹



淡江大學 社團學習與實作課程系統
TKU Learning and Practice of Clubs System



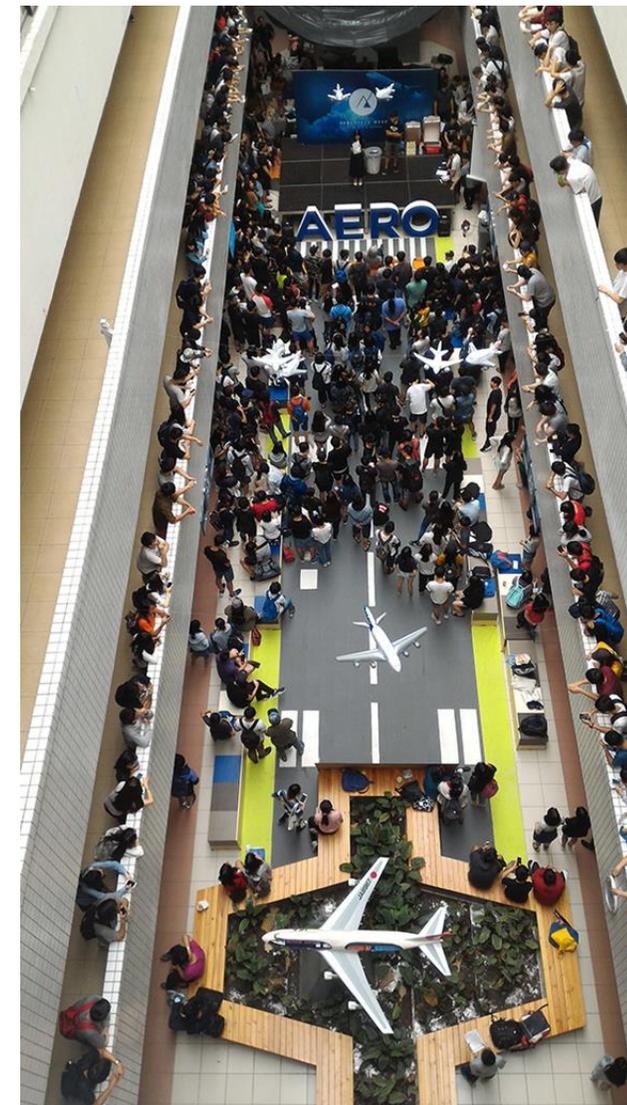
- ✓ 學藝性社團
- ✓ 體育性社團
- ✓ 康樂性社團
- ✓ 服務性社團
- ✓ 聯誼性社團
- ✓ 宗教性社團
- ✓ 音樂性社團
- ✓ 學會
- ✓ 學生會

淡水校園: 203
 蘭陽校園: 27
 合計: 230





社團學習與實作課程介紹





社團學習與實作課程介紹

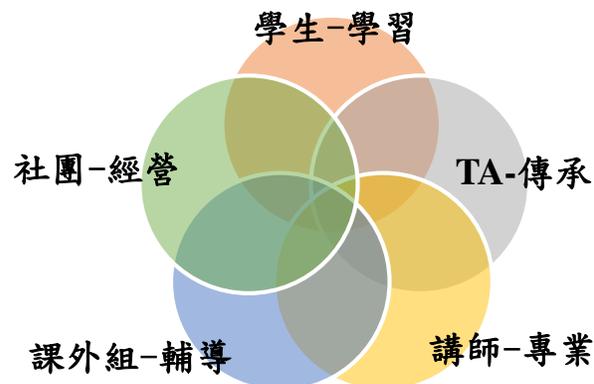


課程介紹

- A. **入門課程**：規劃認識自我、團隊籌組、活動發想、企畫實作、成果發表、問題解決與溝通等課程，邀請校內、外具社團經歷背景及相關經驗的校友，引導學生參與活動基礎概念。
- B. **活動參與**：藉由多元活動的體驗，開發學生創意思維，養成批判思考之能力。
- C. **活動執行**：藉由辦理活動，貫徹活動執行力，達到團隊合作及問題解決之目標。

課程目的

規劃設計「社團學習與實作」課程，藉由理論與實務性操作，期讓學生、TA、講師、社團及課外組相輔相成。





社團學習與實作課程介紹



◆ 學生一般性社團活動

- ▶ 航太系學會-迎新、送舊、每年5月份舉辦航太週，其他重要活動包括手擲機、噴射車、紙飛機、丟雞蛋等競賽、全國大航盃校際聯誼。
- ▶ 體育性活動-系壘、系籃、系排、系羽等系隊。

系級	學號	姓名	職稱
航太三B	405431064	葉俊辰	航太系學會會長
航太三B	405430348	趙庭昇	國防研究社社長
航太三B	405430660	陳晟然	花式扯鈴社社長
航太三B	405380709	林尚德	劍道社社長
航太三A	405430330	楊主國	真理社社長
航太二A	406430859	邱昱璇	國際標準舞研習社社長
航太二B	406430784	何則緯	淡江合唱團團長
航太二B	406430404	蔡書維	嘉義雲林校友會會長
航太二B	406430206	歐辰億	澎湖校友會會長
航太二A	406430651	徐旻毓	古典吉他社社長



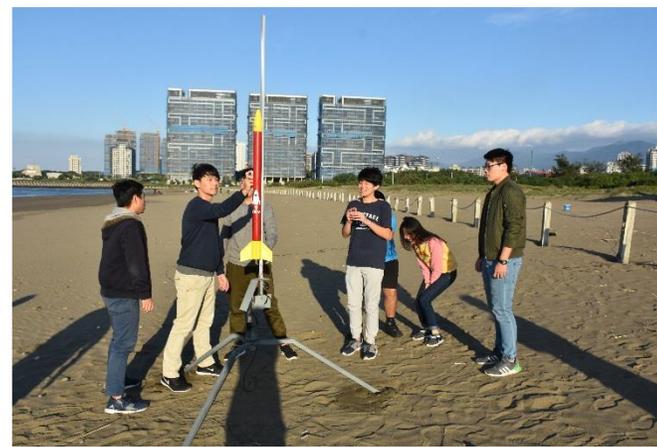


社團學習與實作課程介紹



◆學生學術性社團活動

- ▶ 無人飛行載具實驗室成立於民國84年，目前指導教授為蕭富元老師。目前成員大約30人，皆為大學部學生。
- ▶ 太空科技實驗室成立於106年6月，目前主要指導教授為洪建君老師。目前成員大約20人，學生依興趣分成飛行與動力、設計、製造、航電、太空環境等組別。
- ▶ 飛行模擬實驗室預計於107學年度建置完成，並將成立學生社團。

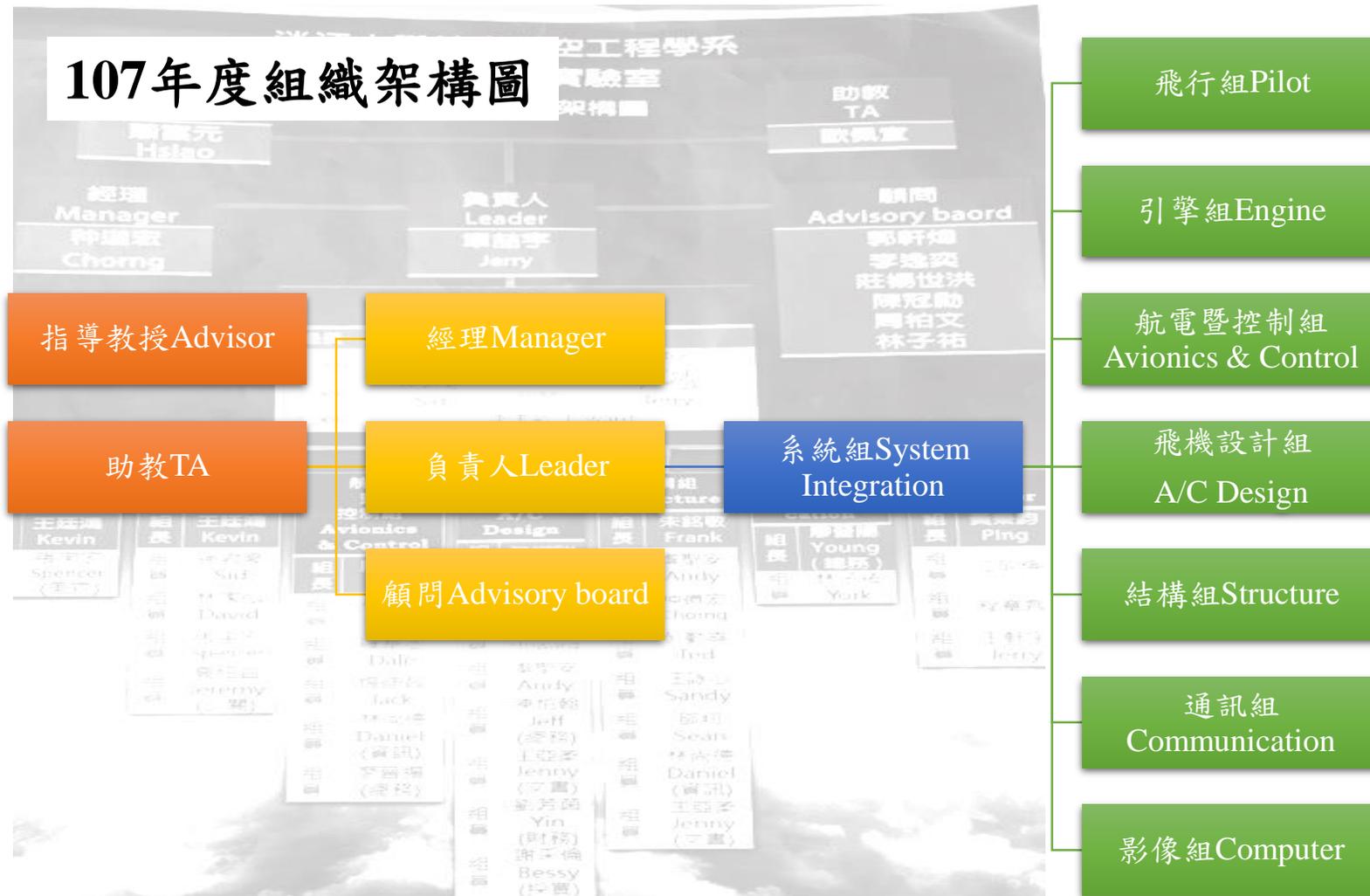




社團學習與實作課程介紹



航太系無人飛行載具實驗室





社團學習與實作課程介紹



淡江大學校友人數 超過 260,000人 – 海外校友會，國內校友會，系所校友會...

水資源及環境工程學系

72

獎學金及工讀金 介紹

報告人：李柏青 系主任

• 大學 ~ University

➤ Uni ~ 一; 單一

➤ Universe ~ 宇宙; 天地萬物

• 工學 ~ Engineering

➤ 工 ~ 做

甲 骨 文		金 文		篆 文	隶 书	楷 书	行 书	草 书	标准宋体
									
粹 137	粹 1271	司工丁爵	中山王鼎	说文解字	嘉·书	欧阳询	李世民	沈粲	印刷字库

淡江大學 水資源及環境工程學系



什麼是「水環工程」？

水資源工程+環境工程=水環工程

水資源開發與經營管理，
水利工程興利、防災工程、
河川整治，解決水資源
相關之難題。

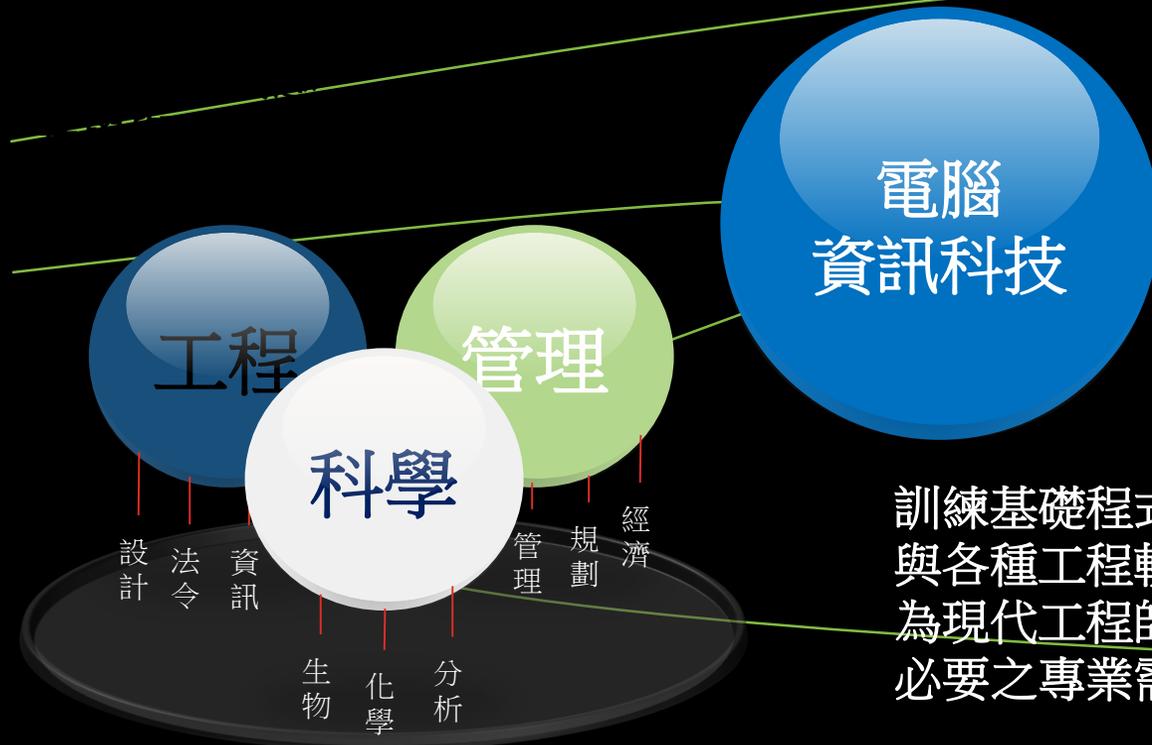


水/廢水、廢棄物/資源再
利用，土壤污染，空氣防
制，解決各種污染問題。

兼具
水與環



國內唯一



未來世界的領導思維 - 以環境為中心

- 沒有好山好水好環境，再高的科技文明皆無法享受。
- 所有生產的設計源頭在於永續（例如：法規規範），所有產品的終點也在環境（例如：污水處理、資源再利用）。
- 水是最基本最重要的自然物資，瞭解它利用它，生命穩定有保障。

就業方向

產 事務所、營造公司、顧問公司、工程公司、建設公司。

基本資格：取得專業證照(技師執照：水利、環工)

官 水利署、環保署、縣市政府環保局、水利局、建設局等。

基本資格：通過國家考試

學 大專相關科系教授、工研院能資所、中研院、中科院等研究機構之研究員。

基本資格：取得碩、博士學位

各類獎助學金

- 淡江大學學生事務處生活輔導組
- 系級獎助學金
- 校友會獎助學金

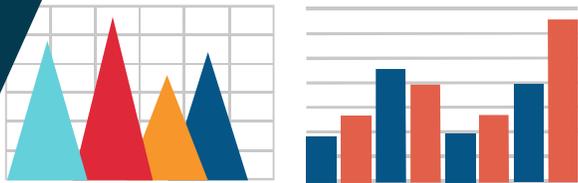
淡江大學工學院 各類獎學金、工讀金介紹



豐富資源： 高額獎學金逾1億3千萬元整



全校各項獎助學金



淡江大學各項獎助學金

弱勢學生助學計畫

★ 弱勢學生助學金
全學年減免5,000元至35,000元

★ 生活助學金
每個月6,000元，共發8個月

高教深耕計畫

★ 淡江大學生活教育券補助金
補助金年度內發放乙次
補助金額 8,000元整

就學貸款及 學雜費減免

★ 就學貸款
依照教育部
高級中等以上學校學生就學貸款辦法

★ 就學優待學雜費減免
依減免身分分別給予學雜費40%
至100%之補助金額

原住民族學生資源中心

★ 原民會原住民獎學金
每名每學期22,000元整
每學期應履行生活服務學習時數48小時

★ 原民會原住民助學金
每名每學期17,000元整
每學期應履行生活服務學習時數48小時

★ 原民會原住民中低收助學金
每名每學期17,000元整
每學期應履行生活服務學習時數48小時

★ 原民會原住民低收獎學金
每名每學期27,000元整
每學期應履行生活服務學習時數48小時

總獎補助金額逾
1億3,000萬元



校內獎學金

- ★ 學業獎學金
- ★ 淡江大學研究生獎學金
- ★ 覺生、驚聲獎學金
- ★ 僑生獎學金
- ★ 身心障礙學生獎學金
- ★ 體育獎學金
- ★ 淡水出生獎學金
- ★ 及各界指定捐款予本校所設置之獎學金

各項工讀、助學金

- ★ 碩博士班研究生出國發表論文及創作補助
往返機票費用之1/2
補助上限：碩士生以新臺幣2萬元為上限；博
士生亞太地區以新臺幣2萬元為上限，非亞太
地區以新臺幣2萬5,000元為上限。
- ★ 出國參加國際競賽補助
往返機票費之1/2，以3萬元為上限。
另依各得獎名次發放獎勵金。
- ★ 工讀、清寒、原住民助學金
時薪150元
各項助學金辦法及申辦之詳細規定，
請依本校學生事務處生活輔導組網頁，
獎助學金專區公告辦理。
- ★ 淡江大學研究生及大四優秀學生助學金
教學助理時薪500元，
實驗室及行政助理時薪150元。

各項獎、補助辦法及申辦之詳細規定，
請依本校學生事務處生活輔導組網頁，獎助學金專區公告辦理。

校內外獎助學金總金額及名額

一、獎學金：

本校校內獎學金包括學業、驚聲等獎學金共25項，每學年提供總金額約**1,744萬元**，校外獎助學金包括教育部、縣市政府、財團法人、公司行號等公私立單位提供之獎助學金**每學年約200項，總金額約600萬元**。藉著獎學金的發放，可以帶給用功同學們實質上的肯定，增加其用功讀書的誘因，使校園讀書風氣興盛，培育更多優秀人才。

二、助學金：

項目	金額(約)	助讀名額(約)
弱勢助學金	2,290萬元	大學部學生與研究所學生約773名以上。
生活助學金	1,380萬元	大學部學生與研究所學生約250名以上。
清寒助學金	673萬元	大學部學生與研究所學生約100名以上。
一般工讀助學金	3,920萬元	大學部學生與研究所學生約1,675名以上。
原住民助學金	232萬元	大學部學生與研究所學生約40名以上。
研究生助學金	3,200萬元	研究所學生約600名以上。



工學院獎學金

獎學金名稱	金額	名額	條件	備註
高李綢女士紀念獎學金	每名獎學金5萬元整。	1名	(一)家境清寒或突遭重大變故者。 (二)學業成績優良。 (三)學生有特殊表現或代表本校參加比賽成績優異。	每學期1次
林振春獎學金	每名獎學金1萬元整	5名	目前就讀於本院各系大學部家境清寒或突遭重大變故之學生。	每學期1次
王建盛先生獎學金	每名獎學金1萬元整	5名	目前就讀於本院各系大學部家境清寒或突遭重大變故之學生。	每學期1次
周秋火先生紀念獎學金	每名獎金1萬元整	2名	前學期學業成績達七十分以上及操行成績達八十分以上，曾代表校方參加各項體育競賽或曾擔任校內社團幹部、班代表為限。申請時，除填寫申請書外，需提前學期成績單及體育事務處或相關單位之證明。	每學期1次
林壽禎先生紀念獎學金	每名獎金6,000元整	4名	1.限理、工學院日間部學生申請。 2.前學期學業及操行成績均80分以上。	每學期1次



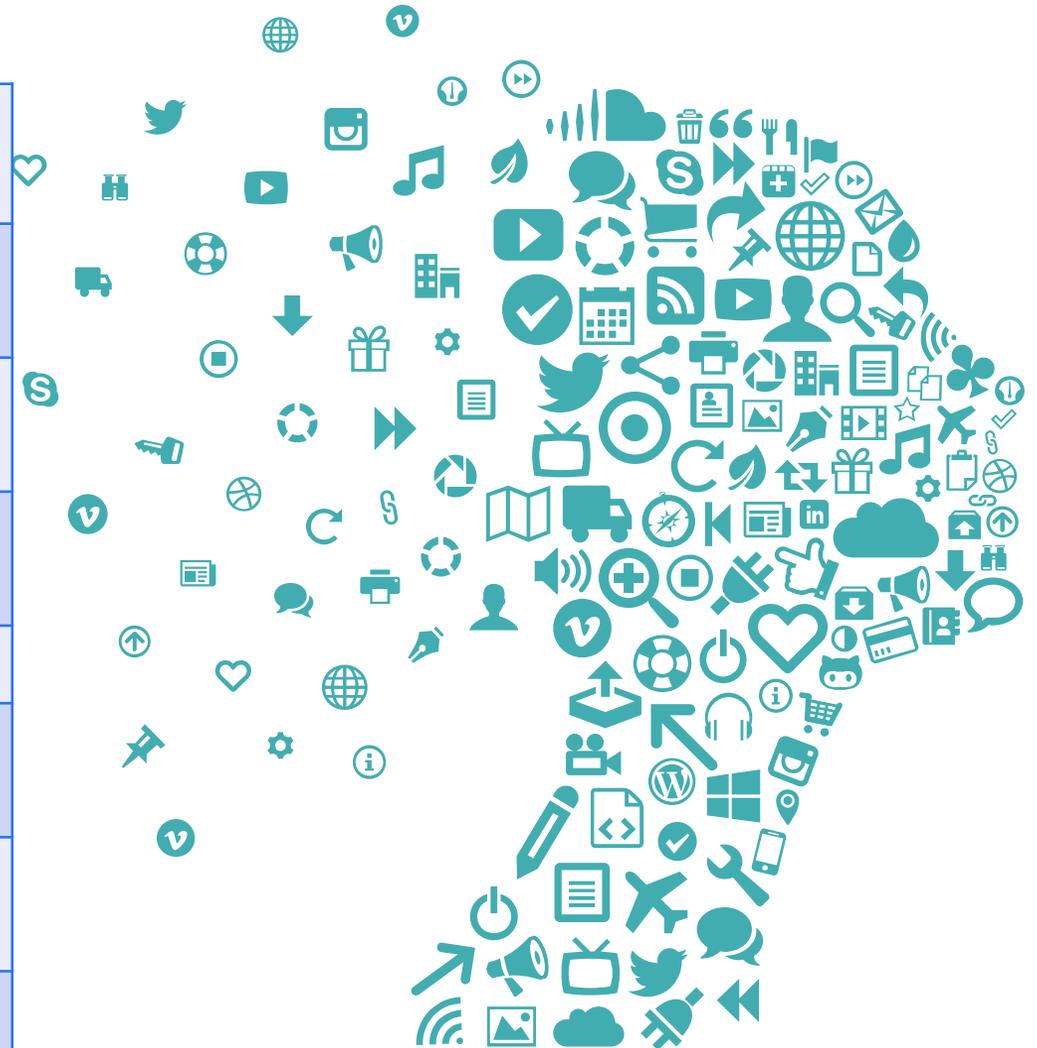
工學院獎學金

獎學金名稱	金額	名額	條件	備註
淡水出生獎學金	每名獎金8,600元整	1名	<ol style="list-style-type: none"> 限在淡水出生或出生當時父母戶籍已設於淡水之家境清寒學生申請，需繳交可明確顯示在淡水出生或出生當時戶籍已設於淡水之文件。 前學期學業成績70分以上，操行80分以上，體育成績及格(無體育成績者不受此限制)。 	每學期1次
傑克急難救助獎學金	每名獎學金5萬元整	1名	<ol style="list-style-type: none"> 家境特殊需要協助或突遭重大變故，急待金錢助學者。 必須為文學院、理學院、工學院、商管學院、外語學院及教育學院學生。 學業成績優良。 學生有特殊表現或代表本校參加比賽成績優異。 	每學期1次
林滿興先生獎學金	每名獎學金1萬元整	3名	<ol style="list-style-type: none"> 具有教育部規定之學雜費減免資格者 前學期學業成績75分(含)以上、操行成績80分(含)以上。 	每學期1次
社團法人中國工程師學會108年「優秀工程學生獎學金」	獎學金3萬元整	1名	<ol style="list-style-type: none"> 具有領導才能並有具體優良事績之大專校院工程科系學生，且為最後一學年就讀之在學學生(不含研究生)。 在學期間之學業總平均在75分以上，操行成績均為甲等。 	每年1次
社團法人中國工程師學會108年「沈怡獎學金」	每名獎金3萬元整	1名	<ol style="list-style-type: none"> 大專校院工程相關科系之優秀學生；水利、土木、城鄉建築等所學生優先考慮。 目前於大學就讀之在學學生。 前一學年學業成績總平均及操行成績皆在80分以上者。 具備家境清寒證明(公所證明優先)。 	每年1次



水環系每學年總額達510,000元!

1	中興工程顧問社工程研究獎學金	2名	30,000元
2	中國土木水利工程學會獎學金	1名	15,000元
3	璞園建築團隊急難救助獎學金	10名	10,000元
4	康城工程顧問(股)公司清寒暨績優獎學金	2名	10,000元
5	林文淵先生獎學金	8名	10,000元
6	水資源及環境工程學系系友會獎學金	10名	10,000元
7	中欣工程行劉志祥先生獎學金	12名	5,000元
8	山林水環境工程(股)公司獎學金	12名	5,000元



建築學系-獎學金

王紀鯤老師建築設計優良獎學金

對象：前一學年建築設計成績優良者，每一年級取一~三名，頒發獎金二至五年級，每名6,000元，畢業設計前三名每名9,000元。

黃玉彬紀念獎學金

- 一、本獎學金為紀念建築系學生黃玉彬而設，申請對象以本校建築系學生為限。
- 二、申請資格(符合其中一項者即可提出申請)
 - 1.家境清寒
 - 2.客家子女
 - 3.品學兼優(上學期成績70分以上，操行80分以上)
- 三、獎助名額：每學年1名 獎助金額：6,000元（一，二年級為優先）



土木系-系友提供獎學金



獎學金名稱	名額	獎學金金額	資格
莊文甫傑出系友境外研究生獎學金	碩士2名	50,000元	大陸、馬來西亞、澳門、香港地區等之土木系境外研究生。
義澤優秀研究生獎學金	碩士3名	50,000元	(一)土木系正式學籍並成績符合規定者。 (二)家境清寒或突遭重大變故急難救助者。 (三)學生有特殊表現或代表本系參加比賽成績優異者。
高李綱獎助學金	大學院1名	50,000元	(一)家境清寒或突遭重大變故者。 (二)學業成績優良。 (三)學生有特殊表現或代表本校參加比賽成績優異。
三德獎助學金	大學2名	50,000元	(一)家境清寒或突遭重大變故者。 (二)學業成績優良。 (三)學生有特殊表現或代表本校參加比賽成績優異。
榮金營造優秀工程人才獎學金	系共4名	30,000元	(一)土木系正式學籍並成績符合規定者。 (二)家境清寒或突遭重大變故急難救助者。 (三)學生有特殊表現或代表本系參加比賽成績優異者。
65級系友獎學金	大學4名 碩士2名	11,000元	前學期成績平均大學部75分、碩士班80分以上者。
李建成先生教育基金會獎學金	系15名	10,000元	學業80分以上，操行甲等，體育成績70分以上，具清寒證明者。
賴志文學長獎學金	系2名	10,000元	前學期成績平均大學部75分、碩士班80分以上者。
系友獎學金	大學3名 碩士1名	5,000元	前學期成績平均大學部75分、碩士班80分以上者。
義澤專業競賽獎學金	團體或個人最高5萬元至20萬		參加比賽前提出申請書，待成績公布1個月內填妥競賽活動補助成果報告表，並檢附比賽承辦單位所公告之競賽辦法或競賽流程辦理申請

土木系-各單位提供獎學金

獎學金名稱	名額	獎學金金額	資格
傑克急難救助獎學金	校共6名	50,000元	(一)家境特殊需要協助或突遭重大變故，急待金錢助學者。 (二)必須為文、理、工、商管、外語及教育學院學生。 (三)學業成績優良。 (四)學生有特殊表現或代表本校參加比賽成績優異。
中興工程勤學獎學金	大學1名	48,000元	大二至大四學生以其前一學年之學業成績平均在80分以上者。
中興工程碩士班優秀學生	碩士至少1名	30,000元	具發展潛力且學業表現優異之研究生
中華顧問工程勵志獎學金	大學1名	30,000元	經濟弱勢且品學兼優之全日制大學2年級(含)以上在學學士生。
中國土木水利工程學會	大學1名	15,000元	前一年級學業總平均在80分以上操行列甲等以上者。
工學院獎學金	大學共5名	10,000元	主要條件為家境清寒或突遭重大變故之學生
大和何溪明優秀清寒學生獎學金	共2名	10,000元	(一)家境清寒並持有政府核發之中低、低收入戶證明等特殊狀況者。 (二)前一學期總成績須達75分以上，且德育成績甲等以上。
農田水利會聯合會錫綬獎學金	共12名	10,000元	上一學年度學業及操行成績(上、下學期)均須達80分以上(且無任何一科不及格)，若有修習體育課程成績需在70分以上者。
大學部校內獎學金	大學	10,000元	前學期成績平均大學部75分、碩士班80分以上者。
研究生獎學金	碩士	10,000元	研一上或研一下修習達9學分或4門課，研二上修習達5學分或2門課、碩士在職專班：研一上或研一下修習達6學分、研二上修習達5學分；學業成績80分以上，並符合各系所自行訂定之條件者
中華空間資訊學會學生獎學金	共5名	5,000元	前一年級學業總平均在八十分以上，操行列甲等以上者。

機電系-獎學金總額達1,432,000元!

獎學金		金額
系友獎學金、以及社團領導與特殊績優獎學金		400,000元
文翔急難救助金		40,000元
1976年畢業系友清寒獎學金		80,000元
隱形翅膀•圓夢基金		542,000元
人才扎根計畫 畢業專題優等獎	捷力精密機械股份有限公司	50,000元
	新代科技股份有限公司	50,000元
	先構技術研發股份有限公司	50,000元
人才培育計畫：先構技術研發股份有限公司		120,000元
良和實業清寒獎學金		100,000元
獎學金總計		1,432,000元



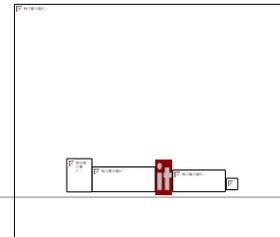
獎學金名稱	獎助金額	獎助名額	申請資格
韓德榮女士紀念獎學金	每名20,000元 (分兩學期發放)	每學年1名	參加「大學多元入學方案」之「考試入學分發制」學生，填報本系為前三志願，且成績為本系前五名內錄取者。(下學期由系上通知，無須申請)
何清木先生與何賴來里女士獎學金	每名10,000元	每學年3名	化材系三、四年級學生，前學業總成績在系上前10名者。(於上學期申請)
鄭火炎先生紀念獎學金	第1名10,000元 第2名6,000元 第3名4,000元	每學年3名	大學部三、四年級學生，且曾或正選修本系專題研究課程，獲致成果者。 學業成績70分以上，操行成績80分以上。
明亮師父紀念獎學金	每名5,000元	每學期2名	大學部學生學業75分，設籍澎湖縣者優先。

化材系-獎學金(1)

獎學金名稱	獎助金額	獎助名額	申請資格
化工夜系友獎學金	每名4,000元	每學年1名	大學部學生學業75分、操行80分。 (107學年發罄)
化材系師長獎學金	每名4,000元	每學期4名	大學部學生學業70分、操行80分。
系友會傑出表現獎學金	每年2萬 金額由獎學金委員會議決定	每學年不 超過6名為原則	對系友會會務運作卓有貢獻，或於運動競賽、創作發明、文藝美術、社會服務...等方面，有優良表現事蹟，且對本系聲譽之提升有功者。
系友會運動獎學(勵)金	運動基金10萬 金額由獎學金委員會議決定	由獎學金委員會議決定	由本系在籍學生所成立，並已向本系系學會登記認可之運動系隊。
課業互助學習小組	依照辦法	依申請人數	提升本系學生學習成效以及課業表現



電機系-獎助學金及學雜費減免



除學校所提供的獎助學金之外，本系也提供許多大學部
獎助學金每學年核發總獎助金高達新台幣170萬

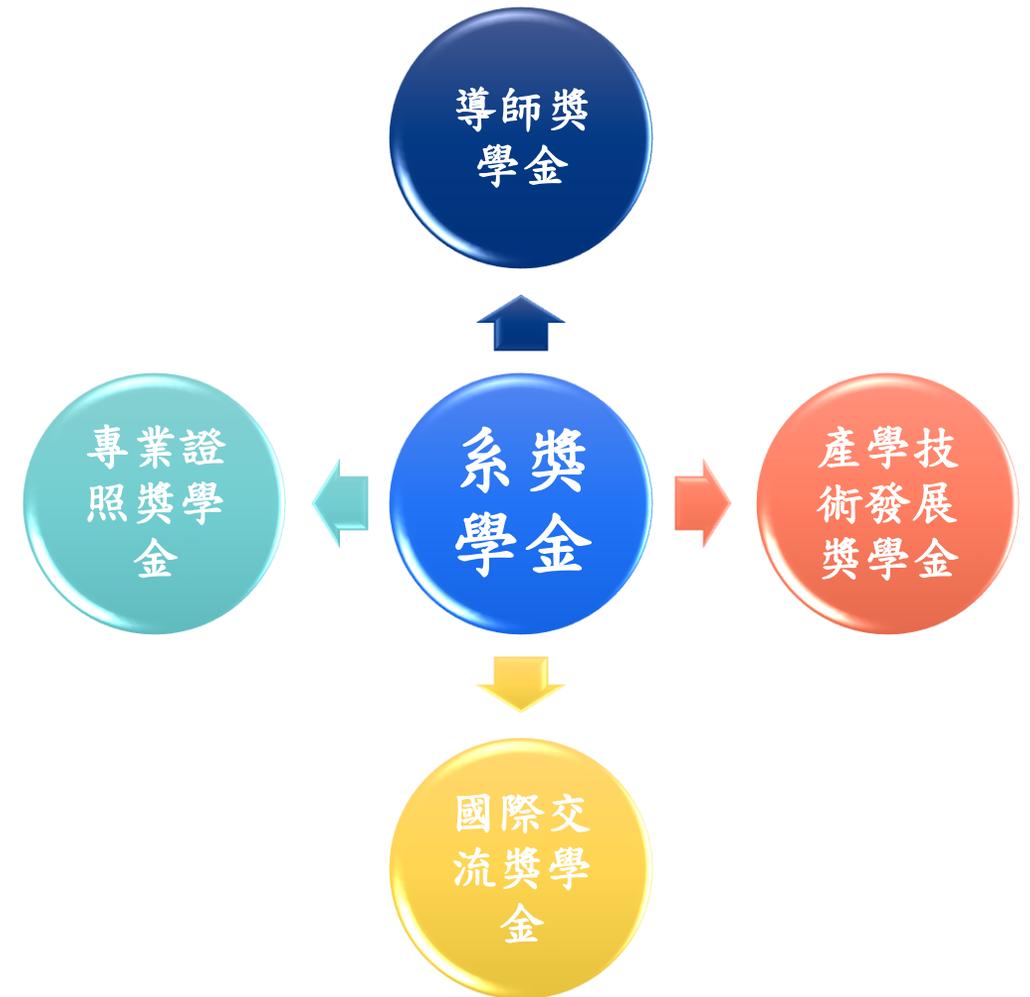


其中「賴友仁老師培領助學金」為培養領導人才，更針對積極主導策畫並舉辦大型活動或歷練社團負責人的本系學生，提供每學期約 **8** 人可獲得學雜費全免的機會。

獎助學金名稱	名 額	對 象	每名補助
電機系歐格電子入學獎學金	每學年10名	大一入學新生	1萬元
第二屆系友獎學金	每學年3名	大學部學生(日)	5-8千元
第三屆系友獎學金品學獎	每學年6名	大學部學生(日)	5千元
電子系第三屆系友獎學金創新創意競賽獎	每學年3名	大學部學生(日)	1萬-3萬元
電機工程學系希望工程回饋獎助學金A類	每學期4名	電機系學生(含學、碩、博生)	2萬-4萬元
電機工程學系希望工程回饋獎助學金B類	每學期若干名	電機系學生(含學、碩、博生)	5千-4萬元

資工系-獎學金

名稱	條件	金額
導師獎學金	<ol style="list-style-type: none"> 1. 上學期總平均75分以上。 2. 操行成績80分以上。 3. 未領校內其他獎學金者。 	8000元。
專業證照獎學金	<ol style="list-style-type: none"> 1. 參加本系安排之證照考試輔導課程，並於課程結束後順利導考者。 2. 自行參加高階專業證照，經本系獎學金委員會認可者。 	依照專業證照種類頒發新台幣500~2000元
國際交流獎學金	<p>甲類、經本校國際暨兩岸事務處安排出國1學期(含)以上(需符合低收入戶資格)</p> <p>乙類、經本系安排出國的短期交流(未達一學期)。</p>	視交流國家金額不等。
產學技術發展獎學金	<ol style="list-style-type: none"> 1. 限淡江大學資工系學生申請。 2. 對產學合作先期研發計畫有傑出貢獻者優先。 	金額由專題指導教授核定。



航太系募款-學系發展基金與學生獎助學金



- 簡又新先生獎學金 200萬
- 馮朝剛老師清寒助學金 300萬
- 本系專任教師每年固定捐款超過10萬元
- 「淡江大學航空太空工程學系服務獎學金」
- 「淡江大學航空太空工程學系低學期成績提升獎勵試行辦法/成績進步獎」- 每學年3名，每名金額18,000元
- 優秀系學會幹部獎學金...



獎學金頒獎儀式花絮





Thanks

淡江大學工學院系所聯合博覽會

校園周邊環境與膳宿介紹

王銀添教授兼系主任
機械與機電工程學系



請加入淡江機械系Line群組



群組成員介紹：

- Yin-Tien Wang/王銀添主任：討論校系政策相關訊息
- 光機電整合組專業課程訊息
 - chaohwa昭華-劉昭華老師、楊龍杰老師
 - Joe Yang-楊智旭老師、吳乾琦老師、李宜勳老師
- 精密機械組專業課程訊息
 - 康尚文老師、GCChen/陳冠辰老師
- 系助理、助教：討論系務行政相關問題
 - 系助理：li-黃麗徽、余貞儀
 - 助 教：阿二-林宜臻
- 系學會：回答系學會、社團活動、生活適應相關問題
 - (二代目)-張凡文系學會會長
 - 廖彥翔、彭少甫、黃秉陽、林裕陞、曉東-謝東倫
- 研究生：回答課程學習、生涯規劃相關問題
 - 陳彥甫、林宜萱、李宏恩、沈冠宇、林祐慷、林哲綸

淡江機械Line群組



請加入淡江機械系Line群組



淡江機械Line群組



近日將從

- 未來就業面
- 小孩興趣面
- 學習環境面

探討如何填選志願的技巧。

淡江機械系的走向



- 發展機器精密化、電控自動化
- 結合雲端技術、工業物聯網、人工智慧
- 進行產業合作、學生實習

精機·智造

在機械系



淡江大學學生住宿



松濤館(女宿)、淡江學園(男宿、女宿)



淡江大學

淡水校園

學生宿舍簡介



學生事務處住宿輔導組 編印

2018年6月



學生事務處住宿輔導組

地址

松濤館：251新北市淡水區英專路151號(Z2200)
淡江學園(校外)：251新北市淡水區中山北路1段
149巷17號

電話

松濤館(02)26215656轉2395、2396
傳真：(02)26232194
淡江學園(02)2626-6911轉0214、0216或0218
傳真：(02)26266961

網頁：<http://spirit.tku.edu.tw/tku/main.jsp?sectionId=8>



生活機能

松濤館

樓下有美食廣場，包含自助餐、水果店、便利商店等，校園內設有郵局、書店，鄰近校園周邊亦有餐飲店家、超商等，生活機能多元。校園內有公車往返淡水捷運，交通便利。

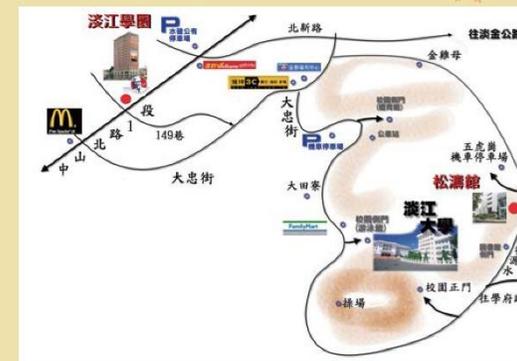


淡江學園

周邊店家多元，包含餐飲店、速食店、大型超市及書店等；有免費接駁公車送住宿生至校園上課(步行約需15分鐘)，附近生活機能、交通便利。



路線圖



宿舍

松濤館

校園內的女學生宿舍，全棟為水泥建築物、走道天花板為防火建材，每寢設有煙霧偵測器與警報器連線，每半年進行建物及消防檢測。



淡江學園

學校於校外承租的男、女學生宿舍，依五星級飯店安全及設施標準建造，全棟採防火建材，建物及設備均符合消防安全標準。



大門管制

松濤館

24小時刷卡(學生證)進入宿舍區，紅外線偵測感應出館；宿舍大門口有監視設備並有定點夜間巡邏。

淡江學園

全區設有監視設備，由24小時專業保全管控，寢室房門獨立刷卡進出。

住宿生夜間進出紀錄定期寄發家長，讓家長瞭解學生住宿情形。

硬體設備

松濤館

每間寢室住宿4人，寢室內部設備有床(不附床墊)、書桌、椅子、桌燈、衣櫃、百葉窗等。為提高住宿品質，提供學生依冷氣儲值卡付費之冷氣空調設備。宿舍公共區域有交誼廳、健身區、自修室、閱覽區、洗衣部，並提供公共冰箱、電視機、微波爐、烤箱、黑晶爐、電鍋、飲水機、公共電話及寢室信箱，以符合住宿生活之基本需求。



淡江學園

寢室為3人或4人一間套房(不附床墊)，衛浴設備係採獨立式使用空間，設有光纖網路。雙數樓層有小型交誼廳，內設有冰箱、微波爐、烤箱、電鍋，頂樓設有大型多媒體交誼廳與健身器材、洗衣部等，供住宿生使用。



宿舍自治會

成立松濤館及淡江學園宿舍自治會，由熱心服務的同學義務籌劃各類活動，例如：祝福考試歐趴活動、湯圓晚會、耶誕溫馨情、迎新、電影欣賞、社團表演等，讓住宿生有家的感覺。

松濤館



淡江學園



生活輔導

松濤館

編配3名輔導員，負責住宿同學生活輔導工作；另，夜間及假日均有安排人員駐守，處理臨時及突發緊急狀況，讓家長無須為同學在校生活擔憂、煩惱。

淡江學園

編配3名輔導員及1名水電技術人員，負責行政及生活輔導與修繕工作；另，每日晚上9點均有學校教官駐守，處理臨時及突發緊急狀況。

107學年度淡江大學淡水校園學生宿舍收費標準



館別	松濤館(女宿)		淡江學園(男、女宿)	
	第1學期	第2學期	第1學期	第2學期
學期別				
房型	4人雅房		3或4人套房(含衛浴)	
住宿費	10,900元	10,900元	19,250元	19,250元
宿舍保證金	2,000元 (學年結束扣除相關費用後無息退還)		3,000元 (學年結束扣除相關費用後無息退還)	
宿舍管理費	0		3,000元	3,000元
水電費	0		照錶收費	
空調費	依電表度數，以冷氣儲值卡付費		電腦計費	
網路暨電話使用費	639元/每學期 (寒暑假另計)		不另收費	
宿舍自治會費	100元		100元	
住宿日期	(1)宿舍進住報到日起至學期結束閉館日止，屆時將公告於本組網頁。 (2)寒、暑假住宿須另外申請付費。		(1)自宿舍進住日起至學期結束閉館日止，屆時將於本組網頁公告。 (2)暑假住宿須另外申請付費。	
備註	校園內女生宿舍。		位於校園附近，3~6樓為女宿，7~14樓為男宿。行約12-15分鐘。	

資料來源：<http://spirit.tku.edu.tw/tku/main.jsp?sectionId=8#Body>

108學年度大學學測新生申請住宿須知



- 一、申請資格：繁星推薦、個人申請入學及特殊選才錄取本校淡水校園新生。
- 二、申請時間：自108年5月20日(週一)上午9時起108年5月27日(週一)下午5時止。
- 三、申請方式：申請者自行上網(<http://163.13.152.219/>)提出申請。
- 四、特殊生特案申請宿舍(低收入戶生、中低收入戶生、離島生、身心障礙生、清寒生及具特殊情況者)
 - 上網申請宿舍
 - 於5月20日上午8時至5月23日下午5時前填寫【特案申請淡水校園學生宿舍】
 - 經審查核可者，得優先取得住宿權利

107學年度新生申請住宿情形



- 第一學期：
 - 男宿：居住新竹以南確認有宿舍，新竹以北須抽籤。
 - 女宿：居住桃園以南確認有宿舍，桃園以北須抽籤。
- 第二學期：淡江學園會有100多個床位空出。

淡江校外賃居服務中心(商管大樓B420)



賃居服務中心



- 建置雲端校外租屋網
 - 接受房東申請租屋評核(通過才可上網建置)
- 租屋數位學習網
- 輔導校外住宿生
 - 學期中訪視校外租屋學生
 - 賃居博覽會、賃居講座
 - 房東座談會

- 淡江賃居中心執行秘書 **陳肇華**先生 Tel：02-26215656 轉 3649
Email: 137880@mail.tku.edu.tw

雲端校外租屋網



Formosa雲端租屋生活網

首頁

租屋相關資訊

生活E點靈

登入

繁中

English



淡江大學 校外賃居網

查詢條件

縣市

--不限--

建築類型

不限

出租類型

不限

關鍵字

房屋租金

不限

鄰近點搜尋

選擇範圍

進階設定 學校區域聯盟

僅查詢(本校)待租房屋

查詢 更多條件

快速跳轉至其他學校

進到「學校租屋網首頁」

快速連結



教育部
賃居服務資訊網

房屋列表

共找到 55 間房屋

排序: 最後更新時間 | 坪數 | 租金



房屋出租 套房1間 雅房2間

5000 ~ 6000

大樓 | 套房 5 坪 雅房 3 坪

元/月

新北市北新路184巷13號6樓

2018-08-30 淡江大學



雙人獨立套房設備齊全，步行3分鐘可到達校內，24小時CCTV安全警衛人員管理

8200 ~ 9300

元/月

大樓 | 套房 10 坪

新北市淡水區水源街二段177巷43弄6號4樓

2019-04-15 淡江大學



房屋出租 套房2間

4200

公寓 | 套房 5 坪

元/月

公告

歷史公告

2019-02-27

[系統公告] 系統將於
2/28(四)-3/1(五)暫停服務

2019-02-22

[賃居安全][宣導] 大專校院校外賃居
工作輔導指南

2019-02-20

[賃居安全][宣導] 學生租屋注意手冊
及校外賃居糾紛案例彙編，供大家參
考

2018-11-21

[賃居安全] 同學請注意，租屋賃居，
如何防範電氣火災的發生

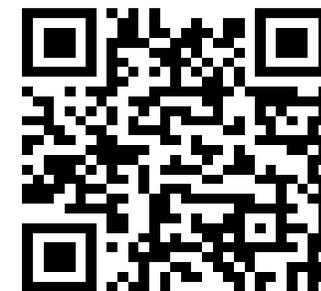
2018-11-27

學校聯絡人資訊

淡江大學

陳助理

校外租屋網



租屋網建置評核表(教育部版)



房東要將出租的房屋建置在淡江出租網，必須符合：

1	建築物具有共同門禁管制出入口且有鎖具
2	建築物內或週邊停車場所設有照明者
3	滅火器功能是否正常
4	熱水器裝設是否符合安全要求 (依本部99年3月29日函頒推動高級中等以上學校學生賃居服務訪視計畫之附件3學生校外宿舍使用熱水器安全診斷表實施檢核)
5	有火警警報器或獨立型偵煙偵測器
6	逃生通道是否暢通，標示是否清楚
7	學生是否知道逃生通道及逃生要領

租屋數位學習網



租屋數位學習網



新生住宿建議



- 申請學校宿舍
 - 各種規劃與安排完善
- 新生校外住宿，2~4人合租一個空間
 - 一起學習生活適應、課業適應
- 管理完善大樓，且符合學校賃居中心評核
- 充分利用賃租中心專業服務
 - 找屋、簽約、糾紛處理
 - 賃居中心執行秘書 **陳肇華**先生 Tel：02-26215656 轉 3649，
Email: 137880@mail.tku.edu.tw

賃居服務中心



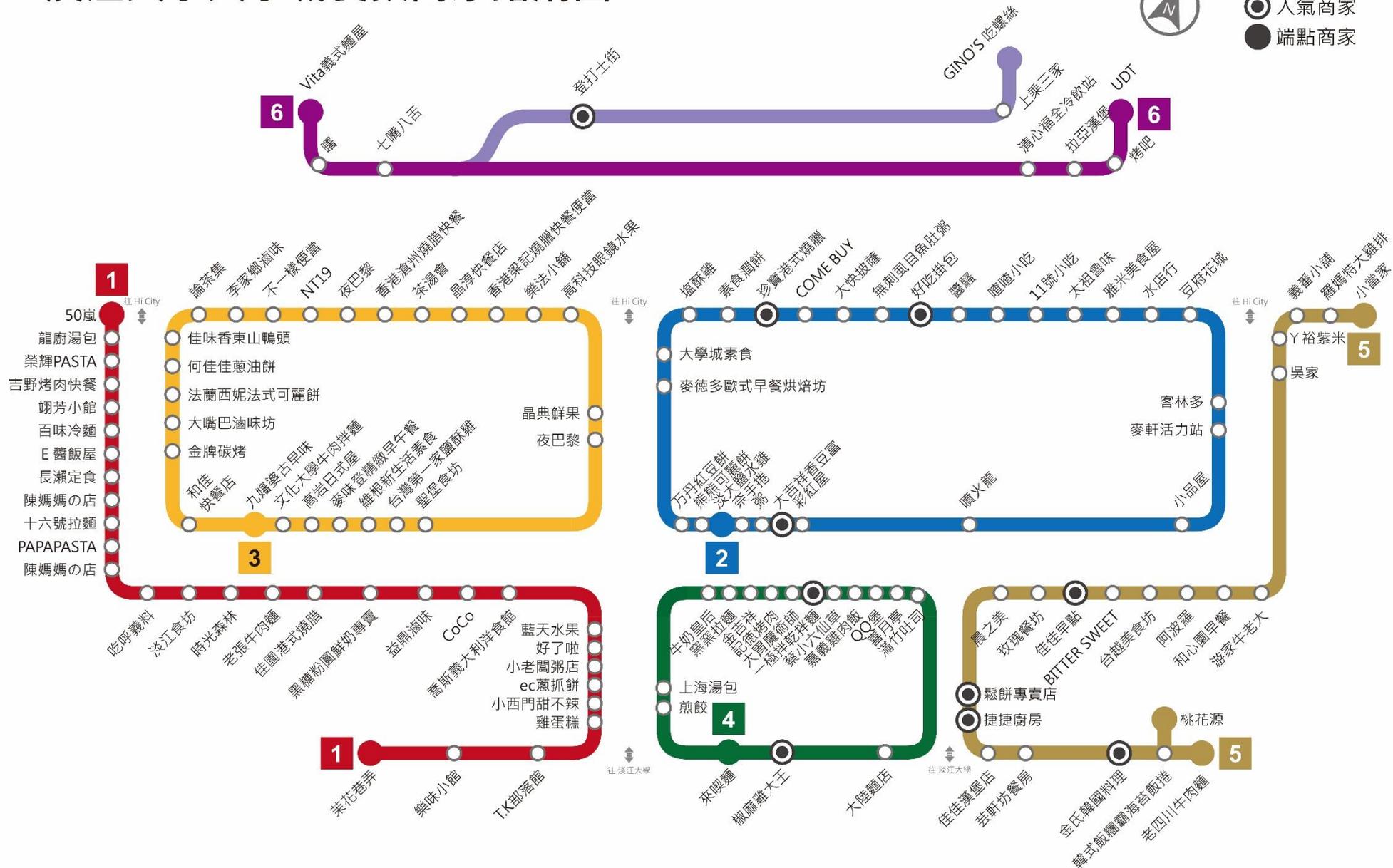
學生膳食



- 校內學生餐廳：松濤館一樓「美食廣場」
- 校外飲食用餐
- 淡江大學膳食督導小組

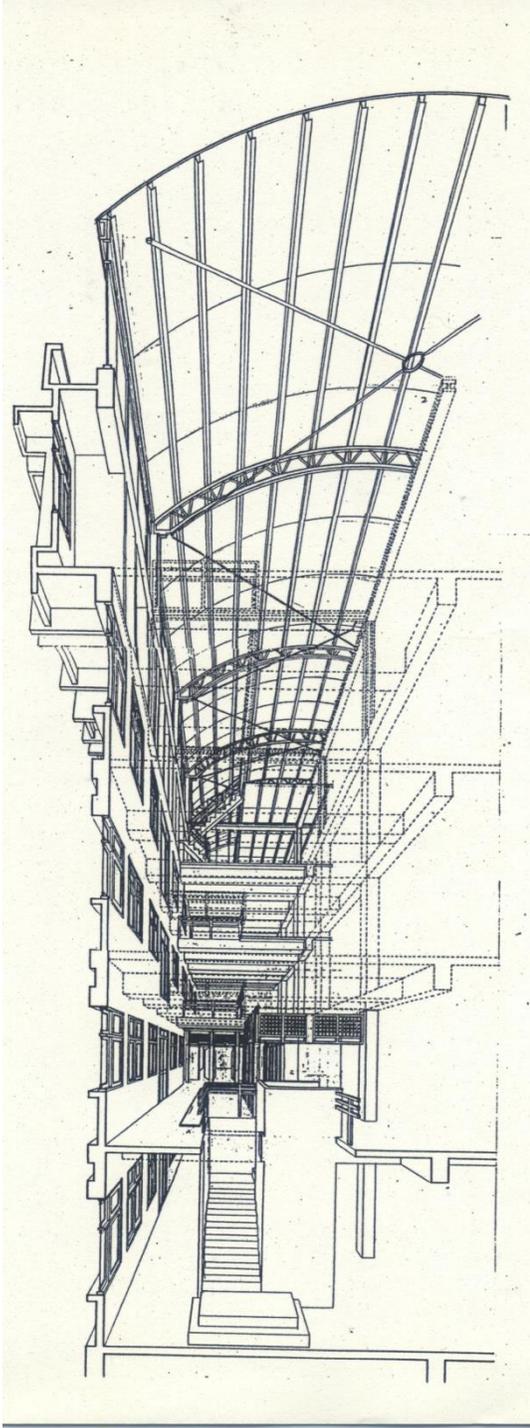
淡江大學大學城餐飲商家路網圖

- 一般商家
- ◎ 人氣商家
- 端點商家



謝謝聆聽！敬請指教。





淡江大學建築系

TAMKANG UNIVERSITY ARCHITECTURE

TAMSHUI TAIPEI TAIWAN

發表人

黃奕智。助理教授

國立台南藝術大學建築藝術碩士(MFA)

英國倫敦學院大學巴特雷建築學院建築哲學博士(PhD, UCL)

1. 選擇就讀淡江大學工學院，在專業學習上與未來發展上，是我最佳的選擇嗎？



一、完整的學習地圖－從大學部到研究所



學系	學士班	碩士班	碩士班 在職 專班	博士班
建築系	■	■		□
土木系	■	■		■
水環系	■	■		■
機械系	■	■		■
化材系	■	■		■
電機系	■	■	■	■
資工系	■	■	■	■
航太系	■	■	■	



一、完整的學習地圖－從大學部到研究所

「學士-碩士-博士」：完善與一貫的學習研究管道
清晰而明確的專業領域藍圖
全面且專精的師資團隊組成



學系	學士班	碩士班	碩士班 在職專班	博士班
建築系	■	■		□
土木系	■	■		■
水環系	■	■		■
機械系	■	■		■
化材系	■	■		■
電機系	■	■	■	■
資工系	■	■	■	■
航太系	■	■	■	



一、完整的學習地圖－從大學部到研究所

「學士-碩士-博士」：完善與一貫的學習研究管道
清晰而明確的專業領域藍圖
全面且專精的師資團隊組成

學系	學士班	碩士班	碩士班 在職 專班	博士班
建築系	■	■		□
土木系	■	■		■
水環系	■	■		■
機械系	■	■		■
化材系	■	■		■
電機系	■	■	■	■
資工系	■	■	■	■
航太系	■	■	■	

一、完整的學習地圖－從大學部到研究所

「學士-碩士-博士」：完善與一貫的學習研究管道
清晰而明確的專業領域藍圖
全面且專精的師資團隊組成

全面化

專業化

學系	學士班	碩士班	碩士班 在職 專班	博士班
建築系	■	■		□
土木系	■	■		■
水環系	■	■		■
機械系	■	■		■
化材系	■	■		■
電機系	■	■	■	■
資工系	■	■	■	■
航太系	■	■	■	

一、完整的學習地圖－從大學部到研究所

「學士-碩士-博士」：完善與一貫的學習研究管道
清晰而明確的專業領域藍圖
全面且專精的師資團隊組成

全面化

專業化

未來化

學系	學士班	碩士班	碩士班 在職 專班	博士班
建築系	■	■		□
土木系	■	■		■
水環系	■	■		■
機械系	■	■		■
化材系	■	■		■
電機系	■	■	■	■
資工系	■	■	■	■
航太系	■	■	■	

二、淡江如何協助我贏在起跑點上?—預研究生學制



招收大學部三年級（建築系四年級）的**優秀**學生，申請而通過審核後，得取得預研究生資格，並得於四年級（建築系五年級）先行修讀碩士班課程。

預研究生仍需申請並通過本校碩士班的入學許可後，其取得之碩班課程學分，得以抵免畢業學分。



二、淡江如何協助我贏在起跑點上?—預研究生學制



招收大學部三年級（建築系四年級）的**優秀**學生，申請而通過審核後，得取得預研究生資格，並得於四年級（建築系五年級）先行修讀碩士班課程。

預研究生仍需申請並通過本校碩士班的入學許可後，其取得之碩班課程學分，得以抵免畢業學分。

碩士班可以提早畢業!!!!



二、淡江如何協助我贏在起跑點上?—預研究生學制



招收大學部三年級（建築系四年級）的**優秀**學生，申請而通過審核後，得取得預研究生資格，並得於四年級（建築系五年級）先行修讀碩士班課程。

預研究生仍需申請並通過本校碩士班的入學許可後，其取得之碩班課程學分，得以抵免畢業學分。

碩士班可以提早畢業!!!!

5+1學制

建築系

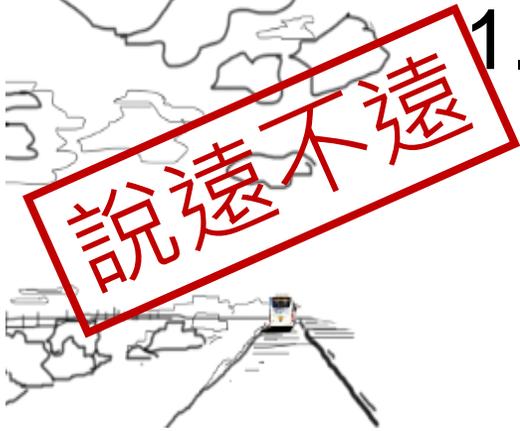
4+1學制

工學院其他系



2. 相較於其他大學建築系，淡江大學建築系所擁有的獨特優勢是什麼？

一、地理區位的優勢－鄰近大台北都會區



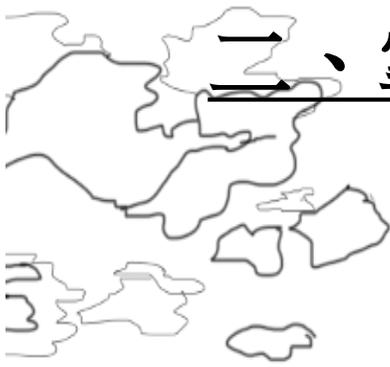
說遠不遠

1. 淡江建築鄰近大台北都會區，許多重要的展覽、演講、工作營與建築案例等等活動與場所，均可輕易地搭乘捷運抵達。而在淡水輕軌開通後，學生更容易且安全地從學校出發前往參加台北都會區的各项建築活動。



說近不近

2. 淡江建築位於淡水新市鎮生活圈，擁有完善的生活與休閒機能。學生得以在相對單純的環境中唸書與生活，而不容易受到台北都會中，紛亂的環境氛圍所影響。



二、掌握趨勢的優勢－迎合時代發展的方向

淡江建築系秉持未來化的觀念，積極與世界建築的發展脈動同步，早已在相關領域深耕多年，領先台灣其他建築系：

要美好

1. 建築空間設計與環境美學訓練

要生活

2. 社區總體營造與都市文化提案

要健康

3. 永續低碳設計與智慧建築整合

要靈活

4. 數位建築設計與電腦輔助製造

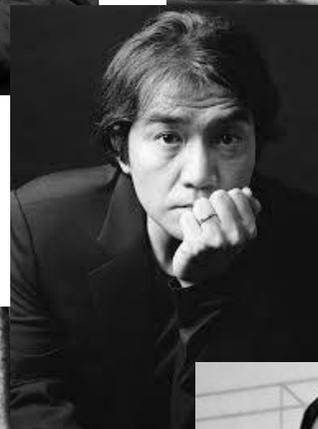
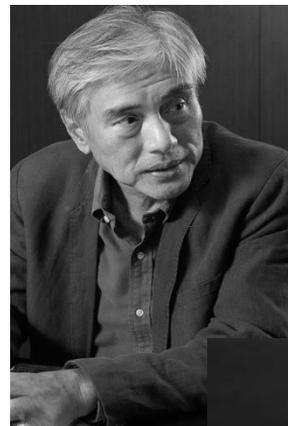
三、發展多元的優勢－各領域豐沛的系友資源



- 建築師
- 室內設計
- 都市計畫
- 都市設計
- 都市更新
- 地景建築
- 燈光設計
- 建設公司
- 建築營造

擁有解決問題的能力

- 設計教學
- 學術研究
- 公部門



四、設計教學的優勢－師生比低、時數比高

師生比率低

教學時數高

獨立工作室

展覽次數多

1. 淡江建築系約有五十位建築設計教授，平均每位老師只帶八位學生，全國建築系師生比最低。
2. 一星期上兩次設計課，一年約有五十場演講/講座/工作坊，全國設計教學時數最多。
3. 每位學生擁有專屬的工作空間，不需與同學共享，是全國少數能夠提供獨立工作空間建築系。
4. 年度作品集完整囊括各年級設計作品，並經常舉辦展覽、工作坊，交流設計成果。

3. 除了畢業規範中的課程以外，淡江大學
建築系學生平常的學習生活是什麼？

一、建築人生—工作室、趕圖、趕模型



做中學



二、建築人生—校外教學、建築案例參訪

行萬里路



三、建築人生—構築實作工作營

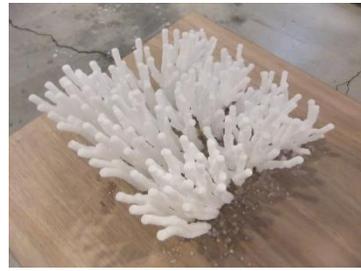
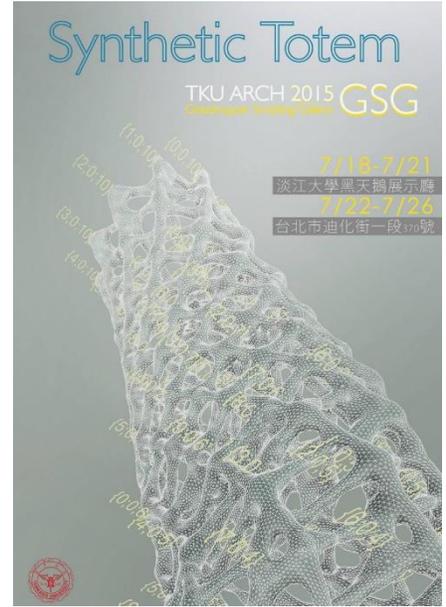
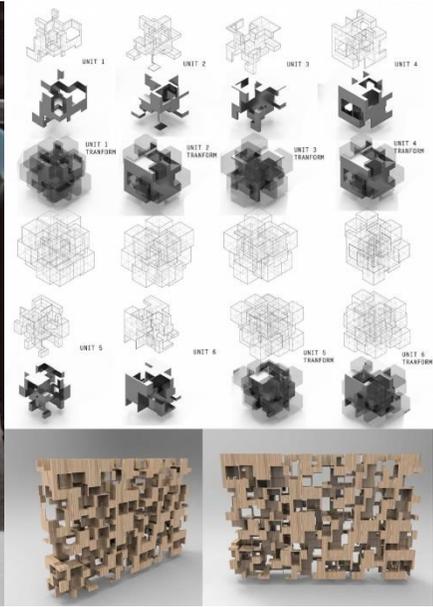
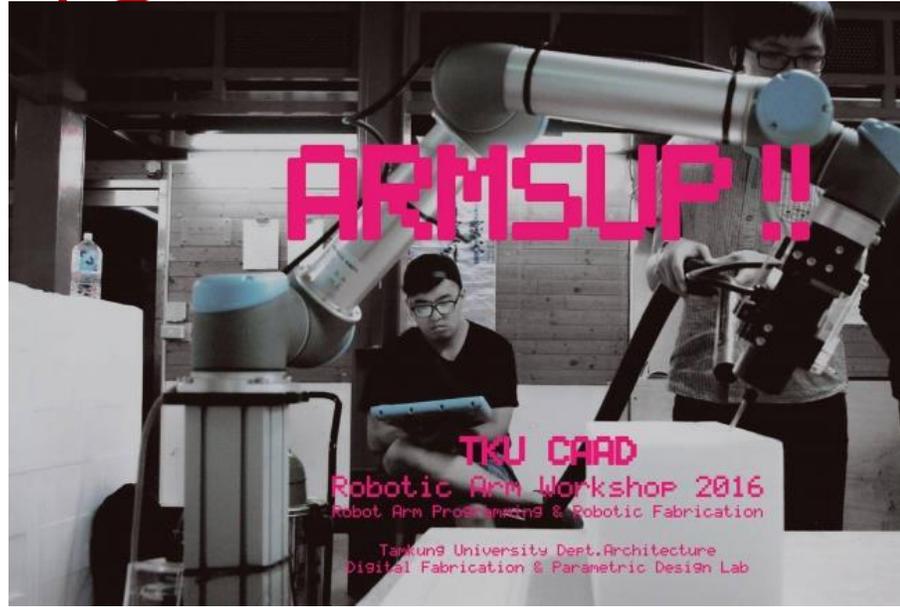
知行合一



四、建築人生—數位製造工作坊

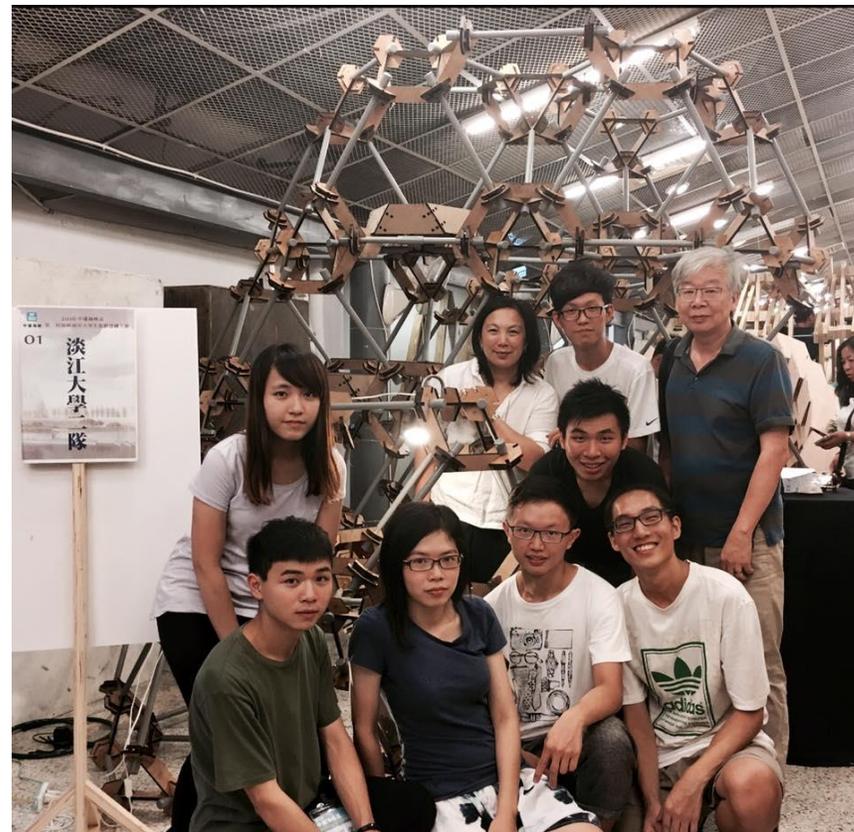
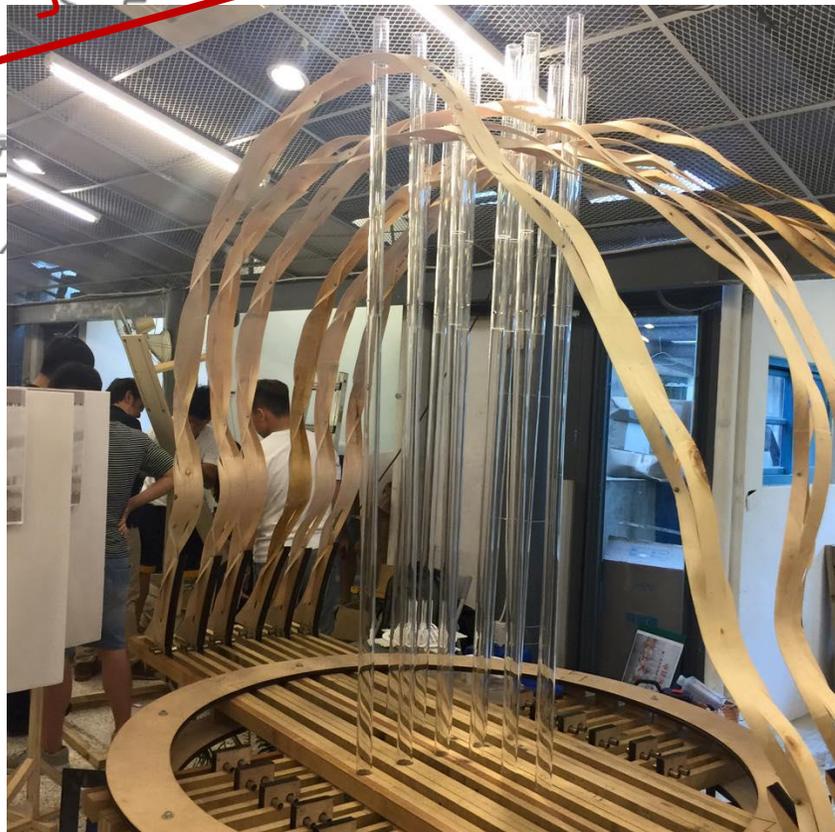
探索未來

機器人手臂工作營 Workshop : Robotic Arm



五、建築人生—參與各項建築競賽

君子之爭



中建海峽實體建構大賽 實。農

六、建築人生—參與國際交流工作營

他山之石



台日國際住宅工作營
日本東京女子大學 +
淡江大學建築系



七、建築人生—參與兩岸交流工作營

切磋琢磨



兩岸工作營

Cross-Strait Workshop

中國大學生建造節

日期：2012.04.21 — 2012.04.28

地點：南京大學仙林校區

Chinese College Students Building Festival

Date: 2012.04.21 — 2012.04.28

Location: Nanjing University Xianlin Campus

計畫說明：

中國南京大學 110 年校慶，南京大學建築系提出了「中國大學生建造節」的構想，這活動主要在南京大學仙林校區內選擇三個地點，建築三棟木構造的建築設計及施工均由學生親自動手操作，作為送給學校的禮物。

淡江大學建築系受邀參與，由陳珍誠老師帶領淡江大學建築系碩士班同學共計 14 人參與建造節活動。其中兩棟主要機能為提供同學課餘休息的空間，另一棟為數字建造的標的物。同學們僅用了 3 天的時間就將木構建築的結構組立完成，這其中包含取材、鑽孔、膠合、搬運、組裝等工作。



淡江大學建築學系
Dept. of Architecture, Tamkang University

兩岸工作營

Cross-Strait Workshop

建築院校學術交流工作坊

日期：2011.12.12 — 2011.12.15

地點：淡江建築系館

Architecture Colleges Academic Exchanges Workshop

Date: 2011.12.12 — 2011.12.15

Location: TKU Architecture Hall

計畫說明：

兩岸建築學術交流研討會已歷 18 年共舉辦了 13 屆，分別由中華全球建築學人交流協會及中國建築學會輪流舉辦，帶動二岸建築學術的交流，累積相當的經驗。今年輪由中華全球建築學人交流協會舉辦，在第十四屆兩岸建築學術研討會的架構下，擴大至兩岸重要的建築院校，透過團隊工作坊的方式，邀請老師與學生進行實質的設計交流活動。工作坊的議題與基地將與新北市政府合作，面對都市發展的真實性，同時可以藉由二岸交流，探討亞洲城市的現實挑戰。另外，因應既有二岸的條件所設定的工作坊具有二項特色，一是「團隊工作」。其次是強調「無紙工作坊」，利用科技的方式進行設計溝通與交流，開啟年輕朋友後續的共同工作的可能性。



淡江大學建築學系
Dept. of Architecture, Tamkang University

八、建築人生—大師演講/講座/工作坊

博我以文



REM KOOL HAAS

淡江大學66週年校慶大師演講系列

2016.11.08
15:00~18:00

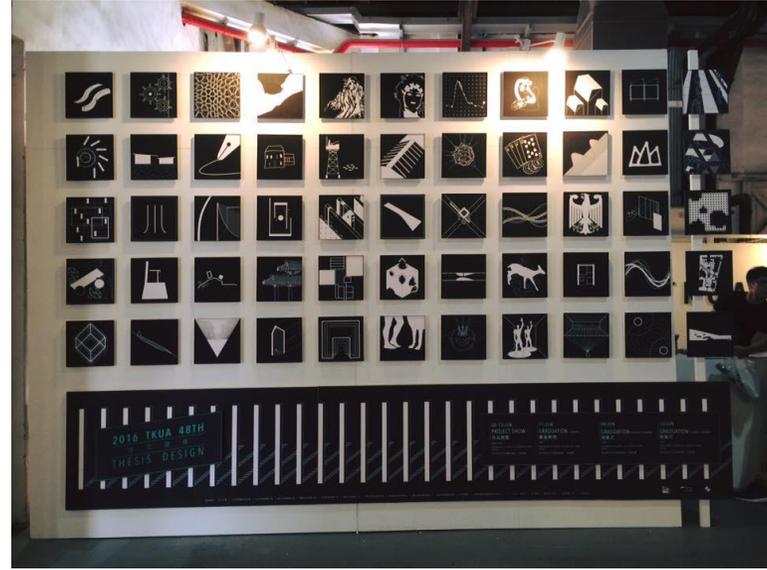
地點：台北市立美術館 01視聽室
主講人：Rem Koolhaas (OMA大都會建築事務所副創辦人)

設計大學 OMA 台北青年交流會 聯合主辦

A photograph of Rem Koolhaas sitting in front of a large, modern building with a prominent white, curved, dome-like structure.

九、建築人生—設計作品公開展覽

展現自我



4. 除了建築設計的學習活動以外，建築系學生還有其他的休閒娛樂生活嗎？

一、建築系的大家庭－建築學系系大會

颱風來襲，系大會回到系館前面的廣場。

二十年的時光，空間與行動打造了你我所朝朝相處的系廣場！

1. 建築系館剛剛完成，系館只有往前早上階梯這一條路，商館還沒有興建，商船館是周邊都是草皮！飛機這個坡坎已經存在。

2. 系館完成後的那年種下了鳳凰樹，所以你要記得二十年可以長這麼大。

3. 商館大樓完工，開闢商館大樓與大階梯之間的聯繫道路。

4. 現在的蜘蛛椅與鐵馬是馬可老師帶學生做的。馬路花台中的公共藝術是鄭晃二老師帶學生做的。呂理煌與畢光建老師等二次帶學生用木頭將飛機團團圍住！

5. 鄭晃二老師擔任總務長時，「徇私」開闢了黑天鵝作為建築系的「專屬」評圖空間。

6. 系館不會自然就這樣，是爭取來的！下一個系館，下一個廣場.....

家族建立



二、認真放鬆的建築週一大胃王活動



這是一場對於食物與腸胃的空間安排演習



三、認真放鬆的建築週—四驅車活動

佔領系館



四、認真放鬆的建築週—白癡之夜活動

自愚娛人



四、認真放鬆的建築週—樂團之夜活動



建築是凝固的音樂



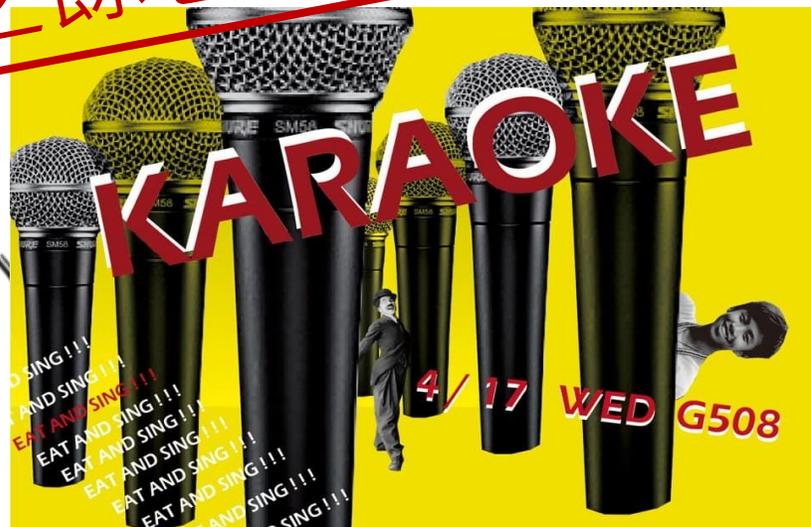
五、認真放鬆的建築週—淡江建鬼活動

8小時以內建築系館大變身



六、認真放鬆的建築週—小建築週系列活動

設計之餘也要放鬆



七、全國建築系邀請賽—跨校際聯誼活動

熬夜不忘運動健身



5. 可以用三句話來總結建築系嗎？

城市中的森林

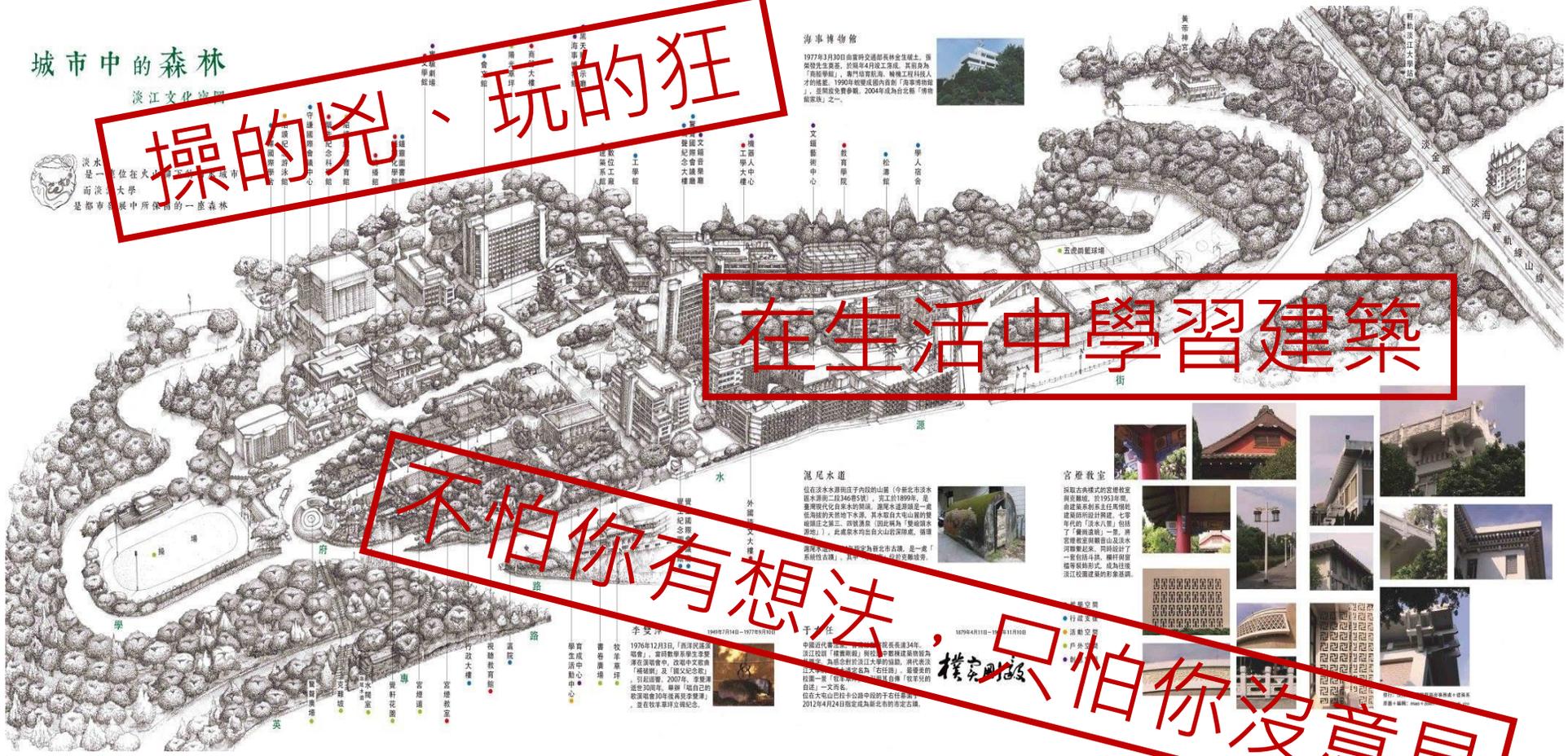
淡江文化地圖

淡江是一
位在大學
而淡江
大學
是都市
展中所發
的一層森
林

操的兇、玩的狂

在生活中學習建築

不怕你有想法，只怕你沒意見



海事博物館

1977年3月30日由海軍交通部長林金鐘主持，原址為海軍官校，於海軍官校工學區，其名為「海軍博物館」，專門培養航海、機械工程科技人才的地點。1990年改建為國內首創「海軍博物館」。並與海軍大學併入，2004年落成啟用，「海軍國家隊」之一。



滬尾水道

位在淡水水源地子內的山麓（今新北市淡水區水源地二段346號5號），完工於1899年，是臺灣近代史有來由的建築。滬尾水道是一處低海拔的天然地下水道，其水取自大屯山麓的雙龍潭之第三、四號潭，因此稱為「雙龍潭水」。此潭水經由大屯山麓的裂隙，經滬尾水道，經由山麓的裂隙，流至淡水。



宮都教室

探源古典禪式的宮都教室與教室。於1953年開工，由建築師余英士在傳統建築的基礎上設計興建。七零年代的「淡水八景」包括了「龍潭潭」一景。宮都教室與龍潭山及淡水河聯繫起來，同時設計了一種特殊的拱，構件與傳統建築形式，成為淡江校園建築的形象基調。

