115學年度化學學系
大學部學生校外實習
取得先修碩士班課程資格學生
國科會大專學生專題研究計畫說明會

系主任 陳志欣

2026/10/29

為生涯下階段做準備

多元學習、培養競爭力: 1. 專題研究 2. 企業實習 3. 國際交流 4. 社區服務 學生有什麼選擇角度

	工作		升學	
	實習	直接就業	考試	甄試	預研(4+1)
大二					
大三					**找實驗室**
大三 are here now					
上學期		**國際交換生**		做專題	做專題
寒假 →	3月公布實習公司			大專生研究計畫申請 2月申請截止	預研生3月報名
下學期	6月報名和甄選		補習K書		
	7-8月暑期實習				
大四				9-10月報名	
大四 are here now				10-11月考試	
上學期		重修or		11月底前放榜	11月報名淡江甄試
		沒事做	12月報名	找實驗室	115/11/4~18
寒假 →	11~12月		2月考試	若本系生甄試上淡江可於大四下提早入學研究所，碩士班提早半年畢業。	研究生
	就業學分學程甄選	**化學下鄉服務課程**	3月放榜找實驗室		
下學期	2~7月				國際研討會
	就業學分學程		沒事做	完成專題	海外交流實習
			畢業!!		

全職實習的好處

- 學歷增值
- 職場見習
- 就業接軌
- 興趣確認
- 先賺錢
- 領獎學金
- 填補大四下沒課的時間

115學年度 實習單位

- 永光化學

  紡織染料、半導體特用化學品、醫藥、生活等領域的化學集團

- 中化製藥

  人用醫藥、原料藥、保健食品、動物用藥及家庭日化用品的研發生產

- 藥華醫藥 (洽談中)

  新長效型蛋白質藥物研發與行銷的全球性全方位生物科技製藥公司

Everlight Chemical

中化製藥 CENRA+Pharma

PharmaEssentia

(一) 臺灣永光化學工業股份有限公司

永光四廠：實習職缺: 1位

職稱：材料研發人員

工作內容：

1.材料應用加工測試

2.材料性質檢測與分析

3.新產品製程技術支援與改善

4.高分子材料與接著劑配方合成

3.實習期間：2027/1/1~2027/5/31

4.實習地點：桃園市觀音區大潭北路399號桃園科技園區

5.薪資待遇：30900元

6.福利：有宿舍、交通車，工廠有供膳(自付30元)，工時依勞基法規定。

(一) 臺灣永光化學工業股份有限公司

永光二廠：實習職缺共4位

職稱：

1.生產技術員1位：生產作業

2.分析技術員2位：整理檔案及儀器分析實驗

3.生產技術員1位：電子化學品生產作業

1.實習期間：116年1月至116年月

2.實習地點：桃園市觀音區工業三路12號

3.薪資待遇：31530元

(二)中國化學製藥股份有限公司

職稱：

品管實習生：3名
分析研發人員：2名
製劑研發人員：2名

工作內容：詳附件檔案。

實習期間：

實習地點：

新豐：新竹縣新豐鄉上坑村坑子口182-1號
台中：台中市西屯區工業十五路10號
台南：台南市官田區工業西路46號

薪資待遇：30000元

福利及工時：詳附件檔案

國科會大專學生專題研究計畫

- 國科會大專生計畫顧名思義是針對「大專生」所設計的計畫。 申請時，學生需準備成績單與一份十頁內的研究計畫書，內容包含摘要、研究動機與問題、文獻回顧與探討、研究方法與步驟、預期結果與參考文獻六個部分。
- 研究助學金：每位學生**每月新臺幣六千元，八個月計新臺幣四萬八千元**。
- 耗材、物品、圖書及雜項費用：依研究計畫實際需要擇優補助， 每一計畫最高以補助新臺幣二萬元為限。
- 申請學生需大二以上。
- 指導老師須為國科會計畫主持人，每位老師可指導2位學生申請計畫。
- 申請時間:每年２月。６月底公告審查結果，８月開始執行計畫。
- **114學年度起，新增化學系大專生計畫獎學金。**

申請大專學生專題研究計畫的好處

- 學習訂定研究架構
- 做專題時更了解實驗意義
- 計畫內容可改寫成專題論文
- 國科會獎助金48000元
- 學校申請獎勵金1000元
- 學校申請通過獎勵金12000元以上
- 國科會認證研究計畫
- 可申請國科會大專學生研究創作獎
- 經歷加值

狂賀！

淡江大學化學系學生
申請國科會大專生研究計劃通過！

恭喜以下同學脫穎而出，展現卓越研究實力！

學生姓名	計畫名稱	指導教授	核定金額
吳0豫	分子作用力導向探針摻雜液晶感測機制：甲苯氣體選擇性檢測	陳志欣	68,000元
張0凌	合成青蒿素具新穎硒、磲醣苷鍵之點擊化學反應及 1,8-萘醯亞胺類的雜合化合物	施增廉	68,000元
李0蓁	合成具自體螢光之 Ugi 雙硼酸分子探針用於液相感測唾液酸之研究	潘伯申	62,000元
陳0錡	基於拓樸扭結構型之自驅動化紙微型反應器：探討分子氧化-還原反應與奈米金屬粒子之催化性能評估	黃家琪	68,000元

研究啟航・未來無限！

期待你們持續探索、發光發熱！

取得先修碩士班課程資格學生

- 本校大學部學生可望在5年內直接完成碩士學位，有機會縮短碩士修業時間，提前完成學位，將會比同儕提前進入職場，享受較高的加乘待遇。
- 申請對象: 大三
- 申請時間: 每學年下學期開學後一個月，約3月底截止。
- 經招生委員會通過資格審查後，須通過四年級上學期之碩士班甄試考試，始取得正式預研生資格。
- 大四可先修讀研究所課程，最快一年可碩士畢業。

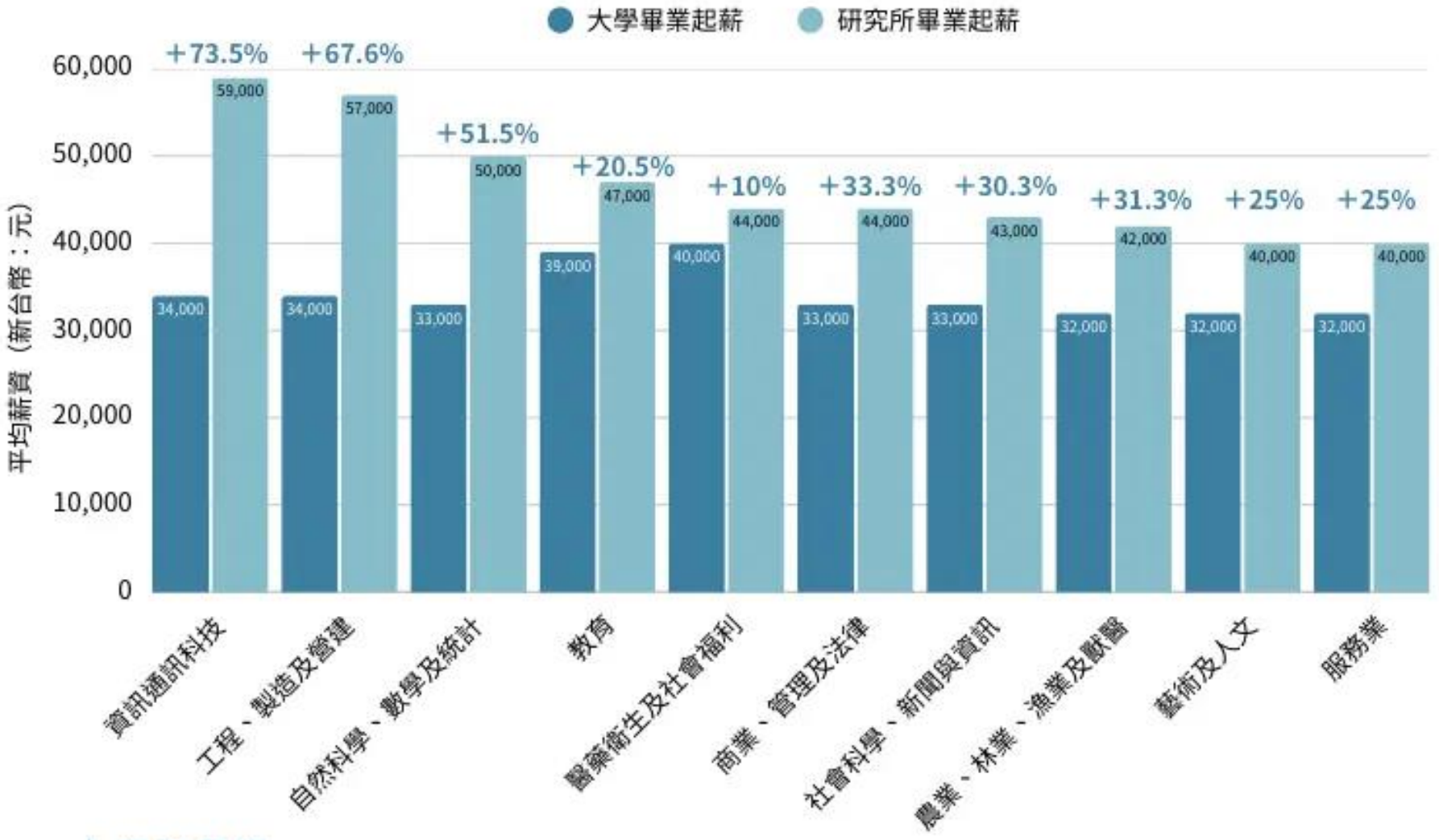
不是醫學、電機！「1科系」平均月薪破6萬　逾8成認念了不後悔

26 大學門學系 2023 年起薪排名

排名	就讀學門	薪資	排名	就讀學門	薪資
1	法律學門	47,305	14	環境學門	36,269
2	物理、化學及地球科學學門	47,094	15	數學及統計學門	36,126
3	醫藥衛生學門	42,515	16	農業學門	34,379
4	工程及工程業學門	42,339	17	人文學門	34,018
5	商業及管理學門	42,144	18	漁業學門	33,980
6	資訊通訊科技學門	41,807	19	新聞學及圖書資訊學門	33,786
7	生命科學學門	38,315	20	社會福利學門	33,749
8	教育學門	38,193	21	語文學門	32,412
9	社會及行為科學學門	38,175	22	安全服務學門	32,269
10	運輸服務學門	37,977	23	製造及加工學門	31,980
11	建築及營建工程學門	37,282	24	藝術學門	31,851
12	衛生及職業衛生服務學門	37,109	25	餐旅及民生服務學門	31,746
13	獸醫學門	37,076	26	林業學門	30,999

資料來源：勞動部「畢業生資料庫」 製表：謝孟穎 https://new7.storm.mg/article/5234394

新新聞



研路同行

勞動部《113年初任人員薪資統計結果》



化學系預研生碩士班獎學金: 每學期1萬元，共頒發1學年。
理學院預研生碩士班獎學金: 單次1~3萬元
化學系碩士班柏豪獎學金: 每學期3萬元
指導老師國科會計畫獎助金: 每月6千元以上
化學系碩士班實驗助教工讀金: 每月4~6千元
出國交流機會
就業管道

一年可領到約15萬
提早一年就業，一年薪水約60萬



淡江大學 招生策略中心
Tamkang University Center for Admission Strategies

學士班
學士班轉學生
研究所
30+大學
推廣教育

碩博士班甄試 | 碩士班考試 | 博士班考試 | 碩士在職專班(含數位學習碩士在職專班)

碩博士班甄試

招生簡章

1. 116學年度招生重要日程
   ※ 報名日期：115年11月04日(三)10:00至11月18日(三)中午12:00止。
   (網路登錄報名表至11月18日中午12:00止；轉帳繳費至下午2:00止；備審資料上傳至下午4:00止)
   ※ 考試日期：**115年12月05日(六)**。
   ※ 放榜日期：115年12月17日(四)。
   ※ 註：116學年度本校碩博士班甄試實際招生名額，將俟教育部核定後公告。
2. 簡章公告

甄試研究所可能的情況:

1. 大三做專題研究 未申請4+1 推甄外校 碩士2年 班排名前50%，專題完整 (二下進實驗室)
2. 大三做專題研究 大三下申請4+1 推甄淡江 碩士1年 班排名不限，專題完整度不限 (二下或三上進實驗室)
3. 大三做專題研究 未申請4+1 推甄淡江 碩士1.5年 預修碩士班課程 (二下或三上進實驗室)
4. 大三未做專題研究 未申請4+1 推甄淡江 碩士1.5~2年 大四進實驗室、預修碩士班課程 (四上進實驗室)

能力才是一輩子的事

歡迎與我約面談 chc@mail.tku.edu.tw

Q & A

1.想請問實習公司的種類有哪些?

2.關於大專生計畫主要通過的標準是什麼?
大概什麼時候要開始準備?