

2024申請入學說明會

靜宜大學 應用化學系

✌️沒有化學，材料科學無從突破

✌️沒有化學，奈米科技沒有今天

✌️沒有化學，生物科技不會有未來

鮑爾・現代化學



COLLEGO 大學選才 高中育才 最新消息 搜尋 常見問與答 登入



數理化學群

所有工程、科學、科技、數位系統運作的基礎知識，強調基礎數理化的探究、周密的思考邏輯訓練，輔以系統化的課程，使同學培養基礎科學的知識能力，建立實務研究的扎實背景。

01:46:11
及理化的
能力，
圖形和
統計

化學是一門年輕的學門

未來就職的出路十分多元，除可到傳統產業的化工廠，石化產業或藥廠工作外，目前主要進入半導體、光電、生物科技業，科技法律。可從事教育及研究與產業研發單位的高階管理工作。

現代化學是跨領域的科學

現代科技不可或缺之一環



行政院「我國薪資現況、低薪研究及其對策」報告

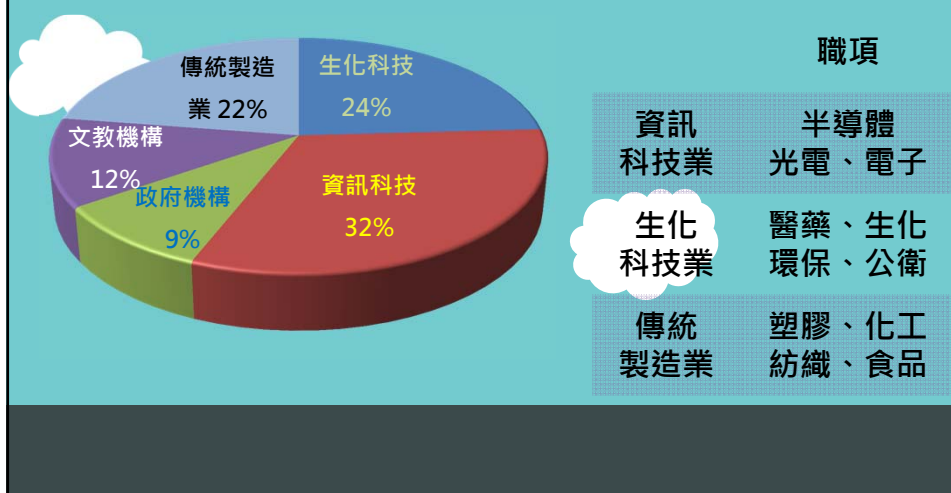
- 「低薪族集中之產業—全貌」大大幾個字，服務業的地位也顯而易見。
- 資方利豐、勞方薪多的「**雙贏**」產業：電力及燃氣供應、**化學材料製造業**、**電腦電子產品及光學製品製造業**、批發業、**電子零組件製造業**、金融中介業等等。
- 資方利豐、勞方薪少的「**摳門**」的產業：不動產業、用水供應及污染整治業、零售業、租賃業、製造業、工業。
- 機械設備製造業、塑膠製品製造業、住宿及餐飲業、藝術娛樂及休閒服務業、營造業、金屬製品製造業、其他服務業等等，則是不折不扣的「**慘業**」，資方利薄，勞方也薪少。



畢業系友職業類別與分布



升學就讀研究所，多數國立大學



化學學門

CTWANT | 22.1k人應徵 | 含追蹤

各行新鮮人薪資大評比！理科**50K**最高薪「這行業」最

學測近日就要公布成績，接下來學生可能會透過申請入學等方式就讀大學，根據勞動部的「薪資行情及大專生就業導航」統計指出，截至去年10月為止，近5年投入職場的大專畢業生中，以「餐旅及民生服務學門」的勞退平均提繳薪資最慘，僅有3萬1163元，最好則是「物理、化學及地球科學學門」，平均提繳工資有5萬213元。

台灣唸啥科系能賺錢？4科系被推爆

也有不少知情網友透露，「物理、材料、化學和化工，聽gg的工程師說裡面很多這四個科系的」、「工學院...」

化學就業百分百

新鮮人畢業後一年薪資

勞動部資料，從新鮮人畢業的27個科系學門中，近5年內最高與最低平均月薪，相差近2萬元。唸「物理、**化學**及地球科學學門」的新鮮人，在畢業後1年薪資就可達5萬213元位居第一名。

排名	學門/行業	平均薪資
1	物理、化學及地球科學學門	50,213元
2	工程及工程業學門	46,538元
3	醫藥衛生學門	45,634元
4	法律學門	43,220元
5	其他學門	42,279元
6	數學及統計學門	42,164元
7	資訊通訊科技學門	41,639元
8	教育學門	40,097元
9	社會及行為科學學門	39,804元
10	運輸服務學門	39,657元

7

影 / 台積電校園徵才！在台招6000新血、碩士新進工程師年薪2百萬



歡迎大三以上同學（碩博士優先）利用實習親自體驗台積公司的環境與文化，藉實戰經驗提前培養未來的職場競爭力，實習表現優異者，將有機會獲得正職預

台積公司歡迎電機、電子、電信、光電、物理、材料、化工、**化學**、機械、資工、資管、工工、工管、環工、財會、法律、管理及人力資源等科系的應屆畢業生或具備相關工作經驗的人才加入台積公司

台泥開出36項職缺 擴大招募生成式AI工程師

台泥啟動徵才，釋出包含碳管理、ESG（環境保護、社會責任、公司治理）策略、低碳建材、綠色資源循環、三元鋰電池、再生能源、儲能、光充儲整合、電力交易及智能AI（人工智慧）等10大領域、共36項職缺，今年更擴大招募生成式AI工程師。

台泥（1101）啟動2024台泥氣候行動人才招聘計畫，今年除了釋出10大領域、共36項職缺，也推出「氣候行動人才線上QUIZ」系統，讓求職者可一鍵測試自己具備的能力，進而尋找適合的台泥職缺。

台泥今年更擴大招募生成式AI工程師，旗下台泥資訊表示，公司現已有生成式AI團隊，這次擴編生成式AI團隊，除了將運用生成式AI進行ESG最適化管理，在台泥旗下高階電池品牌Molicel於加拿大建置高動力電芯廠時，也將提供進行建廠規畫、模擬生產狀況產出精進策略等協助。



2023最新「畢業起薪」排行

畢業起薪:4萬元

軟體/工程類人員、製程規劃類人員、醫療專業人員

畢業起薪:3.8萬元

營建施作類人員、軍警消防類人員

畢業起薪:3.6萬元

工程研發人員

畢業起薪:3.5萬元

化工材料研發、生技及醫療研發、
產品企劃及專案管理、維修及技術服務類人員

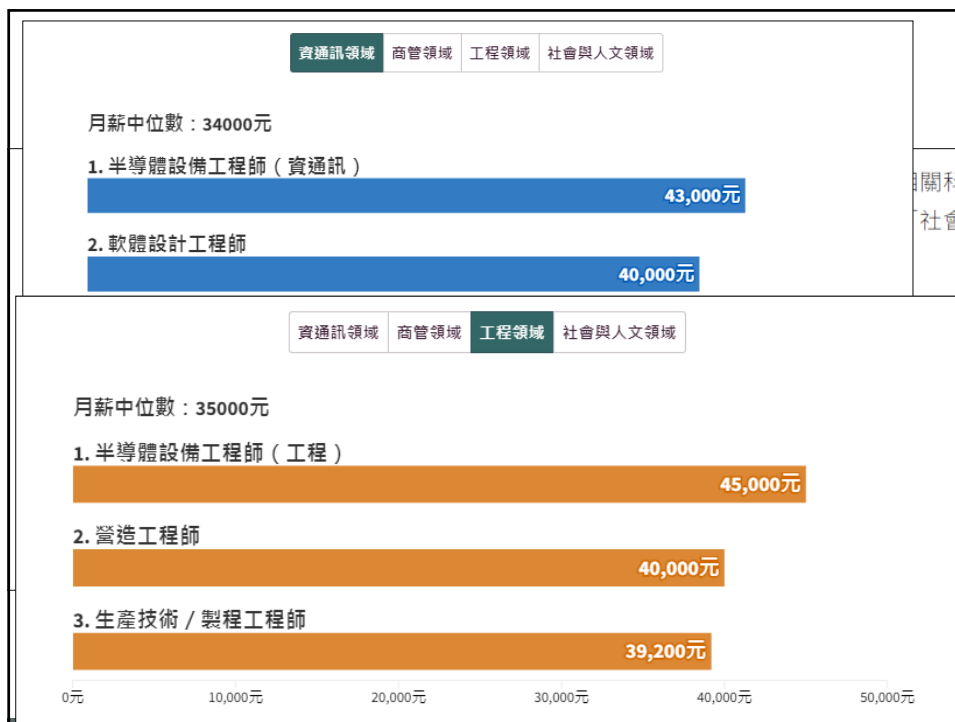
畢業起薪:3.4萬元

金融專業相關人員



同位於畢業起薪位居榜首的「製程規劃類人員」，職務種類集中於生產技術／製程工程師、半導體製程／設備工程師等工作職缺，這類別職位畢業起薪為4萬元，倘若是碩士學位畢業的話則有望領到5.6萬月薪。

104薪資情報2023/4/6





靜宜應用化學系特色—固本、擴展、創新

紮實專業能力 就業無縫接軌	創新人才培育 鏈結產業趨勢	跨領域的科學 提升人才素養
<ul style="list-style-type: none"> ➢ 紮實基礎課程與實作訓練 ➢ 高科技、傳產、民生均與化學相關，就業百分百 ➢ 就業薪資前段班 	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 高科技產業需求高 ➢ 淨零探排、新興能源人才需求高 ➢ 民生及傳產人才需求高 	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 化學即是跨領域的科學，現代科技不可或缺之一環 ➢ 就業領域民生、傳產及高科技多元

材料科學 • 奈米科學 • 生物科技

新興能源 • 淨零轉型



應化系空間

精密儀器中心

- 核磁共振室、螢光光譜儀
- 掃描式電子顯微鏡、X光繞射儀
- 液、氣相層析儀等、液相層析質譜儀

0
1




實驗室

- 11間專業研究實驗室
- 6間教學實驗室

0
2

特色教室

- 太陽能實驗室
- 前瞻綠色產業人才培育教室
- 多元探究討論室

0
3





安全的學習環境

ISO-14001環境管理系統

重視實驗安全教育

- 安全訓練
 - 實驗第一堂課實驗室安全講習
- 安全裝備
- 實驗室均符合教育部與勞委會實驗室安全衛生法規



歡迎加入

靜宜大學應用化學系

只要你有化學基因
我們將培育你成為新世紀菁英

Life in Chemistry



COME
TO
PUAC

時間	活動項目	活動內容
09:30-10:00 30 min	報到	簽名、領取學系資料
10:00-10:30 30 min	系簡介 甄試說明	簡報/ 學生&家長提問
10:30-12:00 分組進行 每組 30 min	【A組】 應化系・「我最棒」— 書面資料準備	書面資料準備指引
	【B組】 親密的接觸— 面試解說	面試流程解說
	【C組】 系參訪--魅力化學城 & 化學真有趣--動手實作	*參觀精密儀器中心、 大學部實驗室/ *動手實作_PMD 防蚊液
12:00-13:00 60 min	午餐/交流	面對面・老實說
13:00-14:00 60 min	校園參訪-- 宿舍、圖書館、體育館	參觀宿舍、圖書館、 體育館

COME
TO
PUAC

