

化學 工程系

DEPARTMENT OF
CHEMICAL
ENGINEERING

獎項	高職生/A	高中生/B
頂尖獎學金 (160萬元) 每學期20萬元	統測成績可錄取或推甄/技優推甄錄取台清交成政/台科/北科，且英文或數學達滿級分。	四科學測成績位於第95百分位數(53級分)以上，且英文或數學達滿級分者。
一級獎學金 (100萬元) 每學期12.5萬元	統測成績可錄取或推甄/技優推甄錄取台清交成政/台科/北科。	四科學測成績位於第85百分位數(48級分)以上者。
二級獎學金 (40萬元) 每學期5萬元	統測成績可錄取或推甄/技優推甄錄取其他公立大學。	四科學測成績位於第70百分位數(43級分)以上者。
採計方式	公立大學以本校認定為主，詳細請見本校招生資訊網-大學部新生入學獎學金認定標準公告。	本校工程類科系目前採計國文、英文、數學A、自然四科。

- ▶獎學金申請須提供統測、學測成績單或國立科大錄取證明，即具申請資格。
- ▶核發方式：各級獎學金申請者須滿足A或B類資格，以前八學期為限，核發各級獎學金，第二學期起須通過續領條件後核給獎學金。

續領條件

操行須達80分
+
學業成績須達班級/系排名前30%

*詳細續領條件請依照規章辦法為主



▲招生資訊網



▲化工系系網



▲化工系FB

243303 新北市泰山區工專路84號

電話：02-2908-9899 分機4610 傳真：02-2908-3072

No.84, Gongzhuan Rd., Taishan Dist., New Taipei City 24301, Taiwan

化學工程系教育目標

Educational Goal

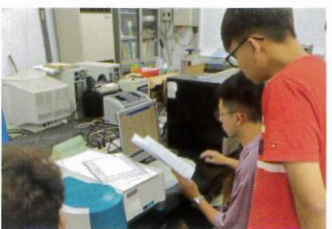
- 運用基礎知識與工程技術的能力
- 養成勤勞樸實與敬業樂群的人格
- 具備實務操作與問題解析的技能
- 充實持續學習與職場發揮的潛力



化學工程系研究重點

Research Focus

- 新能源材料與技術開發
- 先進綠色化工製程技術與應用
- 生化程序工程技術與應用
- 尖端材料技術與應用



研發中心 | 生化工程中心 | 塑膠高值化中心 | 綠能電池中心 | 中草藥中心

實驗室

| 單元操作實驗室 | 物理化學實驗室 | 高分子加工與合成化學實驗室
| 化學技術實驗室 | 分析化學實驗室 | 儀器分析實驗室
| 程序模擬實驗室 | 有機化學實驗室



證照考試

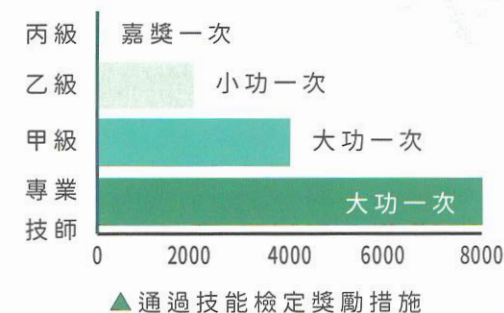
Exam

技能檢定

| 化學
| 化工

塑膠材料應用工程師

| 經濟部發證，最具公信力
| 以專業系統化發展塑膠材料
應用工程師人才之能力鑑定



工讀實務實習制度

Practical Intern System

- 合作單位眾多 | 台塑企業 | 工研院 | 科技業 | 通訊業 | 石化業 | 電子產業等
- 薪資+健保 1年工讀實習薪資收入: \$26,400*12個月=\$316,800元
*以2023為例，實際以勞動部每年最低薪資為主

未來就業

Future Employment

- 本系畢業生中表現優秀者可優先為台塑企業所正式錄用!
起薪\$4~5萬元間+節慶獎金&年終獎金=\$700,000↑
- 就業範圍廣泛:



- 環境工程
- 能源工業
- 民生產業
- 石油產業



- 光電材料
- 半導體產業
- 精密陶瓷工業
- 高分子材料

- 健康事業
- 生醫工程
- 生物技術
- 遺傳工程