

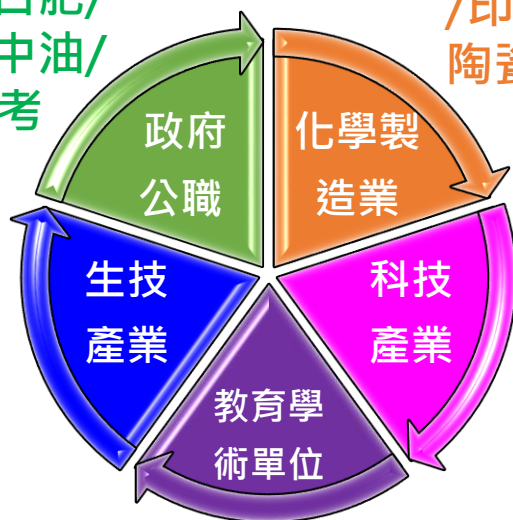
化學系系所特色

- **基礎與應用兼具**：本系結合理論基礎知識、實驗操作技巧與尖端應用技術。
- **多元化課程設計**：本系提供多元化的研究及課程領域，包括有機、分析、物化、無機、生化、奈米材料。
- **完善實驗室設施**：本系擁有現代化且完善的實驗室設施和設備，如有機化學、無機化學、分析化學、物理化學、高分子、奈米材料、生物化學、感測器實驗室等。
- **研究交流與合作**：本系積極推動國內外交流與合作，積極與國內外知名大學和研究機構建立學術合作，讓學生有機會擴展能力及視野。

化學系畢業後可投入產業

台電/台水/台糖/台肥/
台鹽/台酒/中鋼/中油/
高考三級/關務特考

生物科技研發/製藥
/食品/醫藥/檢驗/
醫療器材/農業/農
業化學品/化妝品



紡織/化學原料/電子零組件
/印刷電路板製造/樹脂橡膠
陶瓷製造業/塑膠/煉油

半導體/光電/電子/能源產
業/儀器公司/精密化學品/
鑑識分析/中油/高考三級/
關務特考/環境分析/環保
科技

大專院校、教育服務業/中研院/國衛院/工研院/同步輻射中心

	專長核心能力
化學系	<ul style="list-style-type: none"> ■重視基礎理論 ■較大空間跨足其他領域 ■如何生產出一樣產品 ■如何研發出新型產品
化工系	<ul style="list-style-type: none"> ■重視應用工程 ■設計工業產品與製程 ■化學工廠操作、維護、控制 ■如何量產產品
材料系	<ul style="list-style-type: none"> ■重視材料特性研究 ■注重材料生產 ■如何優化產品中的原料

課程設計

□ 本系專業選修的領域分成

- 學士班：
有機、分析、物化
、無機、生化
- 碩士班：
有機、分析、物化、
無機、生化、材料



Chem Is Try

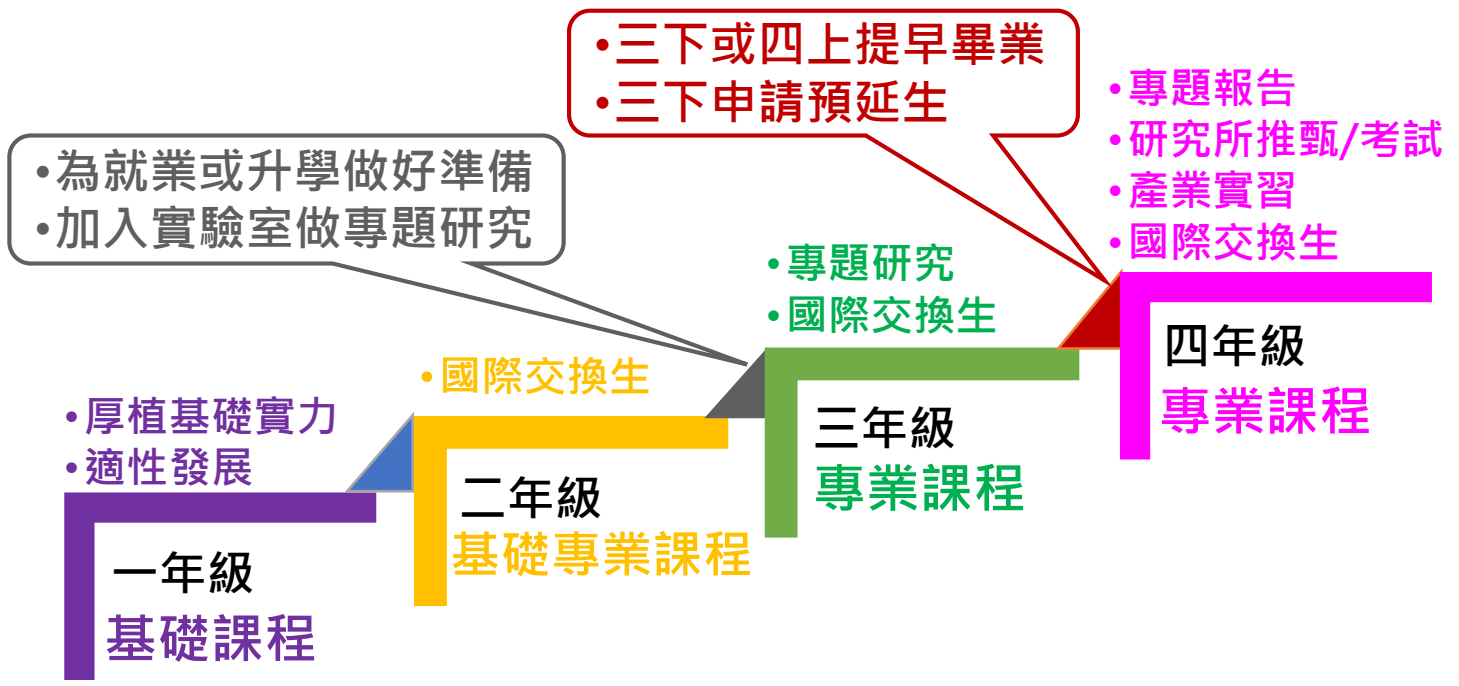
□ 課程特色保證

- 扎實專業能力
- 小班制實驗教學
- 高階儀器實際操作能力



□ 產業接軌課程

- 邀請業師進行專題演講
- 企業參訪
- 學生都必須進行專題研究
- 大四修習企業實習課程，成為準社會新鮮人



升學優勢

- 每年均有錄取國立大學研究所
- 學碩合一(4+1年)取得學士/碩士學位，縮短修業年限
- 國際接軌，參加姊妹校的交換計劃或雙聯學位

職場搶手人才

- 就業領域任您選
- 畢業就業無縫接軌



企業實習獎學金&獎助學金&工讀金

工讀金(TA)：

- (1) 一般及通識課程：每名11000元
- (2) 實驗課程：每名6000元
- (3) 全英語授課：每名11000元。

獎助學金(藍色標示為化學系專屬)：

- (1) 郭陽明教授紀念獎學金，
 - ◆每人每學期5000元 (最多可領大一~大四)
 - ◆直升本校化學研究所獎勵，每人5000元。
 - ◆論文發表獎勵，每人每篇10000元。
- (2) 陳道達先生獎學金，每名2000~3000元。
- (3) 李友青系友獎學金
 - ◆英文優異獎學金，每名20000元。
 - ◆研究所獎學金，每名30000元。
- (4) 大專校院弱勢助學金(安心就學專案)
- (5) 生活助學金(安心就學專案)
- (6) 華岡獎學金

企業實習獎學金：

燁聯鋼鐵公司

對象：

本國或外籍二、三年級大學部學生

獎助金額與期間：

二下學期徵選、三至四年級補助。修業期間每學期發予獎學金新台幣**5萬元共20萬元**。獲補助同學則需參與產業實習計畫(大四下)，表現**優秀學生則在畢業後優先錄取成為正式員工**。

系組聯繫窗口

黃淑玲 助教

02-28610511 轉 25305

crssch@dep.pccu.edu.tw

