



YunTech 化學工程與材料工程系 (含碩士、博士班)

Department of Chemical and Materials Engineering

TEL +886-5-5342601 EXT. 4601 & 4602

FAX +886-5-5312071

http://www.che.yuntech.edu.tw/



教育目標

大學部

厚植學生化工技術、材料於化工產業應用的基礎觀念，充實專業知識，強化實務操作與提升數據解析能力。培育具敬業樂群工作態度及積極處理問題之能力，重視工程倫理與社會責任的產業所需人才。

研究所

培育具備化工技術、材料於化工產業應用之專業知識、協調整合能力及宏觀視野的科技工程人才。

教學特色

大學部

- (1) 高分子技術領域
- (2) 能源技術領域
- (3) 材料技術領域
- (4) 生化技術領域
- (5) 清淨製程技術領域

研究所

- (1) 清淨與安全製程領域
- (2) 生醫材料與生化製程領域
- (3) 能源與光電材料領域

產學合作

大學部 / 研究所

積極輔導學生參與中國工程師學會及其他化工相關學會所舉辦之各項活動，並提供學生暑期專業實習之建教合作，以期拓展學生之專業知識領域，提昇實務及理論結合。

國際交流

1. 積極參予國際發明展，每年均有師生作品參加國際發明展，屢創佳績。
2. 與國際學校學術及產學研發，共同發表期刊及研究成果。
3. 鼓勵國際交換學生，除每年會有不同國家至本系當交換學生外，系上亦有學生赴德國、日本、韓國、中國大陸等進行交換學習。

未來展望

1. 為了配合國家發展之重點科技以及提昇化學工業之技術與材料應用理念，本系將特別著重高分子、石化、化工材料、生物技術以及污染防治等技術之研發，並以此為發展重點與方向。
2. 強化與中南部地區產業界之建教合作關係，致力於國家科技研究人才之培育。



▲化材系館



▲化材系共同儀器室



▲榮獲創業傑出獎



▲化材系單操實驗室