



化學工程及材料工程學系



系友回娘家

學系特色

本系致力培育學生具備化工與材料學識專長，通過高等教育評鑑系所品質保證最高級6年認可。

教育理念或專業發展領域

本系建立專屬化工與材料的實驗室，開設三大特色學程：奈米與分子工程、尖端功能性材料、生醫工程及材料；訓練學生瞭解理論又懂實務，成為具備研發創意能力的高科技人才。



大學部專題競賽

未來出路與發展

本系超過1/3畢業生應屆考取頂大研究所，學生就業平均年薪在所有理工科系名列前茅，平均五年內即可超過百萬年薪；可從事產業多元，如電子、光電、半導體、石化、生技、生化/製藥、機械/金屬及相關學術或研究單位。



工廠參觀-廣泰金屬工業股份有限公司高科分公司

教學及研究表現

- 學術產學績效評比及學術期刊發表數量名列全校前三名。
- 近5年國科會計畫及產學研究計畫總件數高達122件。
- 學生參與國內外產業界參訪、實習以及國內外專業學術會議。
- 產學合作廠商多元，如：台積電、中鋼、台塑、保來得、日月光、中油等。
- 教學研究實驗室包含金屬、陶瓷、奈米、光電、生醫材料、精密儀器等實驗室。

