化工系
跨領域學程

「跨域結合 x 創造價值」

一 如何申請跨領域學程

每學期依據學校公告申請期間申請

路徑：I-touch首頁(輸入帳密)→進修→輔雙跨就微→跨就微學程申請

一 修課內容查詢路徑

I-touch首頁(輸入帳密)→My Mentor (輸入帳密) →課程指引與推介→以跨領域/就業學程為路徑→全校學程查詢→跨領域學程

取得學程資格者將於畢業時核發學程證明

計畫主持人 周崇榮 老 師

1 化學工程與生物科技跨領域學分學程

本學程宗旨在培育跨領域之生物技術產業人才，透過與本校生命科學相關科系合作開設相關課程成立跨領域學程，提供本校工程與理學兩學院的學生能夠充分接觸的學習應用知識

計畫書下載

計畫主持人 張恕豪 老 師

2 化學工程與材料科技跨領域學分學程

本學程期望讓學生瞭解化學工業與各領域之材料科技的關聯與重要性，由跨院系老師負責授課，包含：化工系醫工系與土木系，以及化學系等老師，使學生能對材料科技在各個領域的知識與應用，有著全盤的瞭解，在未來就業或創業上更具競爭力

計畫書下載

計畫主持人 黃郁慈 老 師

3 化學工業管理跨領域學分學程

本學程以化工系必修與選修作為基礎，整合企管系與工業系專業選修課程。修習這些科目有助於學生了解要如何經研一家公司及如何找到公司在產業中的定位，並且能利用新科技來管理公司及企業。

計畫書下載

計畫主持人 郭秋媚 老 師

4 化學工程與永續發展跨領域學分學程

本學程主要是集結化工系與環工系相關領域之教師與資源共同致力於「化工與綠能學程」之基礎教學與學程設計。提供本校學生增進化工技術及綠色能源及製程知識的機會也可提升化工系學生未來的就業機會。

計畫書下載

INNOVATION x DIVERSITY x INTEGRATION