

化學工程，輔系(20學分)

CHE-U-MN-002

配當年：115學年度

學程描述：

本輔系以化學工程核心專業為主軸，透過系統化課程之整合訓練，培養學生具備化工製程分析、設計與操作之基礎能力，並強化其於半導體、材料、能源及製造等相關產業之應用與發展潛力。

課程組合：

必選修	課程編碼	科目名稱	學分	課程群/分類
必修	CHE2020	質能均衡	3	1.基礎/核心
必修	CHE2004	單元操作(一)	3	2.進階
必修	CHE3004	單元操作(二)	3	2.進階
必修	CHE3005	化工熱力學	3	2.進階
必修	CHE3008	單元操作(三)	3	2.進階
必修	CHE4001	化學反應工程	3	2.進階
必修	CHE3037	程序設計(一)	2	3.應用/實作

取得資格總學分： 20

必修學分數： 20

選修學分數： 0

對應產業類別：

學程修課規則：

一、修讀對象

具有普通化學、普通物理、微積分、工程數學等工程基礎課程之學生為宜。

二、修業規定

課程組合之20學分皆須修習完成。

管理單位：工程與科學學院 / 化學工程學系