

C-4 國立中興大學 化學工程學 系輔系選修科目學分表

C-4 National Chung Hsing University

List of Elective Course and Credits for Minor Degree in the Department of Chemical Engineering

本表適用於 113學年度以後入學之學生。

This form applies to students enrolled in or after Academic Year 113 .

編號 No.	中英文科目名稱 Course Title in Chinese/English	學分數 Credits	開設年級 Year of study	先修科目 Prerequisite(s)
1	中文 Chinese: 化工概論與工業安全衛生 英文 English: Introduction to Chemical Engineering and Chemical Process Safety	3	一	中文 Chinese:
2	中文 Chinese: 質能均衡 英文 English: Material and Energy Balances	3	一	中文 Chinese:
3	中文 Chinese: 工程數學(一) 英文 English: Engineering Mathematics (I)	3	二	中文 Chinese: 微積分至少兩學分
4	中文 Chinese: 工程數學(二) 英文 English: Engineering Mathematics (II)	3	二	中文 Chinese: 工程數學(一)
5	中文 Chinese: 輸送現象(一) 英文 English: Transport Phenomenon(I)	3	二	中文 Chinese: 工程數學(一)
6	中文 Chinese: 輸送現象(二) 英文 English: Transport Phenomenon(II)	3	三	中文 Chinese: 輸送現象與單元操作(一)或輸送現象(一)
7	中文 Chinese: 化工熱力學 英文 English: Chemical Engineering Thermodynamics	3	三	中文 Chinese:
8	中文 Chinese: 化學反應工程 英文 English: Chemical Reaction Engineering	3	三	中文 Chinese:
9	中文 Chinese: 單元操作 英文 English: Unit Operations	3	三	中文 Chinese: 輸送現象與單元操作(二)或輸送現象(二)
10	中文 Chinese: 程序控制 英文 English: Process Control	3	三	中文 Chinese:
11	中文 Chinese: 程序設計 英文 English: Process Design	3	四	中文 Chinese: 輸送現象與單元操作(三)或單元操作

1. 依本校「國立中興大學學生修讀輔系辦法」規定：學生選修輔系專業（門）必修科目，至

少應修習二十學分，並不得包括其主系應修習之相同科目在內。

According to The NCHU Regulations on Students Pursuing a Minor Degree Students pursuing an undergraduate minor degree shall acquire at least 20 credits of required courses in the minor department/degree program. Courses in the students' major study which share the same name with the required minor courses shall not be included in the aforementioned 20 credits.

2. 本表需經系、院、校等三級課程委員會審議通過後送教務處公佈之。

This form must be examined and approved by the Curriculum Committees at the department, college, and university levels before being submitted to the Office of Academic Affairs for publication.