

畢業須知

一、總畢業學分為 128 學分，請依照入學年度的應修科目表、全校性共同畢業規定，以及學系相關畢業規定修課。以下為 114 學年度以後入學學生的學分架構範例：

1.基本知能	2.通識基礎必修	3.學系必修	4.學系選修	5.通識延伸選修	6.自由學分
6	16	71	9	12	14

二、應修科目表查詢路徑：中原首頁/教務處/課註冊/[應修科目表查詢](#)

三、組內選修：學系選修應修 9 學分，包含組內至少 6 學分(含)

組內選修分組表查詢路徑：[中原化工網頁](#)/最新消息/課程公告(課程有更新隨時公告)

四、擋修制度：本系核心課程有擋修制度，請依照學系擋修規定修課。

科目名稱	期程	學分數	擋修科目及續修條件	
			科目名稱	限制
微積分(下)	半	3	微積分(上)	50分以上
普通化學實驗	半	1	普通化學	須先修或同時修
工程數學(一)	半	3	微積分(下)	50分以上
工程數學(二)	半	3	工程數學(一)	50分以上
有機化學(二)	半	2	有機化學(一)	50分以上
有機化學實驗	半	1	有機化學	須先修或同時修
單元操作與輸送現象(一)	半	3	質能均衡	50分以上
化工熱力學	半	3	物理化學(一)	50分以上
單元操作與輸送現象(二)	半	3	質能均衡	60分以上
單元操作與輸送現象(三)	半	3	單元操作與輸送現象(一)	50分以上
物理化學實驗(一)	半	1	單元操作與輸送現象(一)	60分以上
物理化學(二)	半	3	物理化學(一)	50分以上
程序控制	半	3	質能均衡	60分以上
程序設計	半	3	工程數學(一)	40分以上
化學工程實驗(一)	半	1	化學反應工程	50分以上
化學工程實驗(二)	半	1	單元操作與輸送現象(二)	60分以上
化學工程實驗(三)	半	1	單元操作與輸送現象(二)	須先修或同時修
化學工程實驗(一)	半	1	程序控制	40分以上
化學工程實驗(二)	半	1	化學工程實驗(一)	須先修或同時修

五、自由學分：

1. 自由選修學分學習範圍為輔系、雙主修、跨領域學分學程、就業學程、微型學程 (他系)、PBL 課程、磨課師(MOOCs)微學分課程(每門課程 1 學分，至多認列 6 學分)及專業自主學習學分(至多 2 學分)。

2. 通識課程及學系選修滿足規定應修學分後，多餘的學分符合自由選修範疇皆可認列。

六、全校性共同畢業規定：

1. 曾修全英語授課課程 2 門(停修不得列入)

2. 通過英文能力鑑定畢業門檻。

七、重複修習相同名稱的科目 (不論授課老師是否相同)，僅承認一次。

八、本校可檢視個人修課情況之平台：「[My mentor](#)」及「[CYCU Myself](#)」系統。

九、中原大學化工系大學部畢業學分自我檢核表 (111 級適用) [下載：PDF](#)