

國立臺北科技大學日間部化學工程與生物科技系設置雙主修課程科目及審查標準表

105 年 10 月 26 日化工系課程委員會議通過

106 年 1 月 3 日 105 學年度第 1 學期教務會議通過

加修系組別		化學工程與生物科技系
可修讀系別		符合本校學生修讀雙主修辦法之規定者
雙主修課程	專業必修科目	有機化學 6 學分(上下學期) 質能均衡 3 學分 單元操作與輸送現象(一) 3 學分 反應工程 3 學分 生物化學概論 3 學分 單元操作實習 2 學分(上下學期) 化工熱力學 4 學分(上下學期) 單元操作與輸送現象(二) 3 學分 程序控制 3 學分 分子生物學 3 學分 單元操作與輸送現象(三) 3 學分 程序設計 3 學分 生物技術 3 學分
	專業必修學分數	42 學分
	專業選修科目	生物學概論 3 學分 分析化學 2 學分 物理化學 6 學分(上下學期) 工程數學(一) 3 學分 電化學 3 學分 工程數學(二) 3 學分 高分子化學 3 學分 綠色能源概論 2 學分 清潔生產概論 3 學分 儀器分析 3 學分 半導體構裝技術 3 學分 奈米材料導論 3 學分 高分子特性及應用 3 學分 生醫材料檢測技術及原理 3 學分 環境工程 3 學分 生物化學工程 3 學分 單元操作與輸送現象(四) 3 學分 高分子奈米複合材料 3 學分 數值方法 3 學分 表面測量技術與原理 3 學分
	專業選修學分數	8 學分
	最低修習學分總數	50 學分
備註		
聯絡人姓名、電話、E-mail		林立婷 分機 2522 lyting20@ntut.edu.tw