



## 中原大學工業與系統工程學系-學士班選課須知

- ❑ 畢業學分依入學年度不同，請同學依自己入學年度的畢業規定修課。  
(應修科目表：教務處網站→課註組→應修科目表下載)。
- ❑ 本系有擋修之規定，請注意應修科目表所述。
- ❑ 必修課初修原則上須為「本年級本班」所開課程，若有其他特殊因素請聯絡系辦。
- ❑ 必修課不及格者，可至其他學系重修(課程名稱、必選修、學分數須皆與本系相同)。
- ❑ 微積分自112學年起，理、工、電資學院之系所分為A、B群，本系為B群。  
若之後轉系，若外系為A群，是否承認B群，由外系訂定。  
若需重修，重修A或B群之微積分，本系皆可承認。
- ❑ 請自行確認曾修2門全英語專業課程、英文畢業門檻、是否修畢程式設計課程(程)。
- ❑ 科目名稱相同請勿重覆修習，否則不列入畢業學分。
- ❑ 本系學生「通識延伸選修」必須修習「工程倫理」課程(大三下學期會統一開課自動加選)。
- ❑ 軍訓課不列入128畢業學分之計算。
- ❑ 若需加選其他系所開的課程、英文、體育、通識等，選課方式請自行查詢itouch公告或該系所公告。
- ❑ 其他選課相關規定請留意本系公告。



# 中原大學工業與系統工程學系-學士班自由選修學分學習範圍(1/2)

自由學分種類如下，各學年度承認範圍不同，請多留意！

- 雙主修、輔系：基本上就是外系必修
- (跨)領域學程、(就)業學程、(微)型學程(他系)、(P)BL課程：查詢方式見下方。
- 磨課師(MOOCs)微學分：詳細資訊請至本校數位處介紹。
- 專業自主學習學分：詳細資訊請至本校教務處介紹。

## 選課系統查詢/勾選學程類別、PBL課程

選擇顯示欄位	學程類別	開課班級	課程代碼	課程名稱	必/選修	學分數	上課時間	PBL課程
more... 追蹤		工業管理組三丙	IE295K	工業安全與衛生	選修	3	1-567	
more... 追蹤	跨:科技管理	工業工程組三乙	IE302H	製造聯網整合技術	選修	3	5-234	
more... 追蹤	跨:科技管理	工業工程組三乙	IE308H	系統性創新	選修	3	4-567	創:PBL課程
more... 追蹤		工業工程組三乙	IE557H	全面品質管理	選修	3	4-8CD	創:PBL課程
more... 追蹤	就:南山就業學程,就:富邦人壽就業學程	工業管理組三丙	IE237K	統計程式R入門	選修	3	3-567	創:PBL課程

學程類別欄位有顯示跨、就或微：XXX 或 PBL課程欄位有 創:PBL課程，就可以當成自由學分！！

課程名稱	學程類別	PBL課程	是否可以當自由學分
工業安全與衛生	無	無	不能
製造聯網整合技術	有，科技管理跨領域學程	無	可以
系統性創新	有，科技管理跨領域學程	有	可以
全面品質管理	無	有	可以
統計程式R入門	有，南山就業學程	有	可以



- ❑ 「工程倫理」為本系學生「通識延伸選修」指定課程，**不可**列為自由選修學分。
- ❑ 之前修的課，可以進**中原大學MY MENTOR**選課指導系統查看！  
(跨)、(就)、(微)、(P)、(M)，是可以當成自由學分的課。
- ❑ 若通識基礎必修、通識延伸選修、工業系選修已修滿，而有**多**的學分並符合自由學分範圍，**可當**自由學分。
- ❑ 若工業系選修需要10學分，您修了12學分，多出了2，其中有一門課有符合自由選分，可以拆2學分納入自由學分。本系學分可以拆成1(系選)+2(自由)。
- ❑ 工業系的必修就是必修，**不可**列為自由選修學分。
- ❑ 若無申請雙主、輔系、學程資格，外系必修或有選修符合自由的課，**可**列為自由學分。
- ❑ 溫馨提醒：關於系統自由學分統計問題
  - 基本上，系統會將外系選修(符合自由)、磨課師、專業自主，自動認列到自由學分欄位
  - 其他要當自由學分的課(多的本系選修、多的通識、外系必修)是不會自動認列到自由學分欄位，這類型的學分為手動計算！
  - 也不用跟系辦說要將什麼課程當自由學分，系辦會看您所有修的課程，用有利的計算方式統計學分，系統也沒辦法補上去！所以記得要一筆一筆算學分喔！