

99-2 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	機械人與自動化	科目序號 / 代號	0472 / IEI4031
開課系所	工業工程與科技管理學系	學制 / 班級	大學日間部4年1班
任課教師	江瑞坤	專兼任別	兼任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	畢業班
上課時段 / 地點	(三)BCD / H539	授課語言別	中文

課程簡介

課程目標的描述(中文)

1.透過本課程的學習，培養人機介面的規劃能力，使學生未來在從事工廠規劃，能充分運用本課程所學習之知識。(A3、B5、C1)

課程大綱

- 1.簡易自動化基本想法
- 2.機器人概論
3. 機器人介面
4. 資訊系統
5. 自動化系統
- 6.實務案例說明

基本能力或先修課程

人因工程

課程與系所基本素養及核心能力之關連

教學計畫表

系所核心能力	權重(%) 【A】	檢核能力指標(績效指標)	教學策略	評量方法及配分 權重	核心能力 學習成績 【B】	期末學習 成績 【C=B*A 】
--------	--------------	--------------	------	---------------	---------------------	---------------------------

無此教學

成績稽核

訊!

教科書(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
----	----	----	-----	-----

無參考教科書

參考教材及專業期刊導讀(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
----	----	----	-----	-----

無參考教材及專業期刊導讀

上課進度		分配時數(%)				
週次	教學內容	講授	示範	習作	實驗	其他
1	簡易自動化概論	100		0		
2	簡易自動化案例	70		30		
3	簡易自動化案例	70		30		
4	簡易自動化案例	70		30		
5	簡易自動化案例	70		30		
6	簡易自動化案例	70		30		
7	簡易自動化案例	70		30		
8	簡易自動化案例	70		30		
9	簡易自動化案例	70		30		
10	簡易自動化案例	70		30		
11	簡易自動化案例	70		30		
12	簡易自動化案例	70		30		
13	簡易自動化期末報告	0		100		
14	簡易自動化案例	70		30		
15	簡易自動化案例	70		30		
16	簡易自動化案例	70		30		
17	簡易自動化案例	70		30		
18	簡易自動化案例	70		30		