

# 102-1 大葉大學 選課版課綱

## 基本資訊

課程名稱	書報討論(三)	科目序號 / 代號	1383 / MUR5087
開課系所	機械與自動化工程學系碩士班	學制 / 班級	研究所碩士班2年1班
任課教師	陳國祥	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	必修 / 1	畢業班 / 非畢業班	畢業班
上課時段 / 地點	(四)56 / H613	授課語言別	中文

## 課程簡介

### A. 大葉大學機械與自動化工程學系教育目標：

- 1 知識傳授：教育學生應用數學、物理及工程原理，以解決機械與自動化工程問題。
- 2 技術訓練：教育學生具備執行實驗及理論應用之能力。
- 3 思維創新：培育學生具有獨立思考、創新設計與品質確認之能力。
- 4 團隊精神：培育學生具有工程倫理及組織溝通之能力，使能發揮團隊力量來解決專業問題。
- 5 終身學習與全球視野：培育學生具備終身學習的能力，及具備吸收足以面對全球化需求的廣泛專業知識的能力。

### B. 大葉大學機械與自動化工程學系研究所培育之核心能力：

1. 具備機械與自動化工程之專業知識與技術。
2. 具備規劃及執行專題研究之能力。
3. 具備撰寫技術報告與論文之能力。
4. 具備創新思考及解決問題之能力。
5. 具備與不同領域人員協調整合之能力。
6. 具備宏觀的國際觀能力。
7. 具備領導、管理及規劃之能力。
8. 具備終身自我學習成長之能力。。

### C. 大葉大學機械與自動化工程學系課程特色：

1. 數學及基礎科學教育
2. 工程專業教育
3. 設計實作教育
4. 通識教育

## 課程大綱

日期	姓名	服務單位	職稱	題目	推薦人	聯絡電話	出發地點
9/8	劉勝安	書報討論進行方式及成績評定方法說明				04-8511888*2105	本校
9/15	洪月成	大葉大學環安中心	專案助理	實驗室安全規範講習	劉勝安	04-8511888-1831	本校
9/22	林見昌	大葉大學	講座教授	科學與人文關係漫談			
	劉勝安	04-8511888*2120					本校
9/29	郭光輝	金豐機器	彰濱廠				

廠長 台灣沖壓機械現況與發展 劉勝安 04-7524131\*132  
 0972097386 彰化  
 10/6 李正隆 朝陽科大 副教授 人因工程與機械器具設計 劉勝安 0928981286 台中  
 10/13 張舜長 大葉大學 特聘教授 智慧型雨刷系統與混沌控制 劉勝安 04-8511888\*2585 本校  
 10/20 邱信璋 大葉大學車輛中心 工程師 柴油引擎技術與研發 蔡耀文 04-8511888#1850  
 0937877117 本校  
 10/27 待聘 電動車研討會 ? 電動車相關主題 梁卓中 ?  
 11/3 期中考週  
 11/10 林福全 中區職訓局 講師兼訓練師 職業訓練與就業服務 劉勝安 04-7756321  
 0922773750 彰化  
 11/17 陳志鏗 大葉大學 所長 研究生座談會 劉勝安 04-8511888\*2108 本校  
 11/24 張民杰 和泰汽車 副總 ? 張舜長 02-29921131#2632(秘書吳悉枝) 0935-367094(中部黃世明) 台北  
 12/1 游本豐 程泰企業 副理 複合精密工具機發展現況 劉勝安 0939840355 台中  
 12/8 陳志鏗 大葉大學 特聘教授 汽車主動煞車系統之實作與開發 劉勝安 04-8511888\*2108 彰化  
 12/15 林海平 大葉大學 特聘教授 台灣汽車產業現況 劉勝安 04-8511888\*2586 彰化  
 12/22 規劃中  
 12/29 梁卓中 大葉大學 特聘教授 台灣高科技產業與傳統產業之簡介 劉勝安 04-8511888\*1020  
 04-8511888\*1015 彰化  
 1/5 期末考週

#### 基本能力或先修課程

無