103-2 大葉大學 完整版課綱 - 基本資料

基本資訊			
課程名稱	書報討論(四)	科目序號 / 代號	1579 / MUR5088
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	林海平	專兼任別	兼任
必選修 / 學分數	選修 / 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

1.研究方法探討
2.資訊收集與分析
3.科學論文架構與組成
4.演講/簡報技巧
5.邏輯思維
6.創造力

7.團隊合作能力
8.專案管理能力

基本能力或先修課程
無