

## 103-2 大葉大學 選課版課綱

### 基本資料

課程名稱	書報討論(二)	科目序號/代號	1703 /ADR5083
必選修/學分數	必修 /1	上課時段/地點	(四)56 /H613
授課語言別	中文	成績型態	數字
任課教師 / 專兼任別	林海平 / 專任	畢業班/非畢業班	
學制/系所/年班	研究所博士班 / 機械與自動化工程學系博士班 / 1年1班		

### 課程簡介與目標

介紹先進車輛機械與自動化相關領域之研究與趨勢發展引導學生建立相關領域之研究興趣與專業研究能力開闊視野。

### 課程大綱









專題演講內容針對以下主題:

先進車輛技術  
車用電子發展  
精密機械加工技術  
微機電製程應用  
自動化機械控制  
先進綠色能源技術  
機構設計與工具機  
焊接技術發展

### 基本能力或先修課程

物理  
應用力學  
自動控制

### 課程與系所基本素養及核心能力之關連

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

