

## 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	1585 /MPR5017
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	研究所碩士班 / 工具機產業碩士學位學程 / 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

-  具備工具機產業專業知識與技術
-  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
-  具備領導、管理及規劃之能力
-  具備終身自我學習成長之能力
-  具備宏觀的國際觀能力

