

98-1 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	研究方法	科目序號 / 代號	0538 / NGR3084
開課系所	工業工程與科技管理學系碩士	學制 / 班級	研究所碩士班1年1班
任課教師	璜豐榮	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	必修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(四)234 / H503	授課語言別	中文

課程簡介

1. 著重實際之寫作訓練，學生可結合其他課程之學期報告，做為本課程學期作業之一部份。
2. 著重資料收集與如何利用Internet尋找相關文獻
3. 如何擬定研究方向與研究題目
4. 學生將學習以簡報方式發表論文或報告以獲得臨場經驗。
5. 工學院學生所常應用之研究方法概論

課程大綱

大綱 四大單元

研究論文撰寫的方法與技巧

論文撰寫的原則

論文撰寫的基本格式

論文內容的撰寫方式

研究資料與文獻收集與閱讀技巧

查詢期刊論文、報紙新聞蒐集

學位論文、研究報告蒐集、資訊取得

參考工具書與電子參考資源

研究題目選定與研究方法概論

論文書目管理

簡報技巧

文字圖表表達要領

專業簡報技巧

基本能力或先修課程

no

課程與系所基本素養及核心能力之關連

- 1.1 具備科際整合、系統工程與資訊應用之專業知識。
- 1.2 具備獨立規劃、設計與執行專題研究之能力與技術。
- 1.3 具備獨立發掘、分析、解決問題之理論、方法與能力。
- 2.2 具備產業分析、經營診斷與改善創新之能力。
- 3.1 具備溝通與協調之能力。
- 3.2 具備團隊整合與領導之能力。
- 4.1 具備瞭解全球產業脈動之能力。
- 4.2 具備應用外文之能力。
- 4.3 具備終身自我學習成長之能力。

成績稽核

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

週次	教學內容	分配時數(%)				
		講授	示範	習作	實驗	其他
1	課程簡介	100				
2	研究倫理規範	100				
3	研究資源的應用	100				
4	研究資料與論文閱讀技巧	80				20
5	演講	90				10
6	論文撰寫要領	80				20
7	論文撰寫要領	50				50
8	演講	80				20
9	論文撰寫要領	50				50
10	論文撰寫要領	50				50
11	演講	80				20
12	論文撰寫要領	50				50
13	研究方法概論	80				20
14	演講	80				20
15	研究方法概論	80				20
16	研究方法概論	60				40

17	研究方法概論	60	40
18	研究方法概論	60	40
