

## 97-1 大葉大學 完整版課綱

### 基本資訊

課程名稱	工作研究	科目序號 / 代號	0588 / IEI3005
開課系所	工業工程與科技管理學系	學制 / 班級	大學日間部2年2班
任課教師	葉子明	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	(二)5 / H539 (五)56 / H539	授課語言別	中文

### 課程簡介

工作研究以作業系統中人的作業性工作為主，運用方法研究與工作衡量兩項主要技術，以制定最佳的工作方法，並訂定最適當之標準時間。

### 課程大綱

- 1.工作研究序論 CH1
- 2.工作研究的實施 CH2
- 3.程序分析 CH3
- 4.作業分析 CH4
- 5.動作分析 CH5
- 6.時間研究概論 CH7
- 7.馬錶時間研究 CH8、9、10
- 8.工作抽查 CH11
- 9.方法時間衡量MTM CH12
- 10.案例報告 實務應用案例

### 基本能力或先修課程

無

### 課程與系所基本素養及核心能力之關連

- 1.3具備發掘、分析、解決問題之技巧與能力。
- 1.4具備利用資訊科技解決問題之能力。
- 1.5具備資訊與科際整合、系統分析之全方位能力。
- 2.1具備產品/流程研發與創新之能力。
- 3.4具備組織團隊、及領導統御之能力。
- 3.5具備社會責任及職場倫理與道德之意識。
- 4.2具備自我終身學習之態度。
- 4.3具備基本英文閱讀與溝通之能力。
- 4.4具備了解全球產業脈動之能力。

## 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		分配時數(%)				
週次	教學內容	講授	示範	習作	實驗	其他
1	工作研究序論 CH1	80	20	0	0	0
2	工作研究的實施 CH2	80	20	0	0	0
3	程序分析 CH3	80	20	0	0	0
4	程序分析 CH3	80	20	0	0	0
5	作業分析 CH4	80	20	0	0	0
6	作業分析 CH4	80	20	0	0	0
7	動作分析 CH5	80	20	0	0	0
8	動作分析 CH5	80	20	0	0	0
9	期中考	0	0	0	0	100
10	時間研究概論 CH7	80	20	0	0	0
11	馬錶時間研究 CH8、9、10	80	20	0	0	0
12	馬錶時間研究 CH8、9、10	80	20	0	0	0
13	馬錶時間研究 CH8、9、10	80	20	0	0	0
14	工作抽查 CH11	80	20	0	0	0
15	方法時間衡量MTM CH12	80	20	0	0	0
16	案例報告	20	0	80	0	0
17	案例報告	20	0	80	0	0
18	期末考	0	0	0	0	100