

100-2 大葉大學 選課版課綱

基本資訊

課程名稱	實驗設計	科目序號 / 代號	2766 / NGR3021
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	楊懿淑	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)234 / H507	授課語言別	中文

課程簡介

本課程主要教導學生認識實驗設計原理，並其在工業工程上的應用。

課程大綱

1. 簡單的比較實驗
2. 單因子實驗
3. 隨機區塊
4. 因子實驗
5. 2k的因子實驗
6. 區塊和混和在2k的因子實驗的影響
7. 2個水準的部分因子實驗

基本能力或先修課程

工程統計