

朝陽科技大學 092學年度第1學期教學大綱
Research Methods for Human Factors 人因工程研究方法

| | | | |
|---------------|---|---------------------------|---|
| 當期課號 | 7614 | Course Number | 7614 |
| 授課教師 | 李正隆 | Instructor | LEE,CHENG LUNG |
| 中文課名 | 人因工程研究方法 | Course Name | Research Methods for Human Factors |
| 開課單位 | 工業工程與管理系碩士在職專班一A | Department | |
| 修習別 | 選修 | Required/Elective | Elective |
| 學分數 | 3 | Credits | 3 |
| 課程目標 | 本課程旨在介紹人因工程基礎學理及評估技術。 | Objectives | To introduce the basics and estimation techniques of ergonomics. |
| 教材 | 課程報告,講授與討論 | Teaching Materials | Lectures (including oral presentation) and Discussions |
| 成績評量方式 | 口頭報告40%, 考試40%, 作業與出席20% | Grading | oral presentations: 40%, in-class exams.: 40%, homework & attendance: 20% |
| 教師網頁 | - | | |
| 教學內容 | 1.人因工程概述 2.人體計測資料應用 3.人因工程研究及評估方法 | Syllabus | 1.Introduction to ergonomics 2.Application of anthropometry 3.Methodology of ergonomics |

尊重智慧財產權，請勿非法影印。