# 朝陽科技大學 095學年度第2學期教學大綱
# Human Factors 人因工程

| | | | |
|---|---|---|---|
| 當期課號 | 3379 | Course Number | 3379 |
| 授課教師 | 宋鵬程 | Instructor | SUNG,PENG CHENG |
| 中文課名 | 人因工程 | Course Name | Human Factors |
| 開課單位 | 工業工程與管理系(二進)三A | Department | |
| 修習別 | 必修 | Required/Elective | Required |
| 學分數 | 3 | Credits | 3 |
| 課程目標 | 本課程旨在教授學生有關人性因素的基本知識及其在工程上的應用。 | Objectives | This course aims to provide students with fundamental knowledge of human factors in engineering and design. |
| 教材 | 人因工程（第三版），許勝雄、彭游、吳水丕編（滄海書局） | Teaching Materials | |
| 成績評量方式 | Midterm (25%), Final(35%), Quiz (30%), Attendance（10%） | Grading | 期中考(25%), 期末考(35%), 平時考(30%), 出席及平時考核(10%) |
| 教師網頁 | http://www.cyut.edu.tw/~sungpc/ | | |
| 教學內容 | 人因工程基礎知識與理論, 包括:<br>1.人機系統概念<br>2.人體計測資料<br>3.人類特性<br>4.人機介面(顯示器, 控制器, 手工具)<br>5.作業空間 | Syllabus | Basic knowledge and principles of hman factors will be introduced:<br>1.Concept of human-machine system<br>2.anthropometry<br>3.Human characteristics<br>4.Human-machine interface (displays, controls, handtools)<br>5.workspace |

尊重智慧財產權，請勿非法影印。