

朝陽科技大學 098學年度第2學期教學大綱
Manufacturing Resources Planning 製造資源規劃

| | | | |
|--------|--|--------------------|---|
| 當期課號 | 1787 | Course Number | 1787 |
| 授課教師 | 羅仁佐 | Instructor | LUO,REN TUZO |
| 中文課名 | 製造資源規劃 | Course Name | Manufacturing Resources Planning |
| 開課單位 | 工業工程與管理系(四日)四A | Department | |
| 修習別 | 選修 | Required/Elective | Elective |
| 學分數 | 3 | Credits | 3 |
| 課程目標 | 本課程以電腦化之製造資源為中心，整合所有製造資源，包括物料需求、產能狀況、人事、財物、訂單管理等予以合理規劃，並以電腦系統整合之。 | Objectives | The principles and practices of MRP, MRP II, JIT in distribution, job shop, and repetitive and process manufacturing environments. |
| 教材 | 1. 課堂講義 參考書: 2. 作業管理 ISBN:986-154-048-2 3. 產品設計與開發 ISBN:986-157-238-4 | Teaching Materials | 1. Class handouts Reference: 2. Operation Management 3. Product design and development |
| 成績評量方式 | 期末考 30% 期末報告 30% 小考 30% 出席/上課表現 10% | Grading | Final Exam 30% Final Project 30% Quiz tests 30% Attendance 10% |
| 教師網頁 | http://lms.ctl.cyut.edu.tw/blog/2008025 | | |
| 教學內容 | 主要課程單元包括下列主題： 1. 工廠流程實務 2. 生產管理技術 3. 庫存與物料管理技術 4. 產品開發作業實務 5. 設計與工程變更作業實務 補充單元: 製造業永續發展與管理 | Syllabus | Major topics include: 1. Factory Process Practice 2. Production Management Technique 3. Inventory and Material Management Technique 4. Product R&D Operation Practice 5. Design Change and Engineering Change Operation Practice addition: The sustainable development & management in the industry |

尊重智慧財產權，請勿非法影印。