

朝陽科技大學 091學年度第2學期教學大綱
Introduction to Mechanical and Electrical Facility 機電概論

當期課號	6028	Course Number	6028
授課教師	陳立	Instructor	
中文課名	機電概論	Course Name	Introduction to Machanical and Electrical Facility
開課單位	營建工程系(二進)五A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	介紹與建築物之機電設施相關的基本原理與工程應用，包括機械元件與機動原理、熱學與熱機、電工基礎、空調原理、機電系統實例等，使具備土木工程師應有之機電系統概念。	Objectives	
教材	投影片講解,課後習題及作業.	Teaching Materials	1.handouts and transparency 2.assignment & home work
成績評量方式	出席率(10%)期中考(30%)期末考(40%)課後作業(20%)	Grading	presence(10%),Mid-term examination(30%),Final examination(40%),home work(20%)
教師網頁	-		
教學內容	使學生瞭解機電設施之原理及應用等基本知識，以及機電設施在營建工程上之應用。本課程主要內容如下: 1. 機械原理 2.電工大意 3.機電設施	Syllabus	In order to let students understand the principle knowledge of mechanic/electric facility,as well as application on construction engineering,the content of this subject includes 1.principle of mechanic engineering 2.abract of electric engineering 3.mechanic/electric facility.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。