

98-2 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	電腦整合設計製造	Serial No. / ID	2228 / MAI4031
Dept.	機械與自動化工程學系	School System / Class	大學日間部4年5班
Lecturer	賴元隆	Full or Part-time	兼任
Required / Credit	Optinal / 3	Graduate Class	Yes
Time / Place	(二)7 / H441 (三)12 / H441	Language	Chinese

Introduction
<p>學習工業界中被使用的電腦輔整合製造系統，並且特別著重在電腦輔助測試/檢測與電腦輔助程序規劃。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 介紹電腦整合製造環境的構成要素。 2. 介紹各種不同在目前工業界使用的自動化技術。 3. 讓學生學習電腦影像處理技術。 4. 讓學生學習電腦影像測試技術。

Outline
<p>單元主題1. 簡介電腦整合製造及製造企業INTRODUCTION TO CIM AND THE MANUFACTURING ENTERPRISE</p> <p>單元主題2. 設計要件與生產工程THE DESIGN ELEMENTS AND PRODUCTION ENGINEERING</p> <p>單元主題3. 電腦影像處理技術Computer-based Image Processing</p> <p>單元主題4. 電腦影像測試技術Computer-based Image Detection</p>

Prerequisite
無