

100-1 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	工程圖學	Serial No. / ID	2740 / MAB1001
Dept.	機械與自動化工程學系	School System / Class	進修學士班1年1班
Lecturer	鄭鴻儀	Full or Part-time	專任
Required / Credit	Required / 1	Graduate Class	No
Time / Place	(三)CDE / H727	Language	Chinese

Introduction
1. 使學生成為具有基礎知識及實務能力之機械工程專業人才 1.1 具備工程製圖的基礎知識。 1.2 具備工程圖學之製圖與識圖能力。 1.3 具備下列專業知識：熟悉線條與字法、應用幾何、點線面的正投影、直線與平面的關係、物體的正投影、物體的輔助視圖、剖面圖、尺寸標註。 2. 使學生符合國內機械相關產業之人力需求 2.1 具有產業相關之機械製圖專業證明或技能。 2.2 熟悉CNS製圖標準。

Outline
1. 概論製圖用具選擇及使用 2. 線條與字法 3. 應用幾何 4. 點線面的正投影 5. 物體的正投影 6. 物體的輔助視圖 7. 剖視圖 8. 尺寸標註 9. 立體圖

Prerequisite
幾何觀念