

100-1 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	微奈米工程量測與實作	Serial No. / ID	1350 / EGR5363
Dept.	電機工程學系碩士班	School System / Class	研究所碩士班1年1班
Lecturer	李得勝	Full or Part-time	專任
Required / Credit	Optinal / 3	Graduate Class	No
Time / Place	(一)234 / H344	Language	Chinese

Introduction	
本科目旨在協助工程背景學生從製造技術演進，瞭解微奈米技術內容，包括奈米科技原理及特性、奈米材料檢測分析、奈米材料製備方法、微奈米之加工與應用	

Outline	
奈米材料簡介(2) 奈米課程PBL 學習及演練 期中報告 奈米材料特殊性質(2) 奈米粉體合成(1) 一維奈米材料合成(2) 奈米模版(1) 奈米自我組裝簡介(1) 奈米檢測技術 奈米技術在電池領域上的應用(1) 奈米技術應用- Display(1)	

Prerequisite	
基本物理觀念	