

98-2 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	半導體製程	Serial No. / ID	2236 / MAV3022
Dept.	機械與自動化工程學系	School System / Class	四技部3年1班
Lecturer	蕭宏彬	Full or Part-time	專任
Required / Credit	Optinal / 3	Graduate Class	No
Time / Place	(三)9 / H439 (五)89 / H439	Language	Chinese

Introduction

使學生瞭解超大型積體電路製程中所使用的各種設備、運作原理及技術

Outline

1. 簡介
2. 半導體基礎
3. 加熱製程
4. 微影製程
5. 蝕刻
6. 化學氣相沈積
7. 蒸鍍與濺鍍
8. 擴散
9. 離子佈植

Prerequisite

微機電系統概論