

重新查詢

友善列印

0982學期 課程基本資料

系所 / 年級	資工系碩士班 2年級	課號 / 班別	65M00028 / C
學分數	1學分	選 / 必修	必修
科目中文名稱	產業專題研討	科目英文名稱	Device physics and soi technology
主要授課老師	許健	開課期間	一學年之下學期
人數上限	20 人	已選人數	8人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / I526 / 星期4第06節

請各位同學遵守智慧財產權觀念；請勿非法影印。

教學綱要

一、教學目標(Objective)	To teach student power device physics and simulation and to develop Pre-silicon process
二、先修科目(Pre Course)	Device physics
三、教材內容(Outline)	None
四、教學方式(Teaching Method)	Lecturing and presentaions
五、參考書目(Reference)	None
六、教學進度(Syllabi)	1900/1/1 UHV device theory 1900/1/1 UHV device theory 1900/1/1 UHV device theory 1900/1/1 Highside LDMOS device 1900/1/1 Highside LDMOS as passing element 1900/1/1 Highside LDMOS as passing element 1900/1/1 Highside LDMOS as passing element 1900/1/1 Lowside LDMOS device as level shifter 1900/1/1 Lowside LDMOS device as level shifter 1900/1/1 HVI technology

1900/1/1 HVI device structure and theory
1900/1/1 HVI device structure and theory
1900/1/1 HVI device structure and theory
1900/1/1 UHV SOI device physics and technology
1900/1/1 UHV SOI device physics and technology
1900/1/1 UHV SOI device physics and technology
1900/1/1 Final Presentations
1900/1/1 Final Presentations

七、評量方
式(Evaluation)

Final presentations

八、講義位
址(http://)

九、教育目標

重新查詢

課程查系統 Viewable With Any Browser & 1024 x 768 Resolution

亞洲大學 41354 台中市霧峰區柳豐路500號 TEL: 886 + (0)4 + 2332-3456 FAX: 886 + (0)4 + 2331-6699 © Asia University, Taiwan