

半導體製程資訊系統 課程大綱

週次	日期	題目	分組報告
1	9/21	就業學程與本課程介紹	
2	9/28	資訊系統的發展史	
3	10/5	電腦軟硬體及周邊設備	1-Yahoo 拍賣網站 2-PC home 電子商務網站
4	10/12	資料庫應用與網頁設計	3-印表機 4-數位相機
5	10/19	資訊時代中的系統及組織	5-104 人力銀行 6-1111 人力銀行
6	10/26	用於管理的資訊技術	7-網路的影音娛樂服務 8-線上書局
7	11/2	系統設計與開發概論	9-行政電腦化系統 10-辦公室自動化系統
8	11/9	資訊系統與知識管理	11-作業系統 12-系統軟體
9	11/23	分組報告	13-16 企業知識管理與資訊系統

- 10-18 週 台積電 張永政經理

(1) 台積電參訪(6 小時) - MFG-CIM and ENG-CIM demonstration.

(2) 半導體製程基本概念 (3 小時)

(3) 半導體產業相關的資訊系統(15 小時)

MES (Manufacturing Execution System) & decision support system (3 小時)

ENG-CIM (3 小時)

PDM, Engineering- Chain (Design Collaboration) (3 小時)

E-Commerce (3 小時)

ERP, Network and OA (3 小時)

(4) Final Exam (3 小時)