



《尊重智慧財產權，請使用正版教科書，勿非法影印書籍及教材，以免侵犯他人著作權》

開課班級:

授課老師: 吳庭育

學分數: 1

課程大綱:

本課程主要介紹顯示器產業製程相關基本知識，提供學生了解顯示器產業目前的發展狀況，應用領域，與相關產業的發展。內容包含顯示器產業簡介、TFT-LCD介紹、面板設計基礎概念與面板廠流程管理。

outline:

This course introduces the fundamental knowledge of the manufacturing process for the display industry, and provides students with an understanding of the current development status, application fields, and the development of the related industries to the display industry. The content includes the introduction to the display industry, TFT-LCD, panel design concepts, and the processes management of display manufacturing company.

教學型態:

遠距教學(非同步)

成績考核方式:

平時成績:20%

期中考:40%

期末考:40%

其它:%

本科目教學目標:

參考書目:



課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	2.20~2.27	課程說明	8日正式上課。8~12日課程加退選，轉學(系)生、復學生及延修生選課，雙主修、輔系申請，12日申辦抵免學分截止日
第2週	2.27~3.06	顯示器產業趨勢與公司介紹	
第3週	3.06~3.13	顯示器產品應用	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	3.13~3.20	TFT-LCD 介紹	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	3.20~3.27	面板設計基礎介紹	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	3.27~4.03	面板驅動電路設計基礎介紹	14日學生宿舍安全輔導暨複合式防災疏散演練。18日多益測驗
第7週	4.03~4.10	偏光片介紹	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	4.10~4.17	光機模組設計基礎介紹	30日校課程委員會
第9週	4.17~4.24	期中考	3~9日期中考試
第10週	4.24~5.01	背光模組及光學模片介紹	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	5.01~5.08	AMOLED 介紹	
第12週	5.08~5.15	Python基礎環境建置	24~28體育運動週。24日校園路跑。27日運動大會夜間開幕，28日運動大會活動，29日101週年校慶活動日，照常上班
第13週	5.15~5.22	Python基本指令練習	
第14週	5.22~5.29	百度新聞高鐵時刻資料爬蟲	12日申請停修課程截止日
第15週	5.29~6.05	Ctrip旅遊網站自動換頁資料爬蟲	
第16週	6.05~6.12	網路書店圖片資料爬蟲	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	6.12~6.19	Dcard資料爬蟲	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	6.19~6.26	期末考	5~11日期末考試，10~11日學生退宿