



《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:

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。 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:30%

期中考:30%

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	2.19~2.26	課程說明	19日正式上課。19~23日加退選，復(轉)學生及延修生選課，雙主修、輔系申請，23日申辦抵免學分截止日
第2週	2.26~3.04	顯示器產業趨勢與公司介紹	28日和平紀念日(放假)
第3週	3.04~3.11	顯示器產品應用	
第4週	3.11~3.18	TFT-LCD 介紹	11日成績優異提前畢業者提出申請截止日,14日第1次校教評會
第5週	3.18~3.25	面板設計基礎介紹	
第6週	3.25~4.01	面板驅動電路設計基礎介紹	
第7週	4.01~4.08	偏光片介紹	3日(三)校慶補假(112年11月25(六)日校慶活動日)。4日(四)兒童節、民族掃墓節(放假)，5日(五)民族掃墓節補假
第8週	4.08~4.15	光機模組設計基礎介紹	10日校課程委員會。11日第2次校教評會
第9週	4.15~4.22	期中討論	15~21日期中考試
第10週	4.22~4.29	背光模組及光學模片介紹	22~26日學士班申請轉系,27~28日四技二專統一入學測驗,28日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	4.29~5.06	AMOLED 介紹	
第12週	5.06~5.13	Python基礎環境建置	11日多益測驗(暫定)
第13週	5.13~5.20	Python基本指令練習	16日第3次校教評會。19日博士班招生(暫定)
第14週	5.20~5.27	百度新聞高鐵時刻資料爬蟲	20~24日體育運動週，22日水上運動會(暫定),24日申請停修課程截止
第15週	5.27~6.03	Ctrip旅遊網站自動換頁資料爬蟲	27~31日藥物濫用防制宣導週
第16週	6.03~6.10	網路書店圖片資料爬蟲	3日校務會議。3~9日畢業班(學士)期末考試。
第17週	6.10~6.17	Dcard資料爬蟲	10日端午節(放假)，12日畢業班授課教師送交學期成績截止
第18週	6.17~6.24	期末討論	17~23日期末考試