

# 高解析實境顯示基礎原理

## Basic principles of high-resolution reality displays

莊智皓 助理研究員

陳建宇 教授

臺灣科技大學 色彩科技研究中心    臺灣科技大學 色彩與照明科技研究所



---

# Chapter 0:課程介紹



# 高解析實境顯示基礎原理

CH1:顯示器基礎介紹

CH2:色彩科學簡介

CH3:液晶材料簡介

CH4:LCD顯示器工作原理

CH5:高解析度液晶顯示的難點

CH6:高解析LCoS顯示技術

CH7:LED工作原理與顯示技術應用

CH8:OLED工作原理與顯示技術應用

CH9:近眼顯示技術介紹

CH10:全像顯示的發展與趨勢

CH11:智慧座艙的前瞻顯示



**Thank you for your attention**

