

# 南台科技大學 103 學年度第 1 學期課程資訊

課程名稱	智慧電子應用設計概論
課程編碼	30D1AV01
系所代碼	03
開課班級	四技晶片三甲
開課教師	楊榮林
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	四 6 7 8 教室 P203
必選修	系定選修
課程概述	本課程針對目前智慧電子應用做介紹,使跨領域修課學生能夠了解最新電子資訊產品,藉由這些課程內容掌握最新動向並培養跨領域應用之人才。
課程目標	一、培養自我思考能力 二、具備創新思維及溝通能力
課程大綱	一、GOGO 樂活介紹 二、電子娛樂主機(wii、XBOX 360、PS3) 三、情境娛樂光-LED 創新應用 四、汽車電子 五、機器人 六、手機 七、行動裝置 八、雲端運算 九、擴增實境 十、3D 顯示器 十一、綠色科技 十二、醫療電子
英文大綱	一、Course Overview 二、Video gaming(wii、PS3、XBOX360) 三、LED 四、Car Electronics 五、Robotics 六、Cell Phone 七、Mobile Device 八、Cloud Computing 九、Argument Reality 十、3D Display 十一、Green Electronics 十二、Biomedical Electronics

教學方式	
評量方法	
指定用書	
參考書籍	
先修科目	上網尋找資料
教學資源	
注意事項	
全程外語授課	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	