

南臺科技大學 104 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	消防安全工程設計
課程編碼	20N1A201
系所代碼	02
開課班級	夜四技電機四甲
開課教師	翁明恍
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	二 12 13 14 教室 P301
必選修	選修
課程概述	消防工程乃探討從火災的特性、消防法規的內容以及各種消防安全設備的設置規定等等，是屬所有建築物內之機電工程，包含大樓、巨蛋、科技廠房、捷運…等等，是當今維護生命財產安全不可或缺的一環，適合具有志趣及電機(或機電)工程背景人士參予。
課程目標	引導進入消防工程技術之領域，了解消防安全設備有關之設計、監造、裝置、檢修專業，並輔導參加考試院專門職業及技術人員消防設備師(士)考試。
課程大綱	一、火災學概論 二、法規 三、水系統消防安全設備 四、化學系統消防安全設備 五、警報系統消防安全設備 六、避難系統設計
英文大綱	1.Fire study introduction 2.Laws and regulations 3.Aqueous system fire prevention safety equipment 4.Chemistry system fire prevention safety equipment 5.Warning system fire prevention safety equipment 6.Seeks asylum the system design
教學方式	
評量方法	
指定用書	各類場所消防安全設備設置基準
參考書籍	主要：各類場所消防安全設備設置基準，參考來源：內政部消防法令查詢系統消防法 其他：消防法，消防法施行細則，參考來源：內政部消防法令查詢系統消防法
先修科目	
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	