

中華科技大學推廣教育中心

教師授課資料表

學年度：___ 學年 ___ 學期 上課時間：107年10月07日至108年01月12日

班別：中華科技大學消防學分班 上課地點：南華高中

科目：警報系統消防安全設備 學分數：3 授課老師：黃再枝

教材：消防安全設備-警報系統（作者：何岫聰、彭元興、陳宜清、詹鈞皓、周中祺、周宗平；出版社：鼎茂圖書出版股份有限公司）

ISBN：978-986-345-252-2

學員自行準備

教學目標：讓學員充分了解警報系統設備設計構成、動作原理、設置標準、認可基準及檢修申報相關規定，藉以習得參加政府各種考試贏得高分及職場實作要領

授課進度表：

進度	大綱	內容
1.	警報系統概論	警報系統相關法令系統及設置標準之說明
2.	各種探測器動作原理	偵煙式、感熱式、火焰式等各種探測器之分類及動作之原理
3.	各種探測器設置標準	偵煙式、感熱式、火焰式等各種探測器之設置標準相關規定解說
4.	火警自動警報設備構成及分類	火警自動警報設備分類、構成及動作之流程解說
5.	火警自動警報設備設置標準	火警自動警報設備設置標準相關條文之解說
6.	期中考	
7.	火警綜合盤構成及設置標準	火警綜合盤(火警發信機、地區警鈴、地區標示燈)設備構成及設置標準相關條文之解說
8.	緊急廣播構成及設置標準	緊急廣播設備構成及設置標準相關條文之解說
9.	瓦斯漏氣火警自動警報構成及設置標準	瓦斯漏氣火警自動警報設備構成及設置標準相關條文之解說
10.	警報系統檢修申報基準及方法	警報系統相關設備檢修申報基準及方法相關條文之解說
11.	警報系統設備認可基準及方法	警報系統設備認可基準及方法相關條文之解說
12.	期末考	