

## 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：108 年 01 月 27 日至 108 年 05 月 19 日

班別：中華科技大學消防學分班 上課地點：南華高中

科目：消防圖學 學分數：3 授課老師：張敬桐

教材：\_\_\_\_\_

ISBN：\_\_\_\_\_

**學員自行準備筆電**

教學目標：讓學員了解消防系統設備架構、動作流程，運用繪圖軟體，熟習常用繪圖指令，繪製消防工程圖說

授課進度表：

進度	大綱	內容
1.	AutoCAD 繪圖作業環境簡介	繪圖軟體操作介面設定
2.	基本繪圖指令操作實務	指令操作與繪圖應用
3.	基本編輯指令操作實務	指令操作與繪圖應用
4.	消防圖框設計實務	比例、字型、線條、圖層、出圖設定
5.	建築圖說分析	建築平面圖研討、建築底圖清圖、圖塊建立
6.	消防圖說彙整作業	消防設計、法令檢討、數量統計表等圖說實作， 期中考
7.	消防電系統配置繪圖實務	標註、鎖點指令應用，
8.	消防水系統配置繪圖實務	位移、角度指令應用
9.	排煙設備配置繪圖實務	測量工具指令應用
10.	消防電系統架構繪圖實務	繪圖指令綜合應用
11.	消防水系統架構繪圖實務	繪圖指令綜合應用
12.	排煙系統架構繪圖實務	繪圖指令綜合應用，期末考