

## 內政部消防署消防科技研發辦公室消防創意設計講座課程表

課程名程	時程	講座人員	課程內容
以人為本、從心創新研發救災系統	2 小時	宋明哲	由曾獲總統創新獎、十大傑出青年的消防發明家分享其研發歷程，與研發啟發動機。
消防與產品設計	2 小時	陳武記	由曾獲金點概念設計獎、德國 IF 設計大獎的基層消防發明家介紹現行消防體制，與消防產品設計方向。
消防分隊裝備介紹	4 小時	宋明哲、陳武記、李智翔	由 3 位均具 10 年消防第一線經歷研究人員至鄰近消防分隊，實地、實裝介紹各項救災、救護等搶救裝備。

## 內政部消防署消防科技研發辦公室講座人員經歷簡介

單位/級職/姓名	經歷	備考
消防科技研發辦公室 技士宋明哲	中華民國陸軍經理少校退役(102年退役) 彰化縣消防局隊員(112年2月1日止) 第三屆台灣義行獎 國際傑出發明家-發明國光獎章 第五屆總統創新獎-青年組 中華民國第60屆十大傑出青年-公共行政類 第17屆十大傑出青年聯誼會執行委員	11項國內外專利、 13項國內外發明設計獎項
臺中市政府消防局 隊員陳武記	實踐大學工業設計研究所碩士 16年經歷基層消防隊員 無人機滅火系統獲得-金點概念設計獎 防災避難包宣導教具獲-商業週刊比賽第一名、台北設計獎優選及最佳人氣獎、德國 IF 設計大獎標章	4項國內外專利
苗栗縣政府消防局 隊員李智翔	弘光科技大學環境工程研究所碩士 10年經歷基層消防隊員 危險氣體偵測器獲-2023康堤盃設計競賽金獎	