

整體政策目標

願景

以訓中為多元防救災課程試辦場域，統計相關成果數據，推廣至各消防機關或雲端使用及提供課程規劃策進方針，提升消防量能及防災韌性，減輕災害對社會之衝擊

建置前

僅有消防實體操作訓練

大規模、複合型演練不易

教學成果蒐集分析不易

5G教學運用



消防救災訓練

民眾防災體驗



災情資源蒐集

跨域指揮演練

配套教學運用



訓練資源整合

教學成果回饋

建置後

多元防救災教育
每年推廣2,000-5,000人

強化跨域指揮訓練
每年開辦1-3班指揮官班

成果蒐集檢討策進
推廣各消防機關使用回饋



各年度工作目標、效益、亮點



總經費
2億2,050萬元



工作目標

110年

5,800萬元

規劃**民眾防災體驗**VR、AR課程

建置**核心辦公教學區5G網路**及影像傳輸系統

建置**消防人員救災訓練**VR課程

建置**兵推演練幕僚操作室**

擴充**戶外訓練場5G網路**及影像傳輸系統

111年

6,750萬元

建置**消防人員救災訓練**VR課程

推廣**民眾防災體驗**VR、AR課程

整合**兵棋推演及指揮官訓練影像**系統

112年

9,500萬元

測試**5G網路傳輸及無線學習環境**、成果蒐集



效益

每年推廣**2,000-5,000人**接受**5G虛擬實境教育訓練**、開辦**1-3班指揮官訓練班**



亮點

VR、AR**民眾防災體驗**情境課程，**推廣全民防災教育**

VR、AR**消防人員救災訓練**情境課程，**推動多元救災訓練**

兵棋推演影像整合平臺，強化指揮判斷力、分層指揮效果，研究跨域聯合兵推演練