

111年度內政部建築研究所

補助計畫

長照機構防火安全輔導作業

緣起與目的



內政部建築研究所 安全防災組

王順治 組長

1

緣起

- 107年 部立臺北醫院
附設護理之家
15死、14傷
- 105年 新店區樂活長
照中心
6死、28傷
- 101年 新營醫院北門
分院附設護理
之家
13死、61傷

災
例
突
顯
火
災
風
險

電氣火災

電熱
毯



2

計畫目的

101年起建研所投入長照火災特性、設施設備研究

- 原有合法護理及老人福利機構建築物水平區劃之改善內容及方式研究(109年)
- 長照機構防火避難安全性能改善參考手冊精進研究(109年)
- 長照機構防火及避難風險自主檢核表參考解說之研究(108年)
- 長照機構全尺度居室火災探測及滅火設備之實驗及驗證分析(108年)
- 長照機構居室全尺度火災特性實驗及應用研究(107年)
- 既有長照機構消防安全設備設置改善之調查研究(107年)
- 老人福利機構火警探測、自動撒水設備驗證基準及避難器具檢討之研究(107年)
- 安養長照機構總體煙控系統性能驗證及評估技術研究(105年)
- 老人福利機構人員疏散搶救技術及設備研究(101年)



透過補助計畫為呼應國內災例，以專業團隊協助原有合法建築物辨識火災風險，以個案輔導方式與建築物使用人面對面溝通，由申請人有能力進行風險辨識與提出適合機構的提昇方案。

透過補助計畫應用輔導機構個案性風險辨識

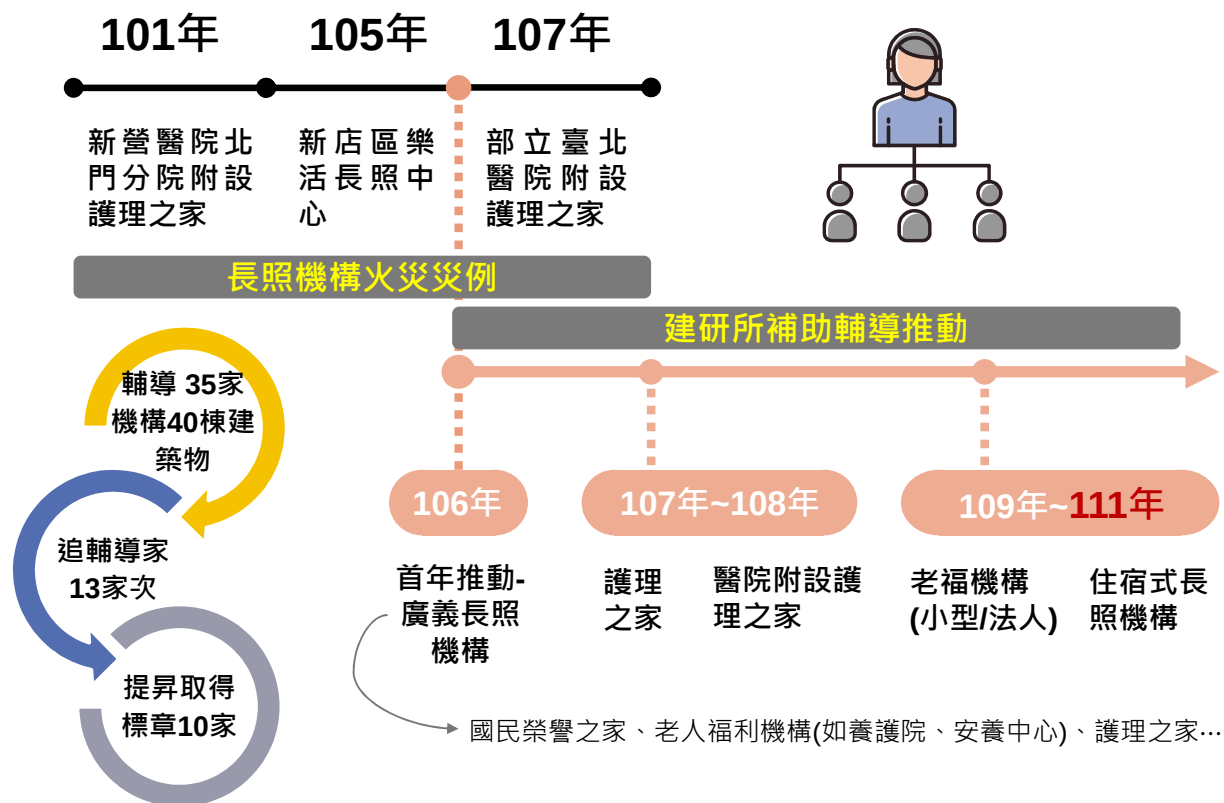
3

輔導價值



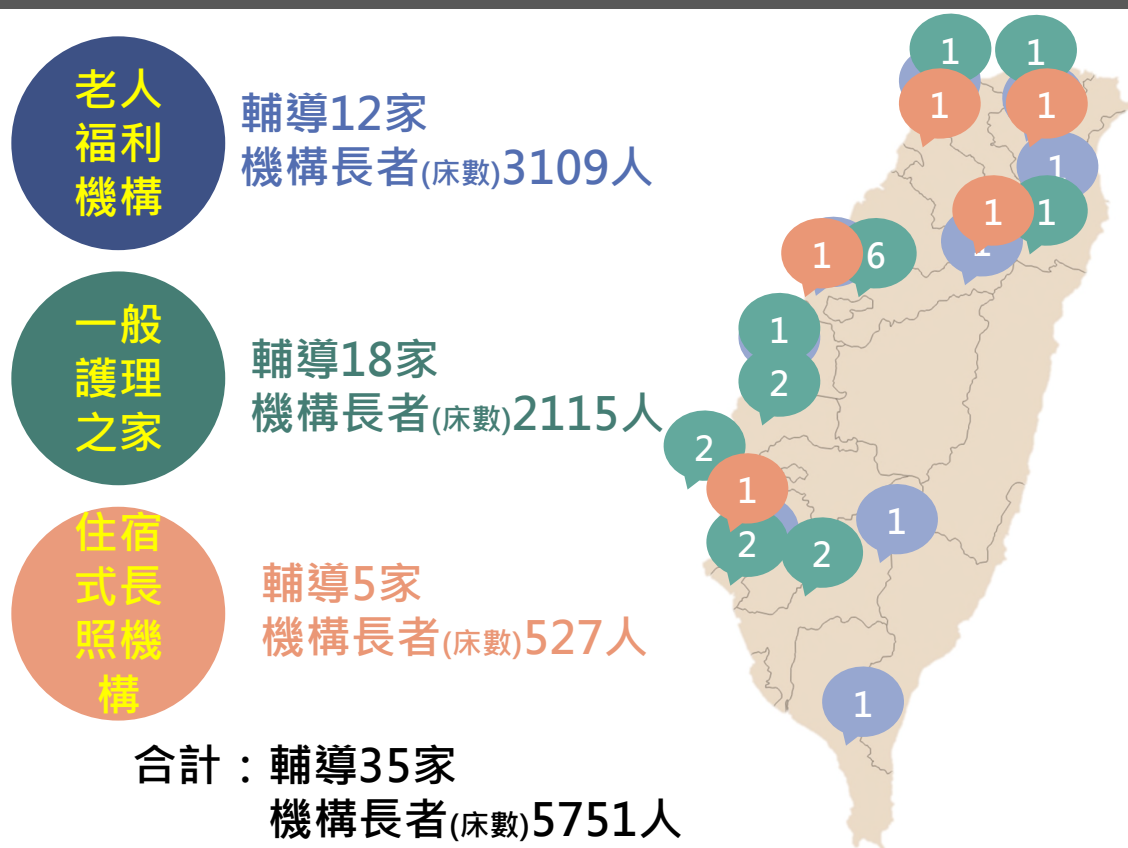
4

補助輔導對象



5

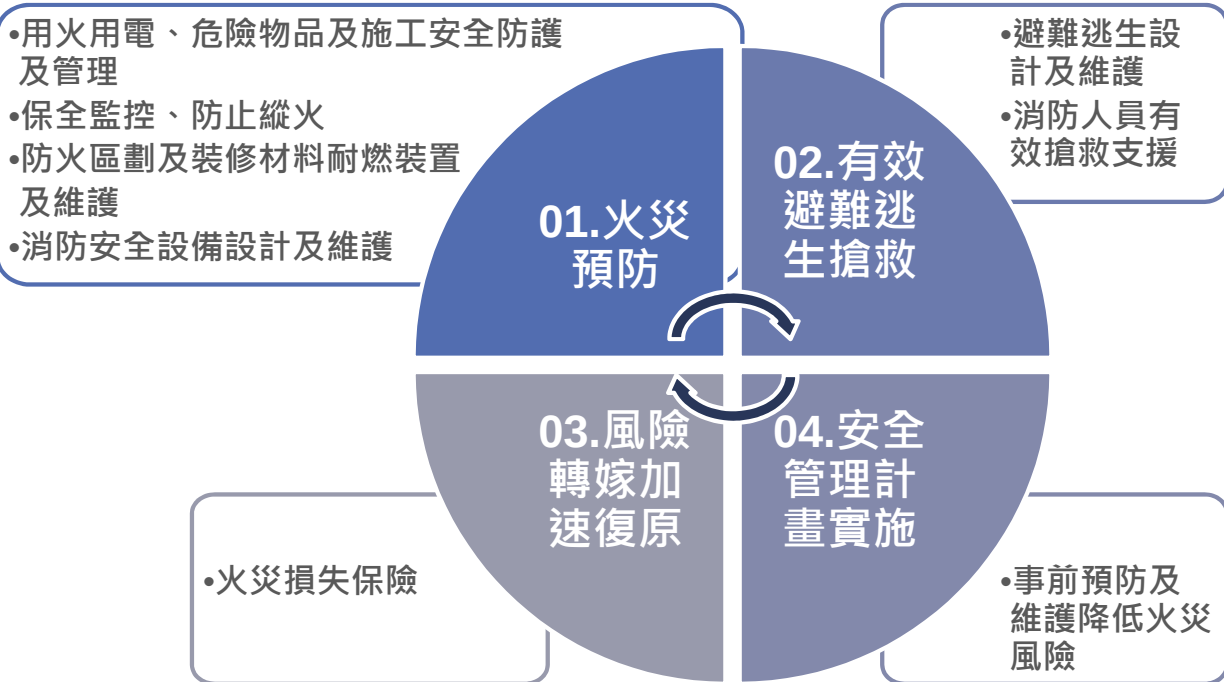
歷年輔導家數及長者人數



6

輔導標準

01 公共安全設施設備安全管理



7

輔導標準

02 緊急應變計畫實施(防火安全部分)

- 一、依規模及使用型態制訂之應變計畫
- 二、完整指揮之體系及分組
- 三、明確之權責及任務
- 四、內外有效及明確之通報機制
- 五、具有初步控制火災之能力
- 六、具有能提供消防救災人員資訊之能力
- 七、完整有效之病患疏散及後送計畫
- 八、符合使用型態之防火安全教育訓練、演習及宣導

8

經內政部建研所輔導後改善提昇， 取得財團法人台灣建築中心 防火標章認證

醫療院所 14 家

光田醫療社團法人光田綜合醫院-大甲院區
光田醫療社團法人光田綜合醫院-長青院區
童綜合醫療社團法人童綜合醫院
台大醫院-東址
台大醫院-兒醫
桃園長庚醫院-醫療大樓
基隆長庚醫院-情人湖院區
新北市立土城醫院
林口長庚醫院-動力中心
林口長庚醫院-質子大樓
台中醫院-漸康促進大樓
台○醫學院附設醫院-第一醫療大樓
台○醫學院附設醫院-第二醫療大樓
台○醫學院附設醫院-第三醫療大樓

護理之家 8 家

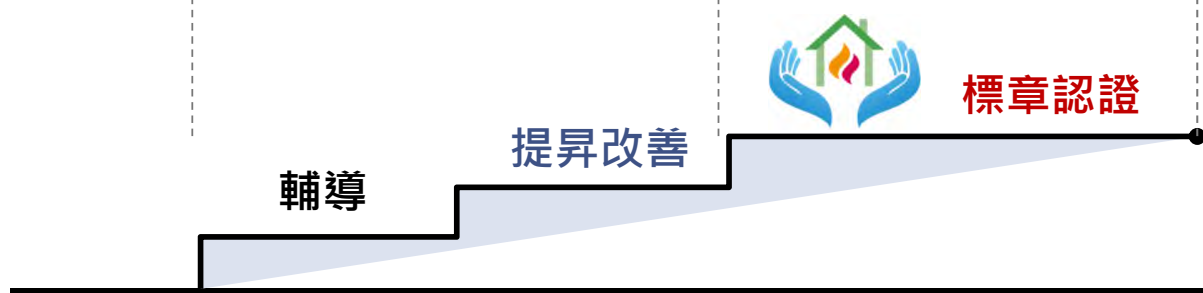
長庚醫療財團法人附設長青護理之家
衛生福利部臺中醫院附設護理之家-
長期照護大樓
臺南市立安南醫院附設護理之家
義大護理之家
嘉義長庚護理之家
陽明醫院附設護理之家
青松護理之家
仁馨樂活園區

老福機構 2 家

翠柏新村老人安養中心-長安大樓
悠然山莊

建研所補助輔導

建築中心認證

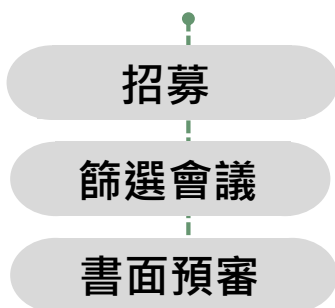


9

111年輔導推動

01 防火安全輔導作業

- 優先對象：住宿式長照機構5案

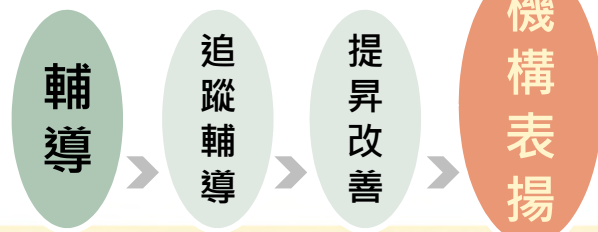


指導輔導單位：內政部建研所
主辦執行單位：財團法人台灣建築中心



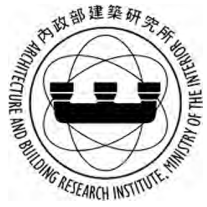
建研所所長致詞

02 防火輔導成果發表



108年表揚典禮紀錄圖(示意圖)

10



THE END