



# 消防與災害防救職系 推動說明

行政院災害防救辦公室

112年6月26日

# 簡報大綱

緣起：災害環境變遷衝擊

消防與災害防救職系通過歷程

職系功能與需求

轉(調)任與考試開缺



# 緣起

## 災害環境變遷衝擊

# 緣起：災害環境變遷衝擊



## 天然災害紀實

NATURAL DISASTER YEARBOOK

資料來源：

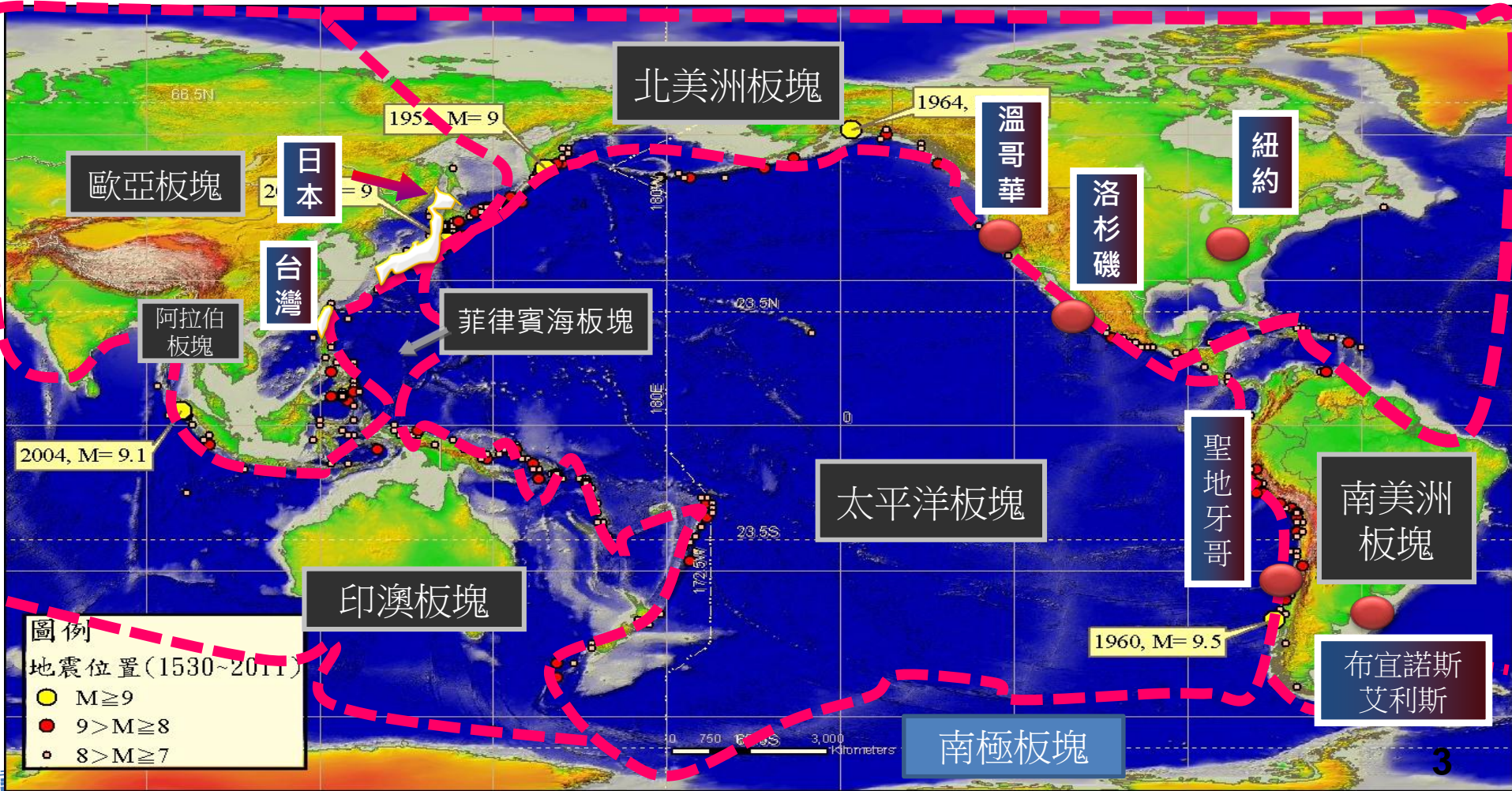


行政法人 國家災害防救科技中心  
National Science and Technology Center  
for Disaster Reduction



# 緣起：災害環境變遷衝擊

- ▶ 全球地震呈帶狀分布，多位於板塊交界處、臺灣位於菲律賓板塊與歐亞大陸板塊之交界



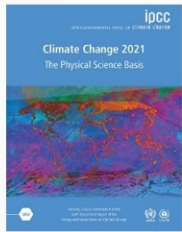


# 緣起：災害環境變遷衝擊

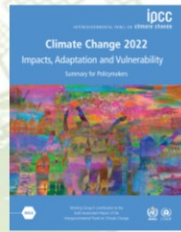
聯合國政府間氣候變遷專門委員會第6次報告(IPCC AR6)



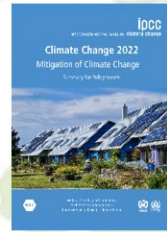
2021年8月9日



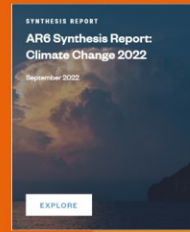
2022年2月28日



2022年4月4日

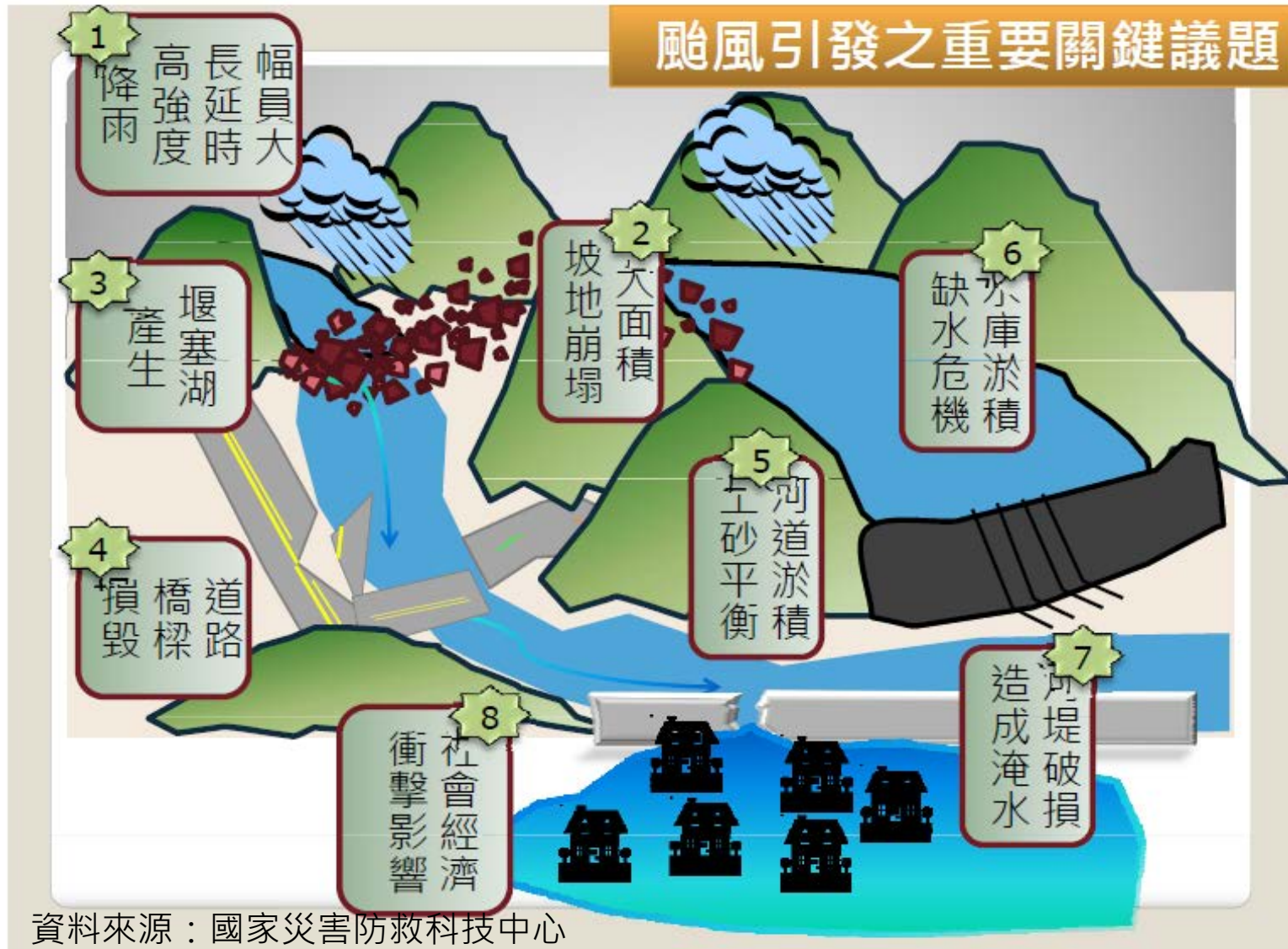


2022年9月(預計)



- 確定了人類發展對環境影響
- 二氧化碳濃度200萬年來最高、海平面升高速率3000年來最快、北極海冰面積1000年來最低以及冰川消退速度2000年來最快。
- 全球暖化幅度在21世紀內將超過1.5°C或2.0°C。
- 倘若全球溫室氣體排放未能控制得當，以致於達到暖化4°C情境下，預估極端降雨頻率會增為2.7倍、降雨強度增加30%。

# 緣起：災害環境變遷衝擊



# 緣起：災害環境變遷衝擊

## 自然的易致災性

- 位於板塊交界的**地震帶**
- 易受**颱風**侵襲
- 降雨強度強
- 豐枯水期降雨不均
- 山高水急
- 西南沿海地勢低窪
- 地質脆弱、表土鬆軟

## 社經發展的影響

- 都市化發展引發都市防  
洪問題
- 都市熱島效應
- 產業發展迅速，用水、  
**用電**量增加
- 超抽地下水，地層下陷

## 氣候變遷的衝擊

- 溫度上升與暖化的趨勢
- **颱風強度**有增加的趨勢
- **劇烈降雨**強度增強的趨勢
- 降雨分佈型態改變趨勢
- 海水位上升的威脅

↓ ↓ ↓

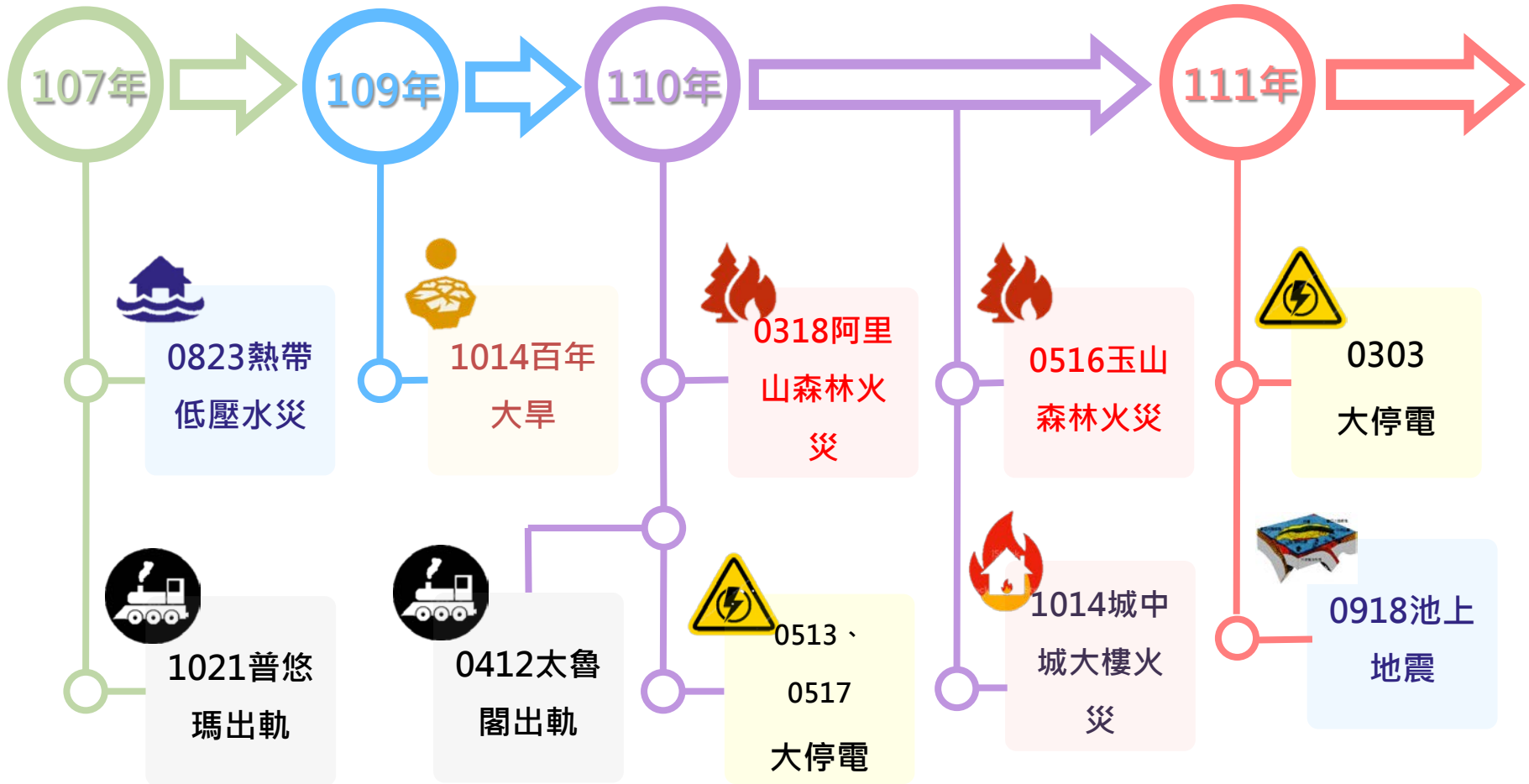
複合性與大規模災害威脅

沿海、低窪地區與都市洪水災害潛在威脅

水資源調度與用水問題



# 緣起：災害環境變遷衝擊





# 消防與災害防救職系 通過歷程

# 消防與災害防救職系**通過**歷程



## 災害防救法規定

1

### 依據災害防救法第26條規定

各級政府及相關公共事業**應置專職人員**，鄉（鎮、市、區）公所於未置專職人員前，得置兼職人員，執行災害預防各項工作。

2

### 依據災害防救法第7、9、11條規定

各級政府應成立「**災害防救辦公室**」，執行各級政府災害防救會報事務。



# 消防與災害防救職系**通過**歷程

考試院

99年10月7日考試院第11屆第106次會議附帶決議：  
「請行政院、消防署等相關機關**於5年內審慎研議合宜之災防用人制度，以肆應未來災防業務之遂行**」。

行政院

101年9月19日中央災害防救會報第23次會議決議：**有關推動設置「災害管理職系」1案，原則同意**。

107年11月28日中央災害防救會報第39次會議核定「災害防救基本計畫」之基本方針五、策略目標一：**強化中央與地方災害防救專責組織與體系，持續推動設置災害防救相關職系**。

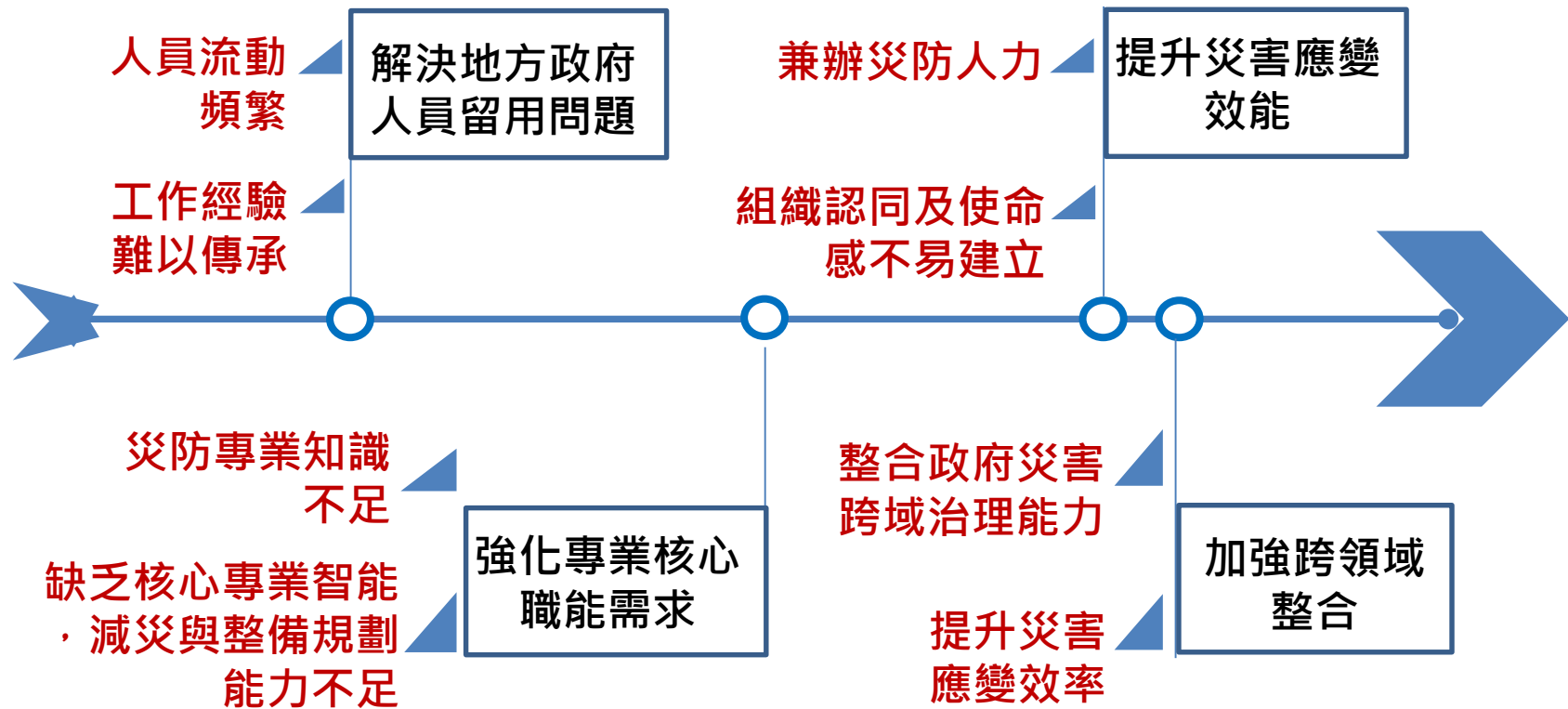
考試院

考試院108年1月16日考臺組貳一字第10600096801號令增列「**消防與災害防救職系**」。

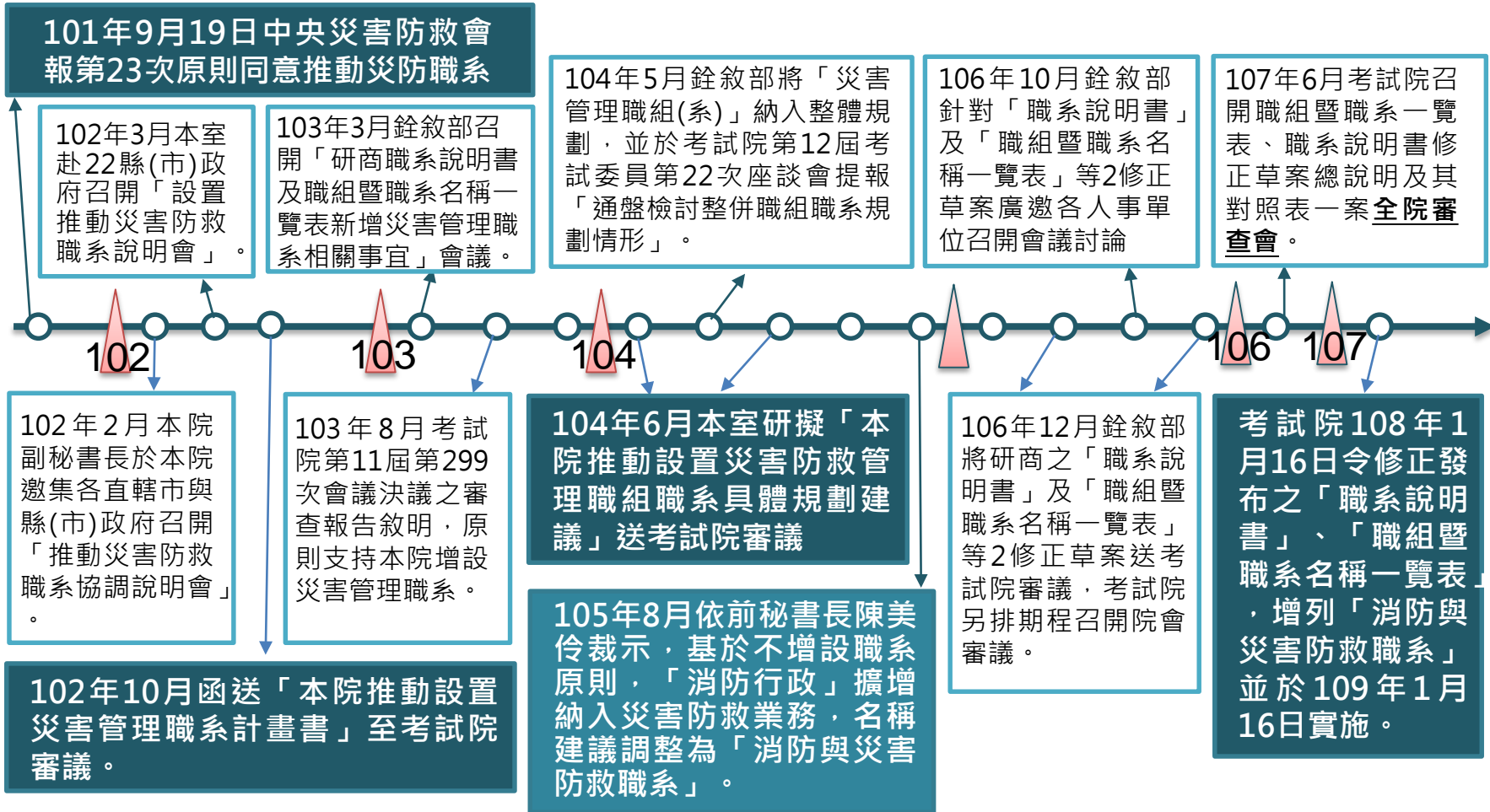
政策  
指示

# 消防與災害防救職系**通過**歷程

## 問題癥結分析



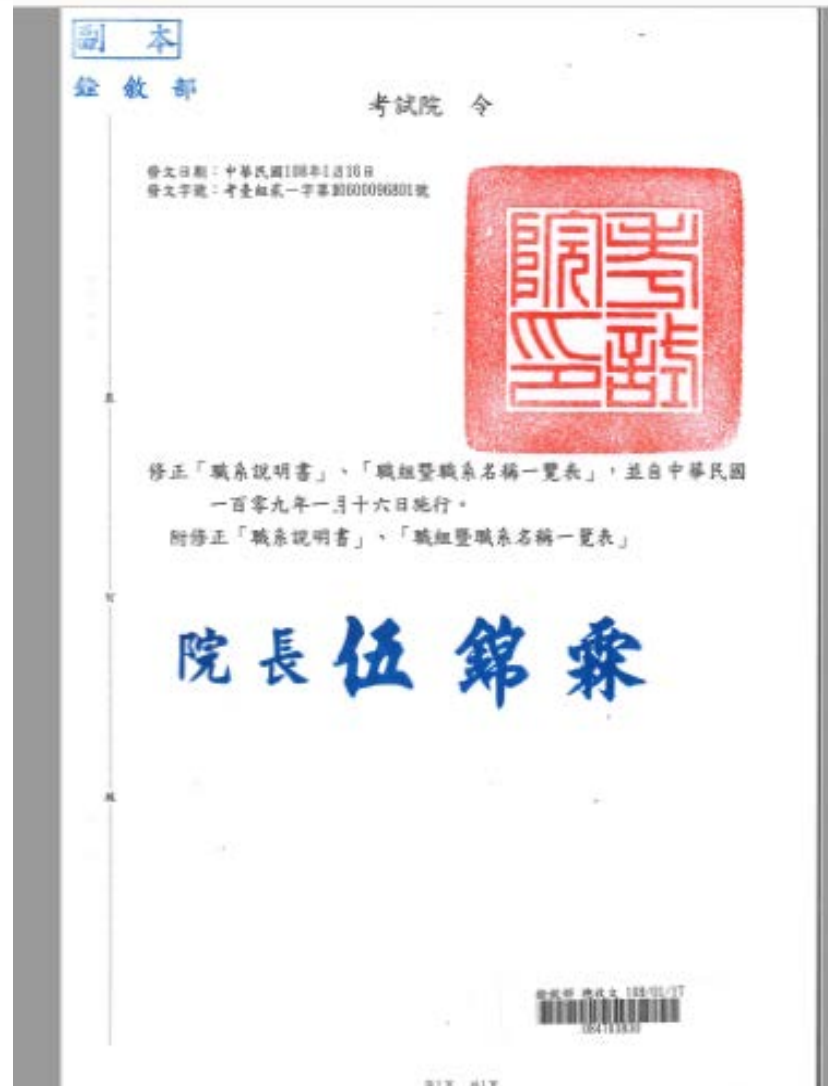
# 消防與災害防救職系通過歷程





# 消防與災害防救職系**通過**歷程

## 考試院令





# 職系功能與需求

# 職系功能與需求

考試院通過職務說明書

## 消防行政

含防災、救災與緊急救護體系之策劃、消防安全檢查、防焰規制、消防車輛、船艇、航空器與通訊裝備器材之保養、維修、規劃、調配與管理、消防安全設備檢測、認可與檢修申報、各類災害之搶救、應變與緊急救護、災害調查、證物與危險物品鑑定、防火管理、防火工程、公共危險物品與可燃性高壓氣體管理、消防水源之規劃與查察、違反消防案件處理、消防教育訓練、防災宣導及消防科技研發等。

## 災害防救

含災害防救體系與法制、災害防救計畫及作業程序、境況模擬、災害潛勢評析、預警精度提升與對策、災防資訊研析及決策輔助、災害風險辨識、觀測、監測與警報發布、災害防救訓練與演習、災情蒐集與查通報、災害應變中心、警戒區與災區劃設、疏散避難與收容、災情勘查及災後復原重建、社區防災與志願組織、災防科技應用落實及國際合作等。

職系合併後，工作職能範圍擴大、需擴域整合能力



# 職系功能與需求

消防與災害防救職系

可單向調任

農業技術職系  
衛生技術職系  
消防技術職系  
原子能職系  
土木工程職系  
交通技術職系  
環資技術職系  
天文氣象地震職系  
衛生行政職系  
環保行政職系

現職公務人員依調任辦法規定，  
經「**專長轉換訓練**」後即可調任

其他職系不可單向調任至消防與災害防救職系

# 職系功能與需求

· 國家菁英季刊 · No.50  
第 13 卷 第 2 期  
【專題】  
109 年 12 月 頁 103-137

國家菁英季刊 ·  
No.50 第 13 卷 第 2 期  
【專題】

## 災害防救國家考試：人力需求與招募考選分析

吳武泰<sup>1</sup>、王怡文<sup>2</sup>、呂大慶<sup>3</sup>、郭家維<sup>4</sup>、何承遠<sup>5</sup>

### 摘要

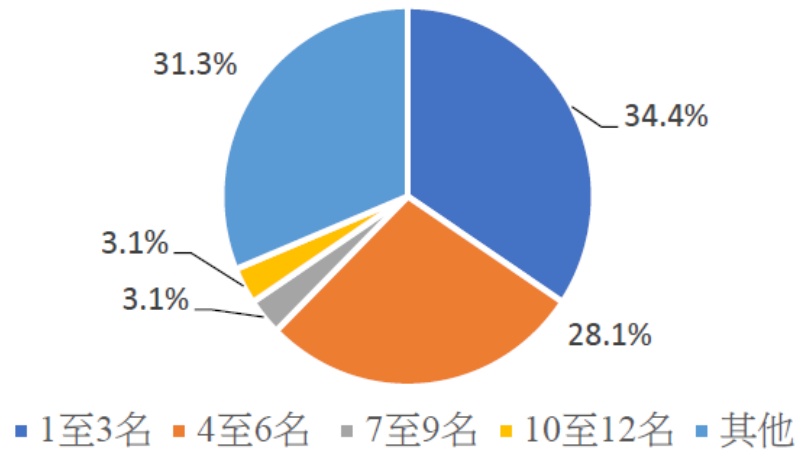
本研究為國內外研究之首篇採實證研究方式，探討考試院令新通過之「消防與災害防救職系」在國家考試人力需求與招募的挑戰，以及現職從事災害防救業務人員對此職系招募、轉任、考選等意向，並進行分析。本研究從災害防救專業職系「需求分析」結果發現：現職從事災害防救公務人員，對災害防救業務兼辦化「蛻變」為「專職化」認為具高度必要性；應優先有系統進行「職能發展地圖」設計與發展，專職化有助減少災害防救人員「流動率」，因此災害防救人員之「職涯發展路徑」具高度需求性。本研究已嘗試初步設計「職能發展地圖」及「職涯發展路徑」，其中地方政府災害防救人員應視為專職化推動之「主要焦點群體」，列為優先推動之對象；至於災害防救專業職系「招募考選分析」結果發現：災害防救專業之公務人員招募途徑宜採多元取才模式，且以「災害應變與危機處理」為需求最高的專業。

關鍵詞：災害防救、人力招募、國家考試

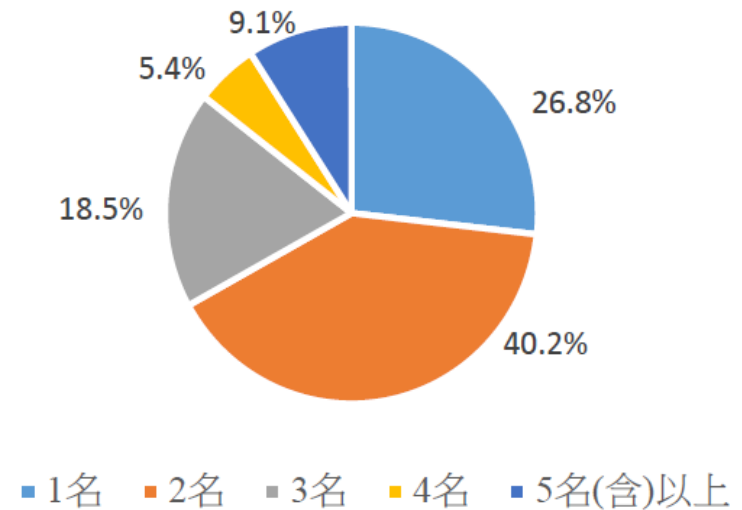
# 職系功能與需求

「消防與災害防救職系」員額以地方政府有較高需求意向

中央災害防救業務相關機關對於「單一災害」之中央主管機關宜配置多少「消防與災害防救職系」人員看法



公所災害防救業務承辦人員對於宜配置多少「消防與災害防救職系」人員看法

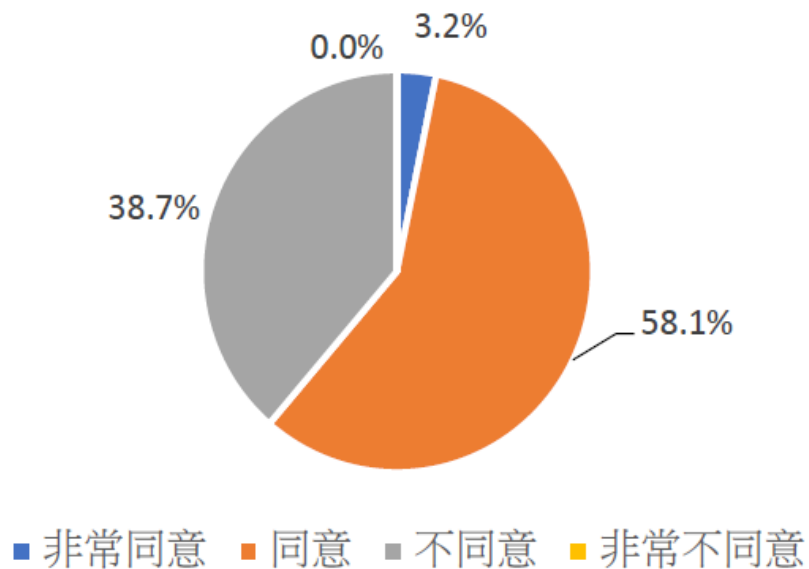




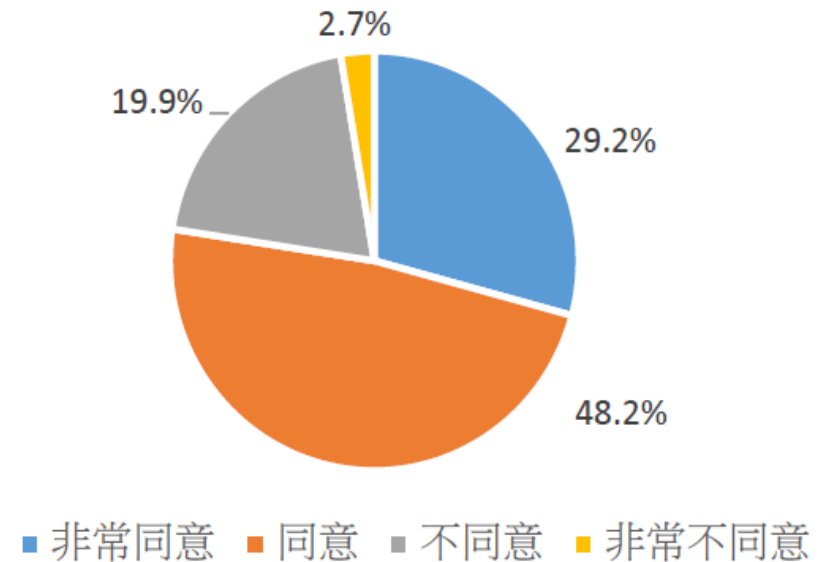
# 職系功能與需求

## 災害防救業務專業化具高度共識

中央災害防救業務相關機關對於「災害防救業務」由該職系專業人員辦理看法



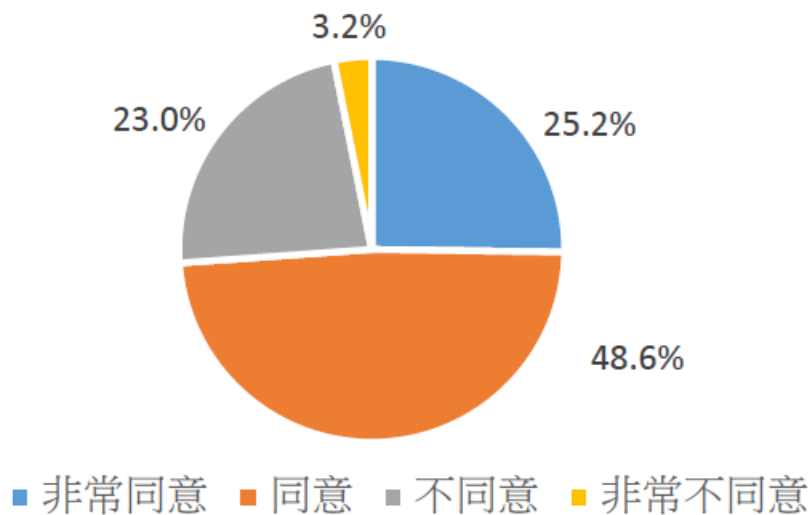
縣市政府相關局處對於「災害防救業務」由該職系專業人員辦理看法



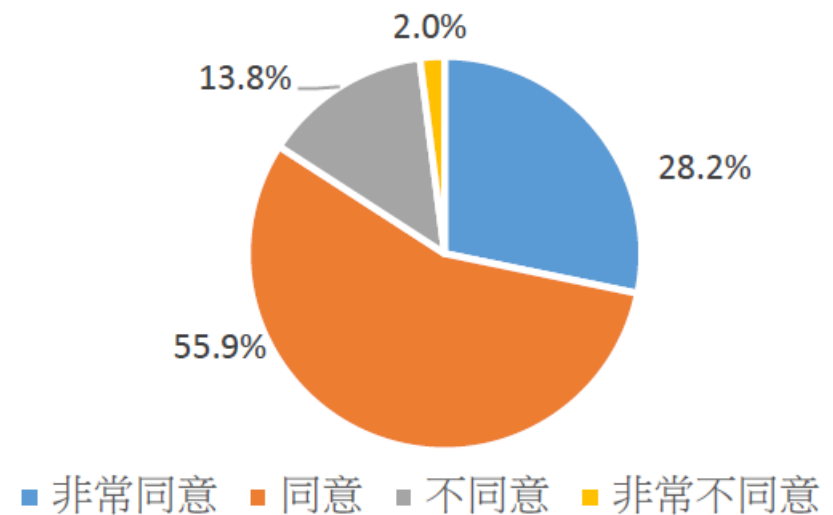
# 職系功能與需求

高度同意「消防與災害防救職系」專職人力有助於減少流動率

縣市政府相關局處對於進用「消防與災害防救職系」專職人力，有助於減少災害防救業務人員流動率看法



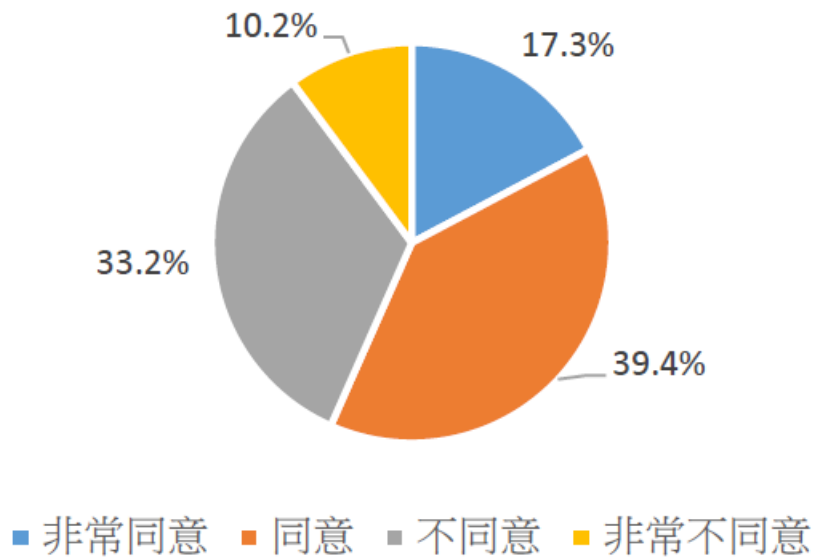
公所對於進用「消防與災害防救職系」專職人力，有助於減少災害防救業務人員流動率看法



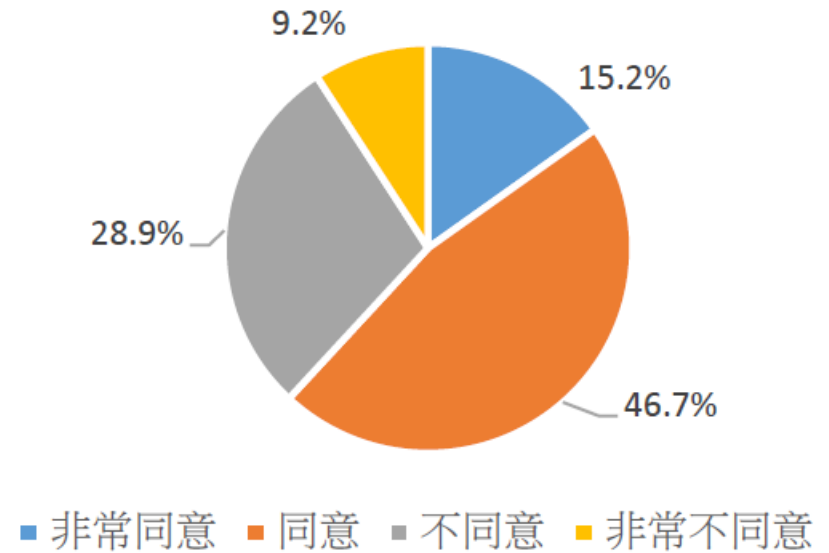
# 職系功能與需求

鄉（鎮、市、區）公所**超過6成**同意轉調任「消防與災害防救職系」

縣市政府相關局處是否同意將部分現職從事災害防救業務人員轉調任



公所是否同意將部分現職從事災害防救業務人員轉調任





# 轉(調)任 與 考試開缺



# 現職人員轉調任 ( 單向調任 )

## 災防專責單位

- 災害防救辦公室審視(研議)職缺需求
- 簽請機關首長同意更改**原職缺職務歸系(公所依各自權責及程序)**
- 以本辦公室科員職為例：**註銷原綜合行政職系科員，職務歸系為消防與災害防救職系科員。**
- 填具該職系**職務說明書**

## 人事單位協處

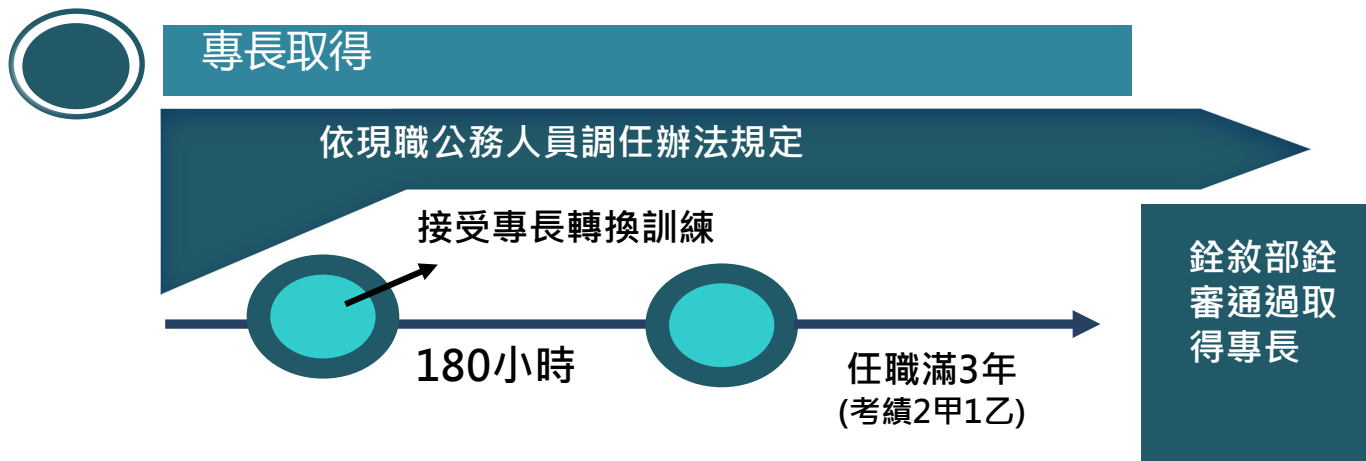
- 各機關所屬人事單位於**銓敘部網路作業系統**報送更改職務歸系。
- 並於該系統產製**職務歸系註銷表、職務歸系表**後，函送銓敘部審議)。

## 銓敘部審定

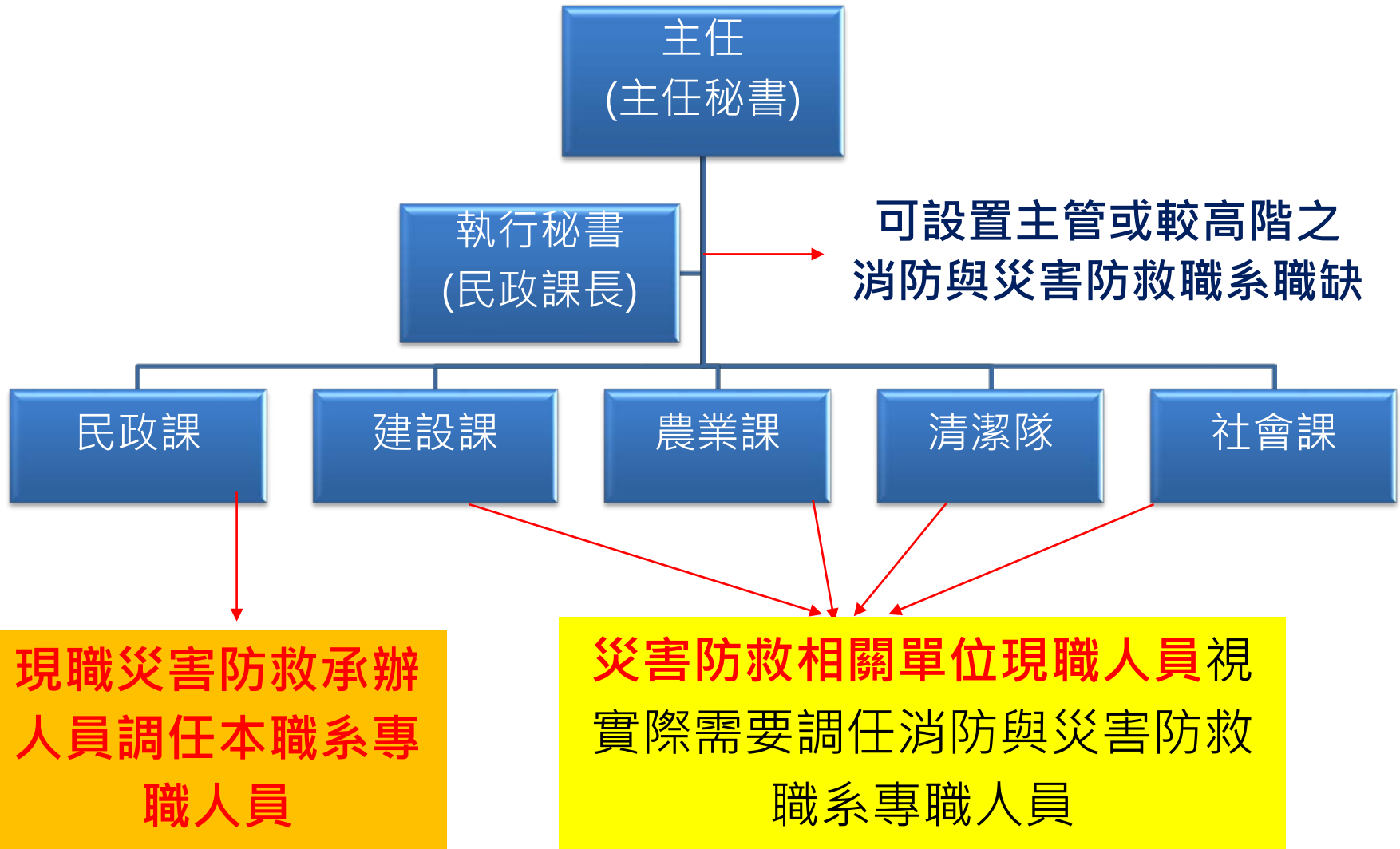
- 銓敘部審核後核備並函復人事單位。
- 完成職務歸系後，各人事單位依權責辦理人員調任銓審作業。
- 銓敘部審核後核備並函復調任當事人。

# 現職人員轉調任（非屬可單向調任）

- 職務歸系與調任作業同前頁。
- 專長取得: 公務人員在本機關**任職滿3年**，最近**3年年終考績2年列甲等、1年列乙等以上**，知能足以勝任，繳有機關證明文件，且曾修習與調任職務職系性質相近之專業科目，或最近5年內接受與調任職務職系性質相近之教育訓練，合併**專業訓練課程達180小時**，或專業科目達10學分，依現職公務人員調任辦法第8條第2項規定，取得本機關職務列等相同或最高列等相同之非技術類職系職務之職系專長。

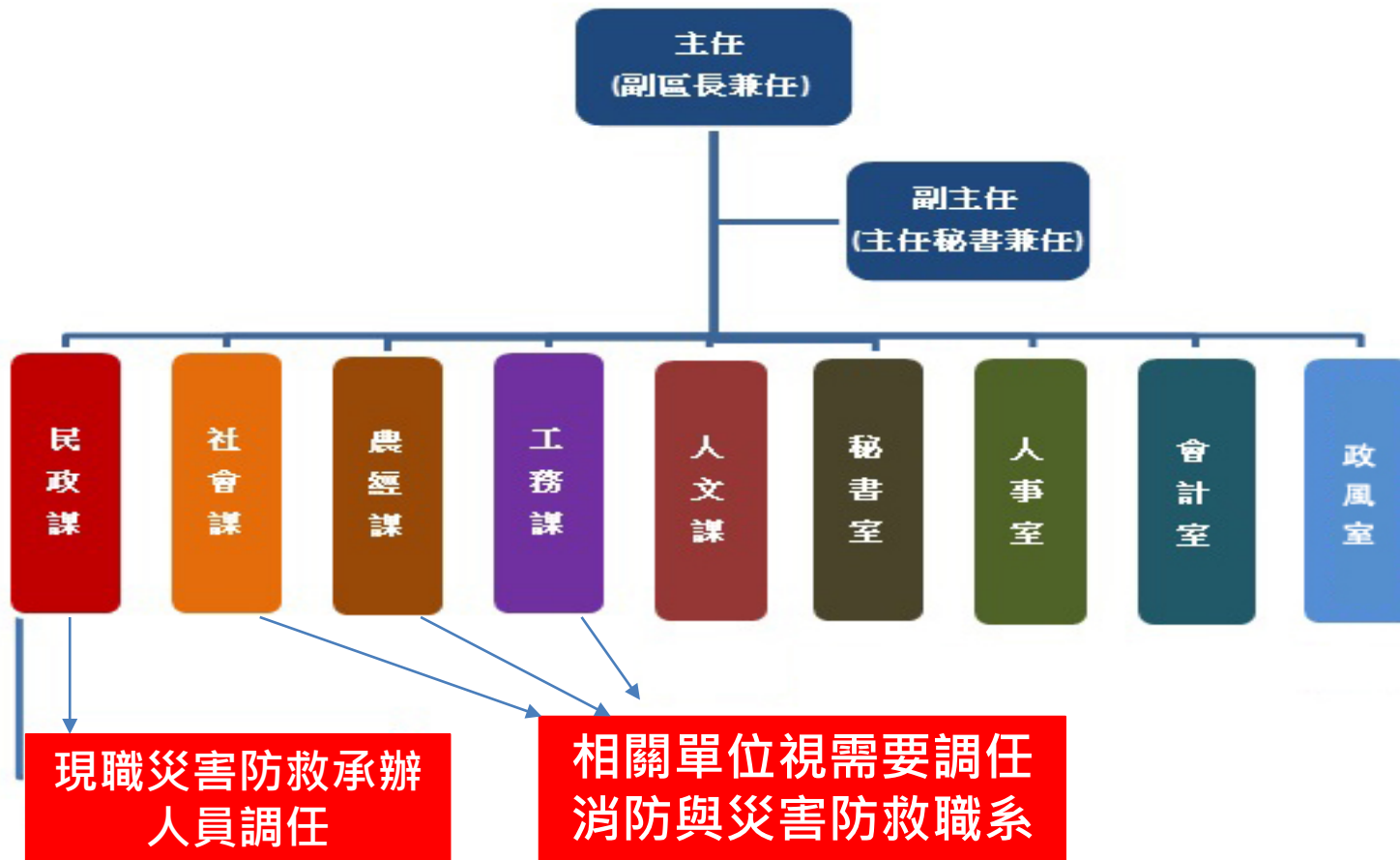


# ○○縣○○鄉災害防救辦公室—例



# 直轄市政府區公所--例

○○市○○區災害防救專  
責單位或災害防救辦公室





# 綜合說明與建議

- 本職系專職人員調任作業，以現職(兼辦)災害防救業務人員，原職缺職務歸系為本職系，依調任辦法規定調任。
- 可以開設職缺方式納入本職系專職人員。
- 本職系專職人員工作內容應以**災害防救工作為主**(參考職務說明書)，**其他業務為輔**。
- 請各級政府及災害防救相關機關(單位)，本於權責配合本職系綱要計畫政策，**依所轄災害潛勢、業務需要等因素**，**配置本職系專職人員**。
- 建議直轄市、縣(市)及鄉鎮市災害防救辦公室召開推動本職系協調會，凝聚共識，**並於各級災害防救會報提案協助推動**。

A composite image of a globe with a house and a rainbow. The globe is shown from a perspective that makes it look like a small planet. The top half of the globe is covered in green grass and features a white house with a red roof, a large green tree, and a windmill. A rainbow arches over the house. The bottom half of the globe is blue and shows the outlines of continents. The background is a bright blue sky with white clouds.

**感謝聆聽**