

行政院災害防救應用科技方案

## 106年度第一次部會署工作協調會議

科技部 | 災害防救應用科技方案辦公室  
國家災害防救科技中心

## 106年度第一次部會署工作協調會議

會議議程

### 壹、主席致詞

### 貳、報告事項

- 一、106年度方案整體推動時程規劃與部會署配合事項說明
- 二、「105年度災害防救應用科技方案」成果研討會規劃報告
- 三、下一階段方案規劃



# 106年度方案整體推動時程規劃 與部會署配合事項說明

科技部 | 災害防救應用科技方案辦公室  
國家災害防救科技中心

## 報告大綱

- 106年度方案整體推動時程規劃  
與部會署配合事項說明
- 部會署配合繳交資料之統計情形

# 106年度方案整體推動時程規劃 與 部會署配合事項說明

## 106年度重要工作項目與時程

時程規劃屆時將依實際作業狀況而彈性調整

部會配合工作事項		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
推動運作 計畫管理	105期末 自評表、成果報告書、研討會資料	■											
	106期初 106與107計畫調查與規劃		■	■									
	106期中、期末 自評表填報進度								■				■
溝通協調 課題規劃	部會署工作協調會議			■									■
	下一階段課題規劃討論 (至各部會進行訪談)					■	■	■	■	■	■	■	■
推廣交流	105年度成果研討會籌備			■	■					初稿			
成果綜整	105年度階段成果彙整報告			■	■	■	■	■			■		
													部會檢視確認 定稿

研討會4/25  
災防科技中心彙整  
105成果與盤點作業

初稿  
部會檢視確認  
定稿

# 部會署協助與配合事項

## 方案運作管理

- 期初-部會署配合本年度細部計畫預期成果與效益調查表，並調查次年度中程綱要
- 期中-部會署辦理期中(末)審查會議，請通知應科辦與NCDR，瞭解現階段重點產出
- 期中-繳交計畫期中自評表
- 期末-部會署配合繳交年度成果結案報告書與填寫期末自評表

## 部會署工作協調會議

- 部會署出席會議。瞭解與配合相關須協調事項或管考作業等(一年約2~3次)

## 成果研討會

- 協助配合研討會之會前議程規劃與確認、相關研討會配合資料繳交；協助配合當日會議參展活動之執行與成果發表

## 彙整階段成果報告

- 部會署配合整體年度成果盤點與彙整作業，包含針對年度成果彙整表與階段成果報告之檢視、修正與確認工作事項

# 部會署近期相關資料繳交與綜整作業

已於105年度部會署第二次工作協調會議(105.12.26)公告並提供填報格式 (

# 部會署配合繳交資料(1/3)

105年度成果資料  
(原106年2月10日繳交)

1. 期末成果報告書 \*註1 (紙本&電子檔)
2. 自評表 \*註2 (業務計畫無須繳交)
3. 研討會資料 \*註3 (業務計畫無須繳交)

本表統計至3月28日

主管單位	105計畫數	成果報告書	自評表	研討會資料
經濟部水利署 (水利防災中心、綜企組)	18	√	√	√
經濟部中央地質調查所 (構地、環工、火山)	6	√	√	√
交通部中央氣象局 (預報、地震、氣象)	3	√	√	√
交通部運輸研究所港研中心	4	√	√	√
內政部地政司	2	√	√	√
內政部國土測繪中心	1	√	√	√
內政部建築研究所 (安災、工程)	6	√	√	√
教育部資訊及科技教育司	1	√	√	√
行政院原子能委員會	4	√	√	√
農委會水土保持局	6	√	√	缺5
國家實驗研究院 (廳洪、國農、國網)	5	缺1 (國網)	缺1 (國網)	缺1 (國網)
國家災害防救科技中心	6	√	√	√
金融管理委員會 (業務計畫)	1	√	無須繳交	無需繳交
農委會農田水利處 (業務計畫)	1	√	無須繳交	無需繳交

# 部會署配合繳交資料(1/3)

農委會水土保持局	台灣地震網於坡地崩塌災害警戒資訊應用之研究
農委會水土保持局	運用ALOS/PALSAR雷達影像進行北臺灣大規模崩塌潛勢區位之活動性評估
農委會水土保持局	105年非莫拉克災區潛在大規模崩塌地區危險度評估與簡易觀測系統建置
農委會水土保持局	105年多尺度遙測空間資訊資料建置及擴充維運
農委會水土保持局	105年度現地資料蒐集暨觀測站維運管理及設備更新計畫
科技部 國家實驗研究院	災害管理資訊平台子計畫

敬請於106年3月31日(五)前補交

# 部會署配合繳交資料(2/3)

## 106年度細部計畫/委託計畫 基本資料調查表[表2]

(原106年2月10日繳交)

本表統計至3月28日

主管單位	106政府科技計畫(綱要計畫)名稱	繳交情形
內政部建研所	建築技術多元創新與推廣應用精進計畫(3/4)	√
內政部建研所	都市與建築減災與調適科技精進及整合應用發展計畫(3/4)	√
內政部地政司	空間測繪應用研究發展計畫(2/4)	√
內政部國土測繪中心	現代化測繪科技發展計畫(3/4)	√
教育部	學校防減災及氣候變遷調適教育精進計畫(3/4)	√
經濟部地調所	斷層活動性觀測研究第四階段(1/4) 斷層活動性觀測研究第三階段-斷層整合性觀測與潛勢分析(4/4)	√ (名稱變動)
經濟部地調所	山崩潛勢評估與觀測技術防災應用(3/4)	√
經濟部地調所	重要活動斷層構造特性調查2期(3/4)	√
經濟部地調所	臺灣北部火山活動觀測研究精進計畫(2/4)	√
經濟部水利署	水旱災整備及應變科技之研究(3/4)	√
經濟部水利署	氣候變遷對水環境之衝擊與調適研究計畫(4/5)	√

[表2] 請至以下連結下載：

[http://astdr.colife.org.tw/activity\\_one.aspx?aid=5](http://astdr.colife.org.tw/activity_one.aspx?aid=5)

# 部會署配合繳交資料(2/3)

本表統計至3月28日

主管單位	106政府科技計畫(綱要計畫)名稱	繳交情形
交通部氣象局	發展小區域災害性天氣即時預報系統(3/4)	√
交通部氣象局	強地動觀測第5期計畫-強震即時警報於防災之應用(2/6) 臺灣地區106年中大型地震震源資訊之快速彙整與提供	√ (名稱變動)
交通部氣象局	建構臺灣海象及氣象災防環境服務系統(1/4)	√
交通部氣象局	氣候變遷應用服務能力發展計畫(4/4)	√
交通部港研中心	運輸環境災防技術與發展研究(1/4)	√
交通部港研中心	綠色海洋與航安科技發展計畫(1/4)	√
原能會	核設施除役與輻射防護劑量評估驗證技術研究(1/4)	√
原能會	輻射災害防救與應變技術之研究發展(2/4)	√
原能會	核能技術及核電廠除役之安全強化研究(3/4)	√
農委會水保局	坡地防災與保育科技發展綱要計畫(1/4)-大規模崩塌防災科技研發·強化坡地智慧監測與農村友善	√
國研院	颱洪、國震、國網...	√
災防科技中心	國家災害防救科技中心發展計畫	√

主管單位	業務計畫名稱
內政部消防署	規劃我國推動企業防災策略及編撰指導手冊勞務委託案

# 部會署配合繳交資料(2/3)

本表統計至3月28日

## 106年度執行細部計畫統計情形

依據目前蒐集106年度投入方案計畫的資料，彙整計畫數與經費數之統計如下：

參與單位	計畫數	預算經費(千元)
經濟部水利署	20	62,950
經濟部中央地質調查所	7	53,018
交通部中央氣象局	5	198,268
交通部運輸研究所港灣技術研究中心	4	6,000
內政部地政司	1	4,500
內政部消防署(業務計畫支持)	1	1,280
內政部國土測繪中心	1	17,959
內政部建築研究所	3	21,034
教育部資訊及科技教育司	1	61,740
行政院原子能委員會	4	35,570
農委會水土保持局	5	13,590
科技部國家實驗研究院	6	104,170
科技部國家災害防救科技中心	6	113,748
<b>合計</b>	<b>64</b>	<b>693,827</b>

# 部會署配合繳交資料(2/3)

如各部會署可提供**業務計畫**支持106年度方案，敬請主動提供。

特別是歷年有提供相關業務計畫支持之主管單位，如農委會林務局、交通部公路總局、內政部營建署、農委會農田水利處、金融監督管理委員會、經濟部國營會、國發會、衛生福利部等，謝謝！

106年3月31日(五)Email回傳表2

# 部會署配合繳交資料(3/3)

107年度綱要計畫/中程個案計畫 規劃調查表 [表3]

依據104-107年應科方案規劃報告，  
可配合方案課題之107年度綱要計畫/中程個案計畫

為利於作為約4-5月之特定議題會議之參考資料，敬請協助填報[表3]

**106年3月31日(五)Email回傳**

[表3] 請至以下連結下載：

[http://astdr.colife.org.tw/activity\\_one.aspx?aid=5](http://astdr.colife.org.tw/activity_one.aspx?aid=5)