

## 討論事項

- 一、**颱洪、地震、公安衛、體系、資訊五分組  
召集人推選**
- 二、**新議題討論**



# 討論事項一、颱風、地震、公安衛、體系、 資訊五分組召集人推選

# 第八屆委員名單



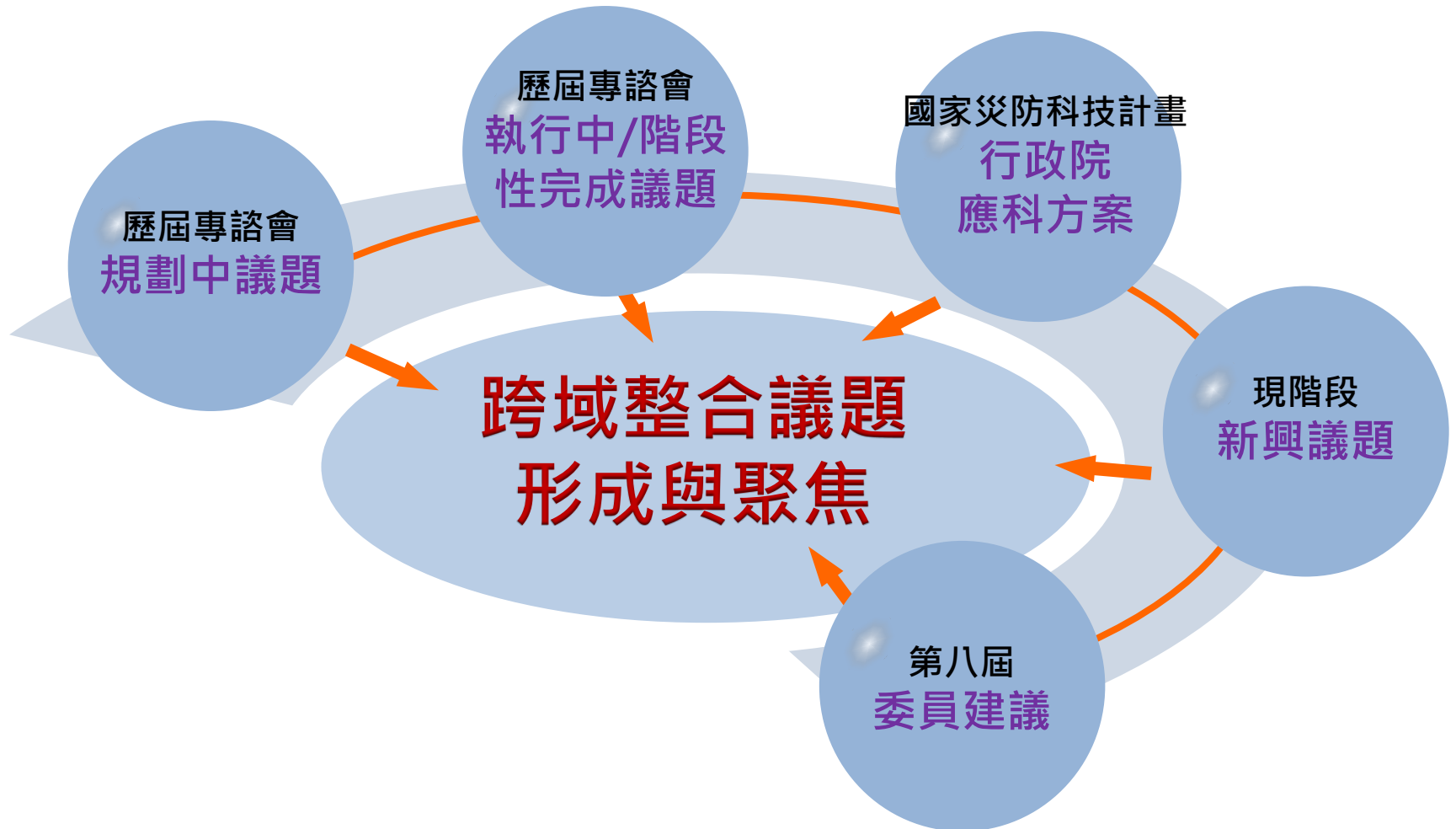
組別	姓名	本職	組別	姓名	本職
召集人	楊弘敦	科技部部長	公安衛組	劉佩玲	臺灣大學應用力學所特聘教授
副召集人	蔡明祺	科技部次長		徐明德	行政院原能會核能技術處處長
颶洪組	顏清連	臺灣大學名譽教授		周志浩	衛生福利部疾病管制署署長
	林銘郎	臺灣大學土木工程學系教授		陳文龍	內政部消防署署長
	葉天降	交通部中央氣象局副局長		石富元	臺大醫院急診醫學部主治醫師
	王瑞德	經濟部水利署署長		簡賢文	中央警察大學消防學系教授
	李鎮洋	行政院農委會水保局局長		蔡嘉一	台灣重大工業意外防治協會理事長
	陳宏宇	國家災害防救科技中心主任		體系組	吳嘉苓
	張麗秋	淡江大學水資源及環境工程學系教授	全國成		台灣世界展望會救援與重建事工處處長
地震組	馬國鳳	中央大學地球科學系教授	陳亮全		銘傳大學都市規劃與防災學系教授
	陳東陽	成功大學土木工程學系講座教授	周素卿		臺灣大學地理環境資源學系教授
	張國鎮	臺灣大學土木工程學系教授	邵珮君		長榮大學土地管理與開發學系副教授
	江崇榮	經濟部中央地質調查所所長	陳淑惠		臺灣大學心理學系教授
	辛在勤	交通部中央氣象局局長	劉文惠		教育部資訊及科技教育司副司長
	林正洪	中央研究院地球科學研究所研究員	資訊組		張韻詩
	許文龍	內政部營建署署長		何全德	國家發展委員會管制考核處處長
		李雪津		行政院顧問	
			詹寶珠	成功大學電機工程學系特聘教授	



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

## 討論事項二、新議題討論

# 新議題形成之依據



## 議題一：巨量資料建置與防災產業應用

依據歷屆委員意見，考量災害特殊需求與減少災害衝擊，提出**緊急危難**時結合**公部門**、**私部門**、**社群網絡**等巨量資料的必要性及急迫性，提供可靠與即時災害防救資訊，以因應全災害之災害防救等相關應用。

## 議題二：仙台減災綱領落實策略建議

以2015-2030年「仙台減災綱領」的目標與優先推動項目，評估我國現行科研技術弱點與未來需求，提出我國未來防減災規劃方向之政策建議。

## 議題三：國土規劃之災防落實機制

「國土計畫法」於民國104年定案，將來於防災工作上的應用重點仍有很大的討論空間，如：**中央與地方之操作架構**、**公私部門之協力共識**、**國土資源保育事權整合**、**民眾參與機制**等。



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

簡報完畢

# 附件一、新議題討論之初步歸納



## 議題背景

依據歷屆委員意見，提出緊急危難時統整公部門及私部門資料的必要性及急迫性，例如：研擬災害情境為基礎的救援對策、建立緊急危難之開放資料規範、公私部門資通訊傳遞管道等，以因應全災害之災害防救等相關應用

## 應用說明

結合公部門、私部門、社群網絡等巨量資料，經由分析運算，應用於緊急危難之研判，提供可靠與即時災害防救資訊



**巨量資料建置與防災產業應用**

## 議題背景

第三屆世界減災會議通過2015-2030年仙台減災綱領，作為世界各國防減災策略規劃之依據。國家災害防救科技中心以「仙台減災綱領」的目標與優先推動項目，評估我國現行科研技術弱點與未來需求，提出我國未來防減災規劃方向之政策建議。

## 應用說明

- 細緻化預警系統和災害風險資訊之可靠性與可及性
- 考量災害特殊需求者
- 減少災害對關鍵基礎設施的破壞
- 減少災害造成的直接經濟損失

**仙台減災綱領落實策略建議**

## 議題背景

《國土計畫法》於民國104年定案，將來於防災工作上的應用重點仍有很大的討論空間。例如依國土功能劃分之四個地區，各權責機關的合議機制如何進行？依實際需要分類、分級之不同管制規則，各主管機關又如何實施？以上的操作又如何得以落實於防災之應用等，均是目前重要的防災需求

## 應用說明

中央與地方之對國土計畫法之操作架構、公私部門之協力共識、國土資源之保育事權整合、民眾參與機制之設計等，藉此實際落實國土計畫法於防災之應用



國土規劃之災防落實機制