

# 「行政院災害防救應用科技方案-第二期」104 年度成果研討會 議程(草案)

時間：105 年 4 月 13 日(三) AM9:00~PM16:45

地點：臺灣科技大學 國際大樓 IB101~IB302 (臺北市基隆路 4 段 43 號)

| 時間                     | 議程   |   |  |   |
|------------------------|--|---|--|---|
| 09:00~09:40            | 報到   |   |  |   |
| 09:40~09:45            | 引言   |   |  |   |
|                        | 引言人  | 災害防救應用科技方案辦公室 謝尚賢執行秘書   |  |   |
| 09:45~09:55            | 貴賓致詞 (行政院 張善政院長)   |   |  |   |
| 09:55~10:20            | 災害防救應用科技方案 104 年度成果說明  |   |  |   |
|                        | 講者   | 災害防救應用科技方案辦公室 謝其泰博士   |  |   |
| 10:20~10:40            | 茶敘 (攤位區與海報區成果展覽)   |   | 科技部記者會   |   |
| 10:40~11:20            | 專題演講 0206 震災台南市維冠大樓的救災經驗分享   |   |  |   |
|                        | 講者   | 台南市曾旭正副市長   |  |   |
|                        | 主持人  | 國家災害防救科技中心 陳宏宇主任  |  |   |
| 11:20~12:00            | 專題演講 應用先進科技降低震害衝擊  |   |  |   |
|                        | 講者   | 國家地震工程研究中心 張國鎮主任  |  |   |
|                        | 主持人  | 災害防救應用科技方案辦公室 謝尚賢執行秘書   |  |   |
| 12:00~13:30            | 午餐(主題攤位區與海報區成果展覽)  |   |  |   |
| 13:30~14:30<br>(60 分鐘) | IB201 教室   | IB202 教室  | IB301 教室   | IB302 教室  |
|                        | 分組研討 1<br>坡地土砂課題   | 分組研討 2<br>防災巨量資訊  | 分組研討 3<br>部會署成果報告                                    | 分組研討 4<br>課題修正檢討  |
|                        | 主持人:<br>地調所 費立沅組長<br>中興大學 游繁結教授  | 主持人:<br>地政司 陳杰宗專委<br>逢甲大學 周天穎主任   | 主持人:<br>地調所 江崇榮所長<br>成功大學 謝正倫教授                      | 主持人:<br>應科辦公室 謝尚賢執秘<br>災防科技中心 林李耀副主任  |
|                        | ● 104 年山崩潛勢評估與觀測技術防災應用(地調所)<br>● 公路邊坡崩塌監測之無線感測網路模組研發(1/2)(港研中心)<br>● 104 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(水保局) | ● 104 年度多平台製圖技術工作案(地政司)<br>● 104 年度發展無人飛行載具系統測繪作業(國土測繪中心)<br>● 災害管理資訊平台維運與雲端應用-災害應變情資應用(災防科技中心) | ● 經濟部中央地質調查所<br>● 交通部中央氣象局<br>● 農業委員會水土保持局<br>● 綜合討論 | ● 坡地土砂災害衝擊與減災評估<br>● 流域水患整體防治與管理平台<br>● 極端氣候之災害風險評估與調適策略<br>● 災害因應能力評估與強化<br>● 綜合討論 |
|                        | ※計畫報告各 15mins  | ※計畫報告各 15mins   | ※計畫報告各 18mins  |   |
| 14:30~14:45            | 茶敘 (攤位區與海報區成果展覽)   |   |  |   |

|                        |  |  |  |  |
|------------------------|--|--|--|--|
| 14:45~15:25<br>(40 分鐘) | 分組研討 5<br>流域水患治理   | 分組研討 6<br>都會烈震課題   | 分組研討 7<br>部會署成果報告  | 分組研討 8<br>課題修正檢討   |
|                        | 主持人:<br>水利署 謝明昌主任<br>台灣大學 賴進松研究員   | 主持人:<br>災防科技中心 周學政副主任<br>中研院 黃柏壽研究員  | 主持人:<br>建研所 陳建忠組長<br>成功大學 李德河教授  | 主持人:<br>應科辦公室 謝尚賢執秘<br>災防科技中心 林李耀副主任   |
|                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>水災潛勢風險圖資更新研發及加值應用(水利署)</li> <li>淹水與河川水位即時模擬與預警技術研發(颱洪中心)</li> <li>綜合討論</li> </ul>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>臺灣地區 104 年地震前兆監測資料彙整及分析(氣象局)</li> <li>大台北地區大規模地震衝擊分析、情境研擬及安全防護評估(災防科技中心)</li> <li>綜合討論</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>內政部建築研究所</li> <li>國家實驗研究院國家地震工程研究中心</li> <li>教育部</li> <li>綜合討論</li> </ul>                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>都會區烈震衝擊情境模擬評估與防治技術</li> <li>核能、火山與新興災害評估技術</li> <li>深化防災巨量資訊價值</li> <li>綜合討論</li> </ul> |
|                        | ※計畫報告各 15mins  | ※計畫報告各 15mins  | ※計畫報告各 12mins  |  |
| 15:25~15:35            | 茶敘 (攤位區與海報區成果展覽)   |  |  |  |
| 15:35~16:15<br>(40 分鐘) | 分組研討 9<br>極端氣候   | 分組研討 10<br>核能火山  | 分組研討 11<br>災害因應能力  |  |
|                        | 主持人:<br>水利署 李友平組長<br>成功大學 李振誥教授  | 主持人:<br>原能會 洪明崎副主任<br>警察大學 簡賢文教授   | 主持人:<br>災防辦 王怡文副主任<br>台灣大學 康仕仲教授   |  |
|                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>氣候變遷對中部(雲中彰)與花東海岸防護衝擊與調適研究(2/2)(水利署)</li> <li>氣候變遷極端颱風災害情境推估及其風險評估應用(災防科技中心)</li> <li>綜合討論</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>建構國土安全輻射監測網(4/4)(原能會)</li> <li>臺灣北部火山活動地區密集陣列觀測研究(4/4)(地調所)</li> <li>綜合討論</li> </ul>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>一般護理之家複合式災害管理之災害風險評估、災害緊急應變指引、計畫及輔導服務計畫(衛福部)</li> <li>前瞻性地區防災力評估方法建置(災防科技中心)</li> <li>綜合討論</li> </ul> |  |
|                        | ※計畫報告各 15mins  | ※計畫報告各 15mins  | ※計畫報告各 15mins  |  |
| 16:15-16:25            | 移動時間(1 樓國際會議廳)   |  |  |  |
| 16:25~16:45            | 104 年度計畫成果海報頒獎(科技部 徐爵民部長)  |  |  |  |
| 16:45                  | 活動結束   |  |  |  |

本議程將隨時調整異動，故請以活動當日發布議程為主