



災防科技中心



氣象局



中研院環變中心



台灣大學



台灣師範大學



交通大學



水利署

# 臺灣氣候變遷推估與資訊平台建置計畫

## Taiwan Climate Change Projection and Information Platform Project (TCCIP)

計畫主持人:林李耀

國家災害防救科技中心

100.12.8

# 一. 計畫目標

建構氣候變遷跨領域研究與應用整合平台

台灣氣候變遷推估與降尺度方法建立

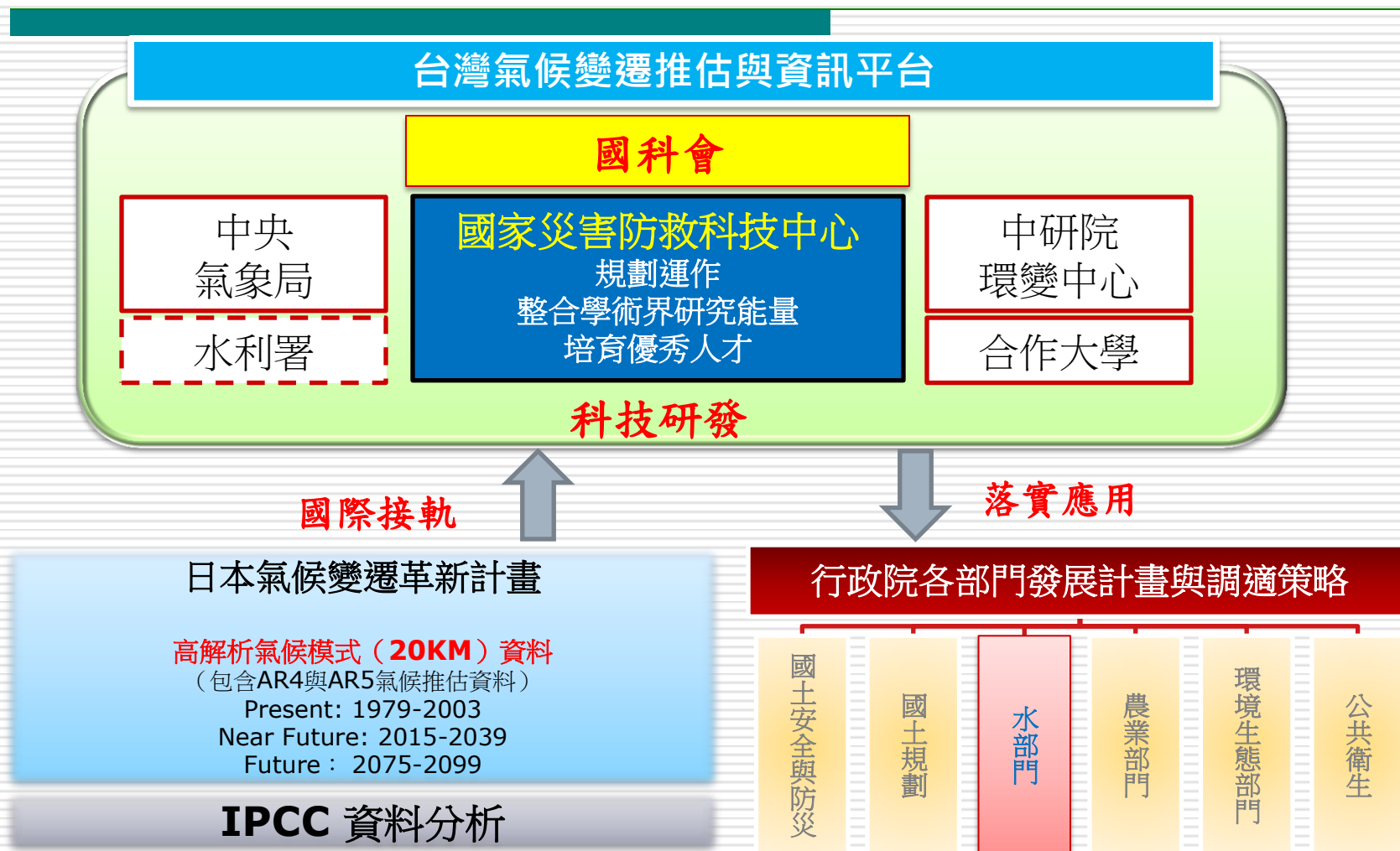
落實國科會氣候變遷研發成果於部會之調適政策

與國際接軌並強化台灣區域氣候研究之重點特色

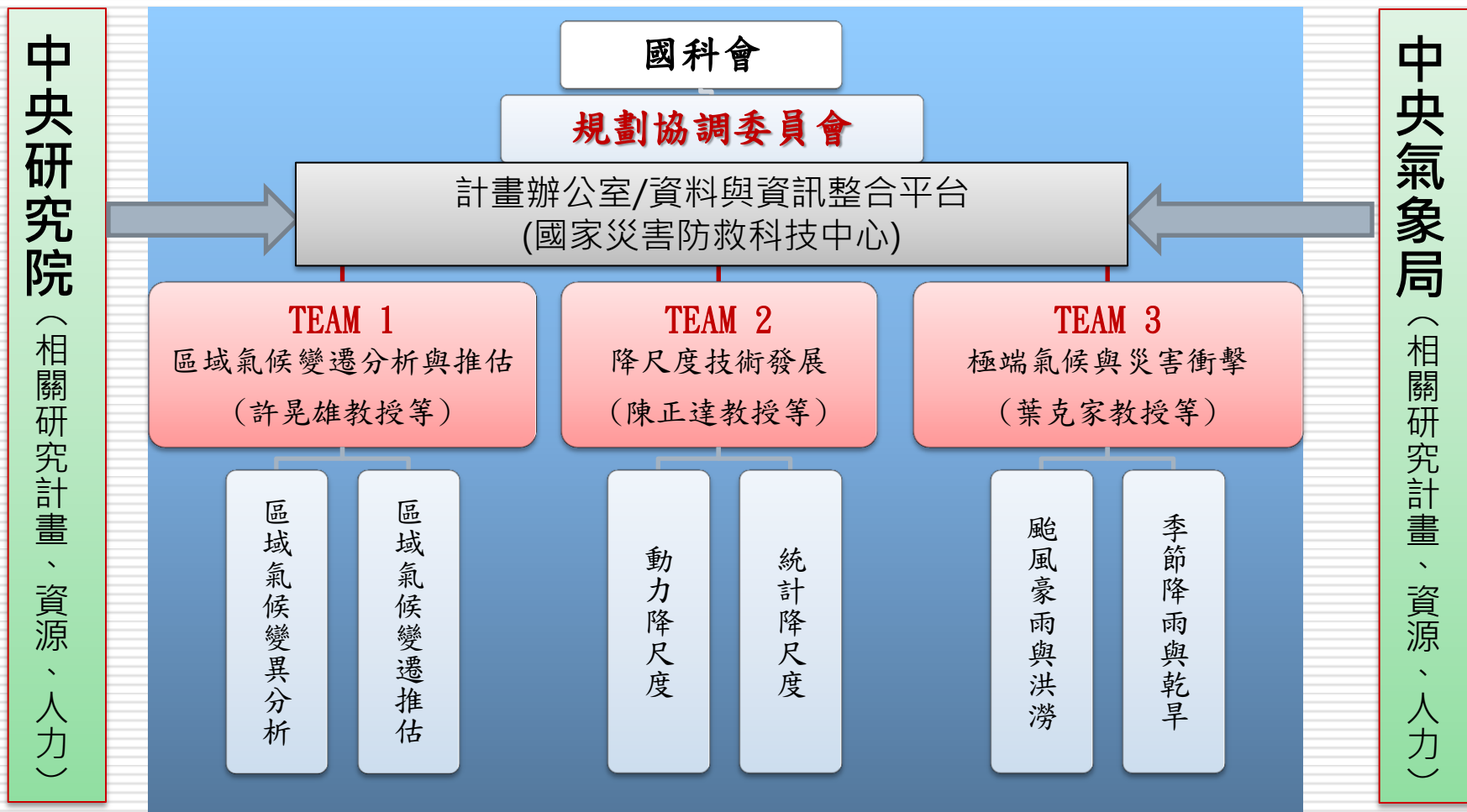
定期出版國家氣候變遷研究報告

因應全球高解析模式發展趨勢與應用段需求，建立適用於本地之氣候變遷推估方法，並將成果有效結合中下游需求，作為國家與部門之調適政策擬定之依據。

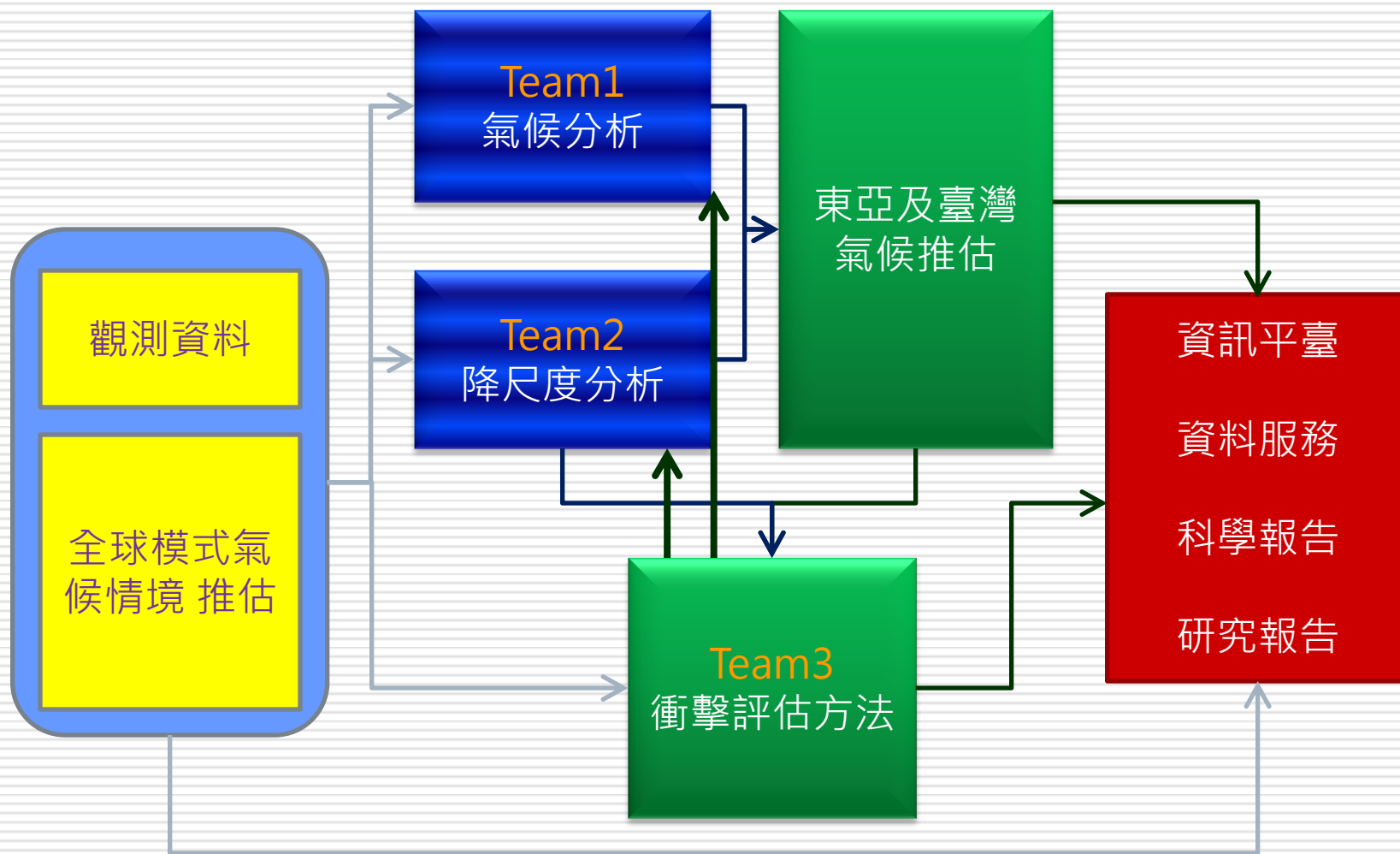
## 二. 資訊平台推動架構



# 三. 氣候變遷研究平台組織架構



# 四. 各工作小組運作架構



# 五. 國科會氣候變遷主軸計畫

## 氣候變遷研究聯盟-氣候變遷實驗室 (CCliCS)

模式能力建構、基礎研究

計畫期限: 100~104

## 台灣氣候變遷推估與資訊平台建置計畫 (TCCIP)

台灣氣候變遷資料/資訊提供

計畫期限: 99~101

## 氣候變遷調適科技計畫 (CCAT...)

環境監測能力建構，  
脆弱度評估方法

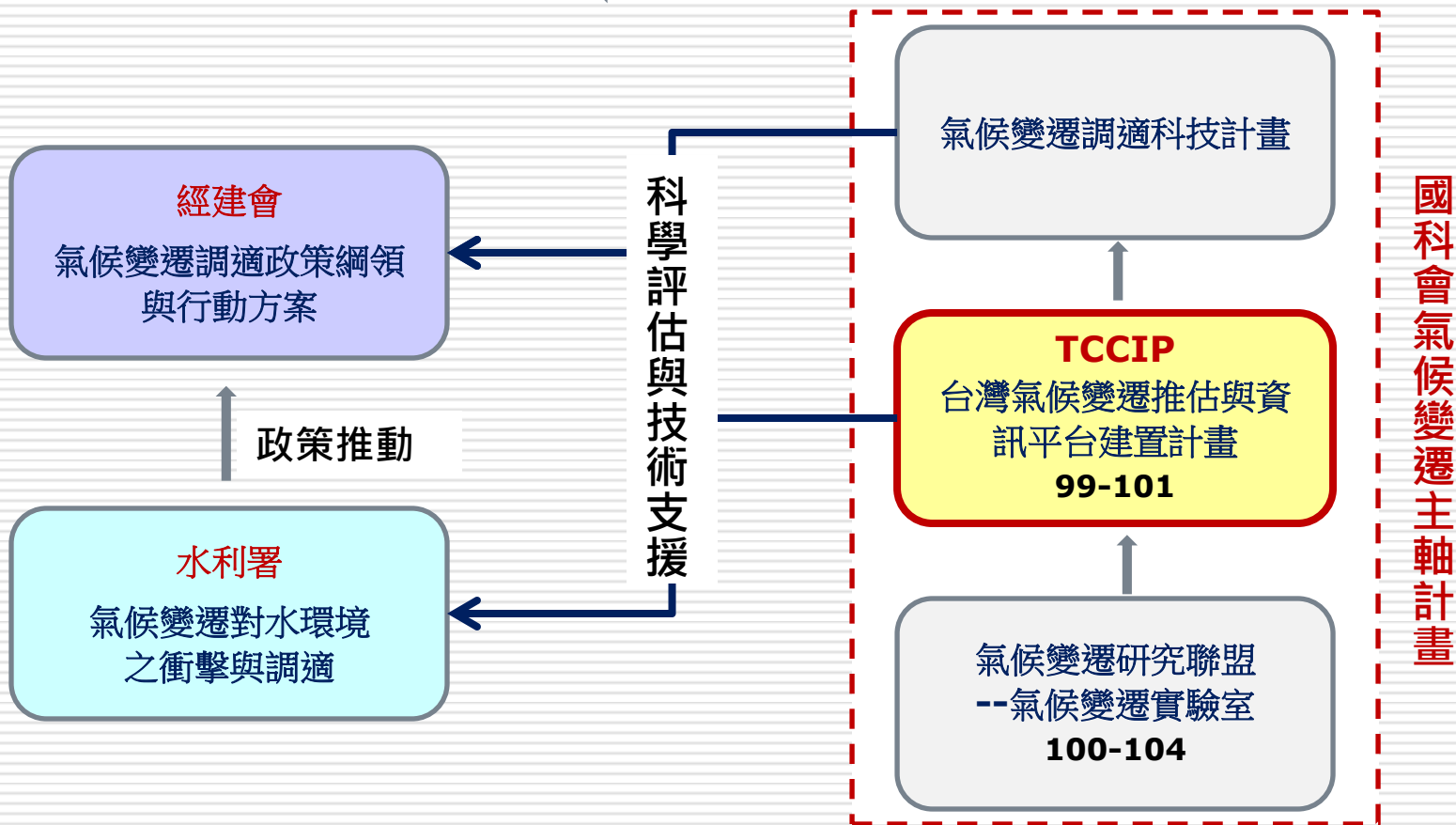
計畫期限: 100~102

# 六. TCCIP與國內相關計畫之關係

■ 應用 ( Application )



■ 科學 ( Science )



# 七. TCCIP計畫預期成果

---

- 本計畫強調將**氣候變遷研究成果**與**應用需求**進行溝通與整合，強化氣候變遷資訊服務
  
- 重要產出：
  - **資料**: 觀測資料、推估資料、加值資料
  - **關鍵技術**: 強調由下而上之概念，以應用面需求思考之關鍵整合技術，並將跨領域溝通結果轉為實質資料或技術產出
  - **科學報告**: 彙整共識度較高之研究成果，作為部門與學術之參考依據
  - **資訊平台**: 提供溝通平台以及資訊平台服務，強化氣候資料之應用