



## 重大鐵路建設氣候變遷風險評估機制與調適資訊平台之研究(1/2)

### 專案摘要

99 年起行政院國家科學委員會針對國家整體防救災體系進行檢討並積極開發與整合國家防救災資訊平台，希冀透過整合監測資訊，開發國家防救災資訊系統平台與災害防救決策支援系統，強化分析與決策支援能力，提升災害預警判識與應變作業效能。

本計畫協助交通部運輸研究所辦理未來氣候變遷風險評估、建置與整合其他部會調適資訊平台等工作，協助交通部暨鐵路主管機關，建立氣候變遷調適觀念，降低重大鐵路建設之脆弱度，提升在氣候變遷下之調適能力，維持應有運作功能及減少對社會衝擊。

### 業主

交通部運輸研究所

### 期間

02/2014- 12/2014

### 工作項目

- (一)建置重大鐵路氣候變遷調適資訊平台
  - 檢討修訂103年度氣候變遷脆弱度評估指標系統與調適資訊平台之功能與架構。
  - 逐項探討與分析構建重大鐵路建設氣候變遷調適資訊平台之重要課題
  - 完成重大鐵路建設氣候變遷調適資訊平台(網路版)之構建。
- (二)整合與規劃國發會及相關部會署調適資訊平台於重大鐵路建設氣候變遷調適資訊平台中
- (三)推動策略與時程規劃
  - 研提鐵路主管機關未來相關調適作為
  - 規劃後續調適資訊平台推動策略與時程

