



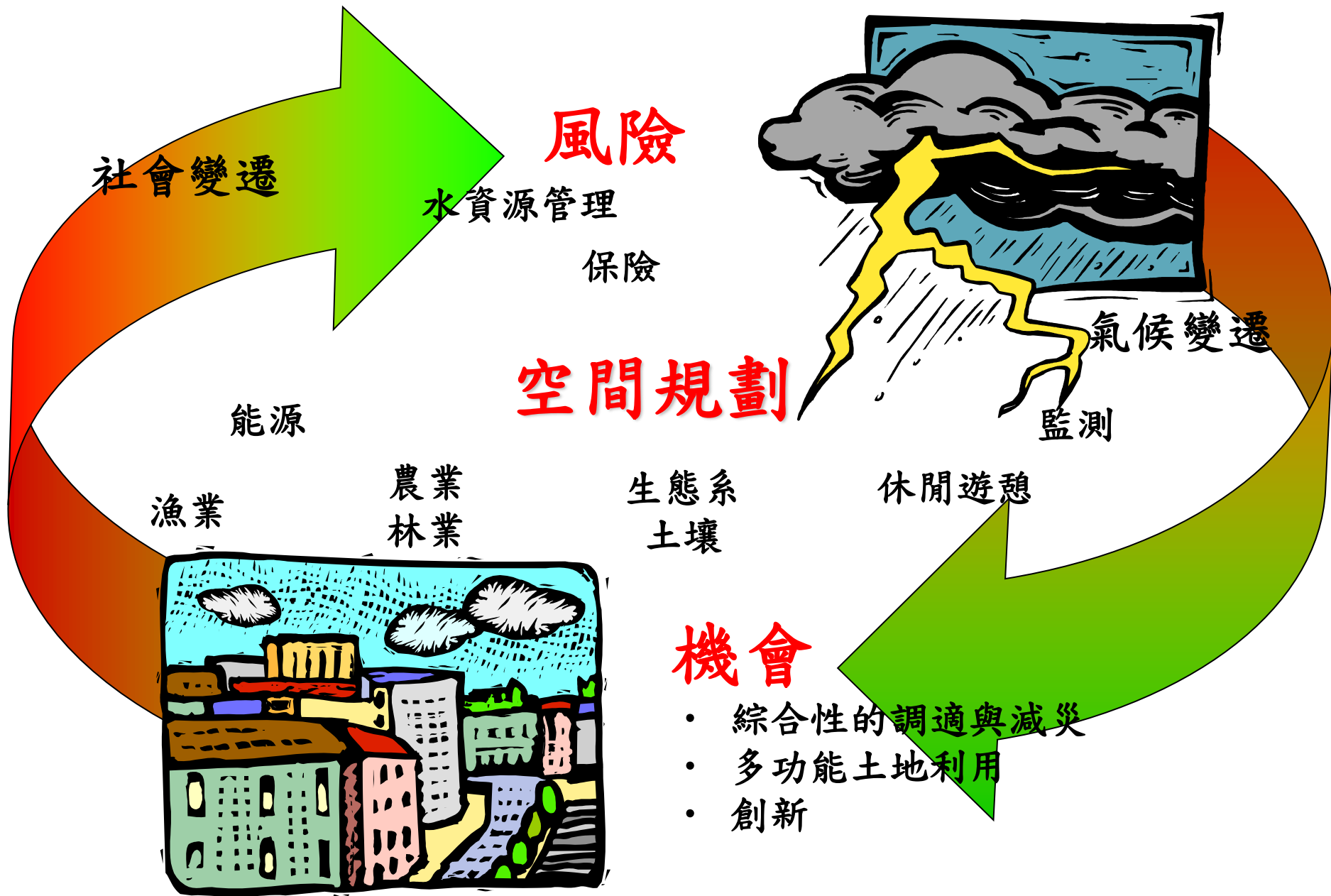
河川治理與實踐案例

李鴻源

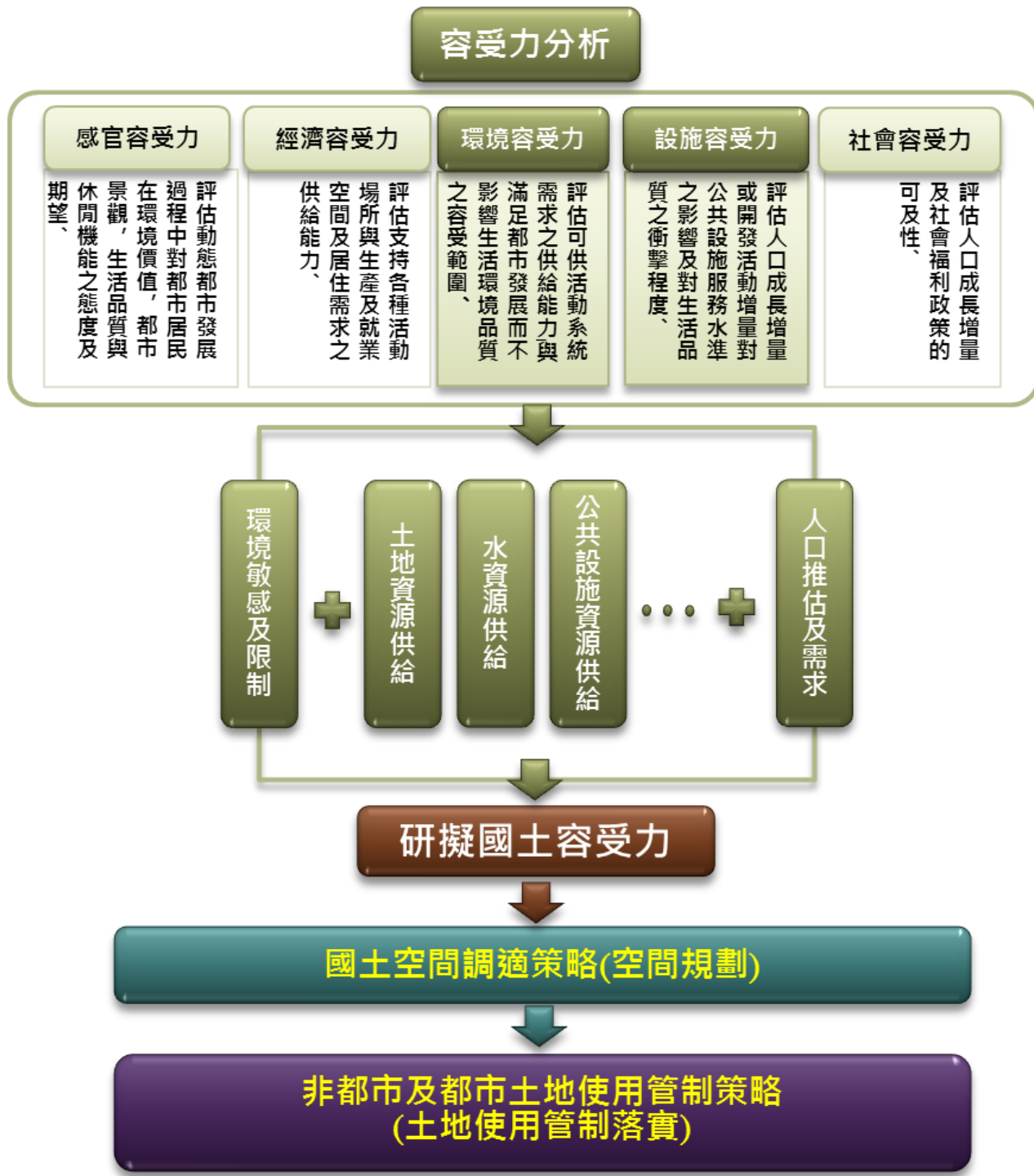


臺大土木系教授

氣候變遷的衝擊



台灣國土容受力分析與調適



滾動式檢討修正

面對不同等級災害風險地區時...

預防及監控

- 監督控管，避免新災害或遭受鄰近災害影響，誘發轉為受災型土地

非災害風險地區

整備應變

- 強度差異管制
- 災害潛勢資訊揭露
- 在地防災避災規劃
- 災害保險制度研擬

災害(低及中)
風險地區

土地發展調適

- 利用國土規劃及土地使用管制方式進行管控
- 於未開發土地禁止開發已開發或進行開發中土地應重新評估該區域之發展強度
- 建築高度規範及加強水土保持

災害(高、中高)風險
地區及限制發展地區

An aerial, high-angle photograph of a densely packed urban area, likely a major city center. The image shows a vast number of skyscrapers and high-rise buildings, creating a complex, textured pattern of vertical lines and geometric shapes. The perspective is from directly above, looking down on the city. The lighting is even, highlighting the intricate details of the building facades and the tight packing of the structures. A semi-transparent dark rectangular box is overlaid in the center of the image, containing the title text in white.

如何打造友善水環境的 韌性智慧城市

非工程手段與北縣污水處理

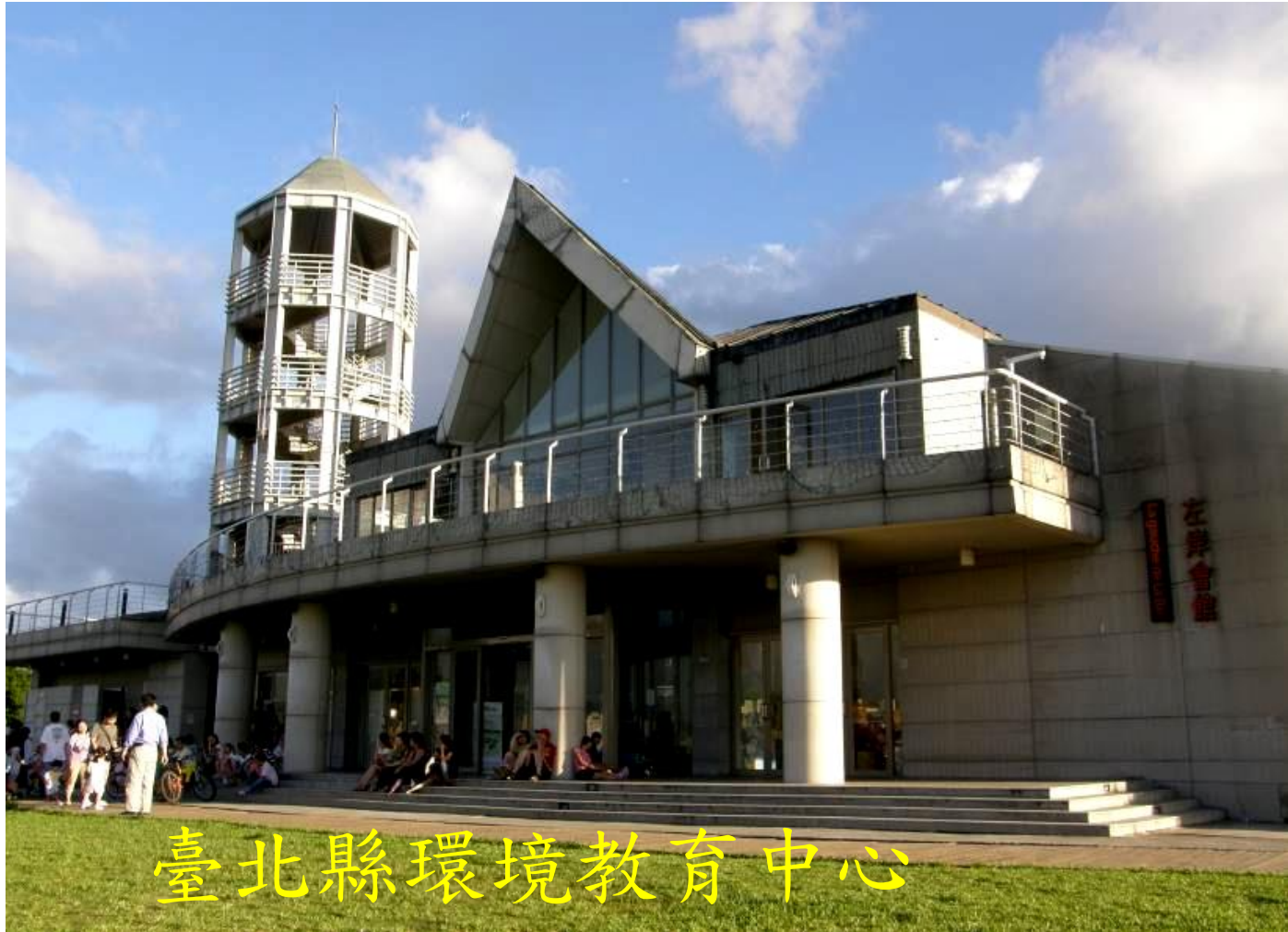




江翠礫間水岸公園

水治理：政府與民間連結的新通路

北縣經驗——從學校落實到市民生活





鰲鼓，一個美麗的錯誤



跨單位整合-國家重要濕地保育計畫(100-105年)

民國100年至105年共6年為實施期程

整體規劃

濕地生態空間結構整體規劃

永續管理

建構濕地永續法制與管理體系

科學研究

整合提升濕地科學研究

參與合作

強化社會參與及國際交流合作

訓練宣導

教育訓練與行銷宣導

* 委託辦理、自行辦理



行動計畫

擬定國家重要濕地復育行動計畫

環境營造

濕地棲地環境營造

生態廊道

濕地生態廊道建構與復育

海岸防護

海岸濕地防護

環境監測

環境長期調查、研究與監測

社區參與

社區參與濕地經營管理

教育推廣

教育推廣

其他

其他

* 獎補助地方政府、大專院校、NGO與地方社區等團體辦理

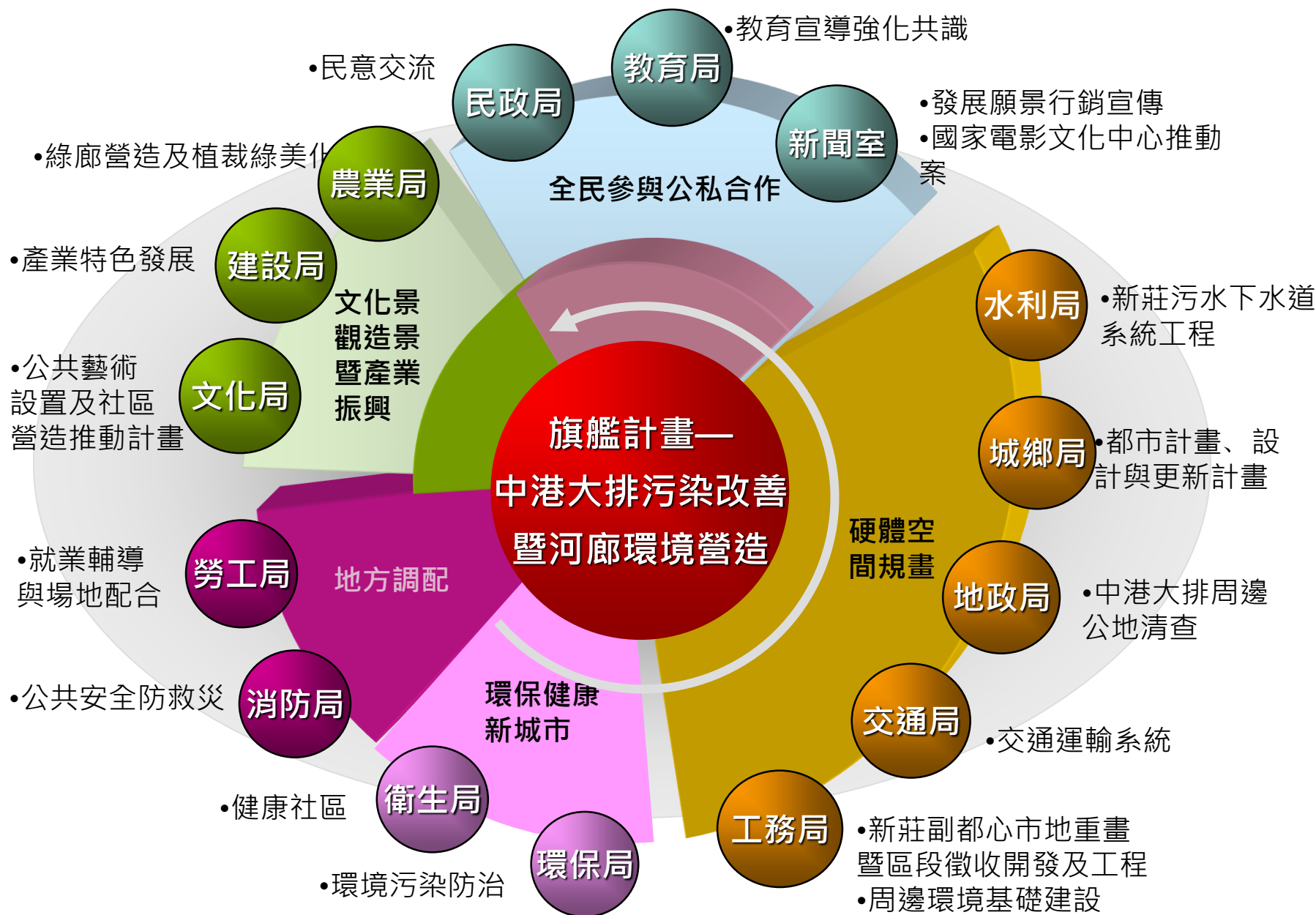
亮點計畫 都市翻轉新契機





整治前

跨領域對話





中壢市老街溪地區都市更新推動方案



都市計畫公共設施保留地 檢討變更作業

新北市新住民火炬計畫的願景與目標

關懷服務

建立協助
支援窗口

推動親職教育

強化家庭
教育功能

整合資源

建構全面照護
新住民網絡

火炬 計畫

形塑教輔體制

建立教育
支持系統

提供扶助

跨越文化
適應衝擊

淡水河系污水下水道系統圖

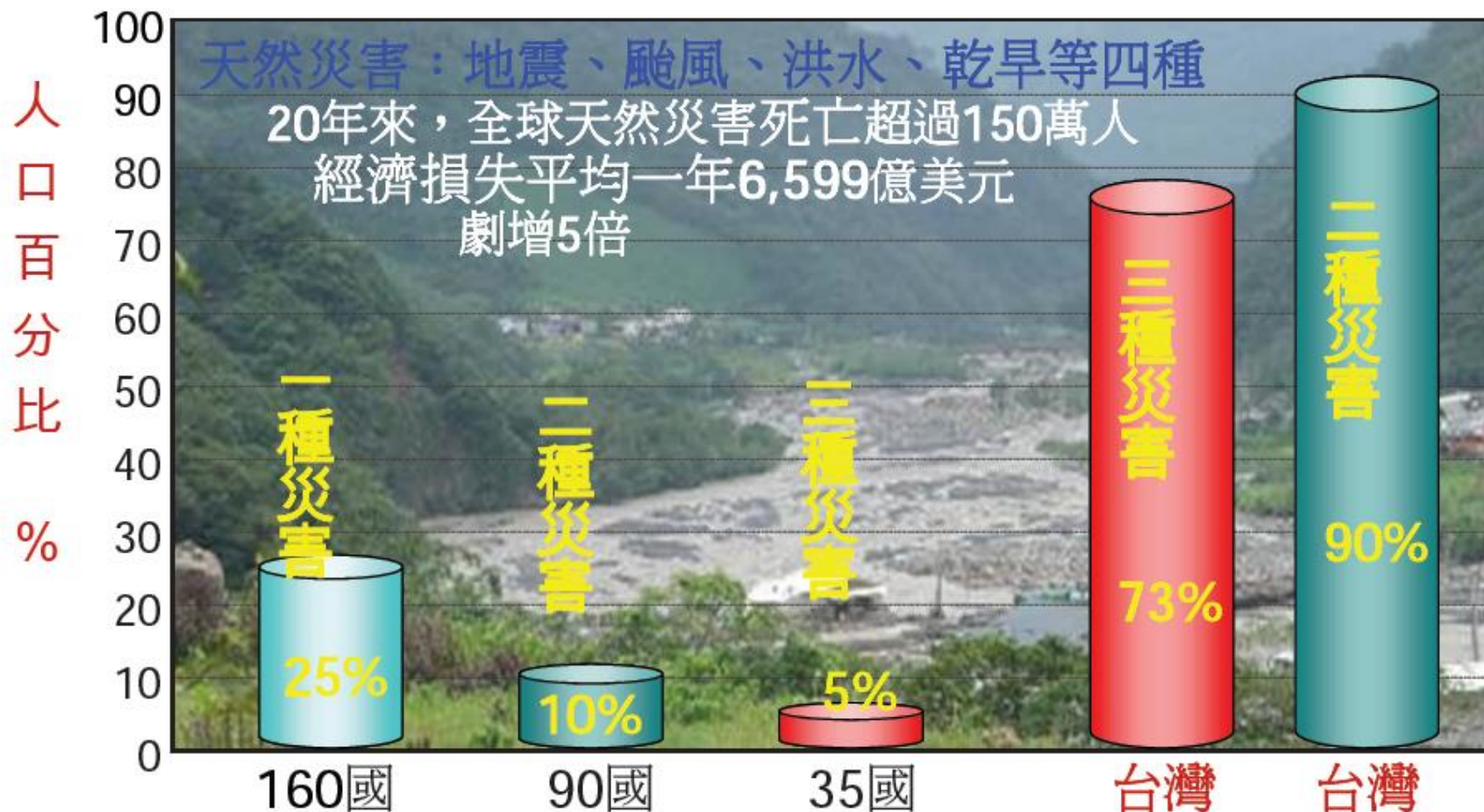


城市競爭再提升

基隆港、基隆市「港市整合」共創雙贏



台灣天然災害潛勢



世界銀行報告(2005):National Disaster Hotspots —A Global Risk Analysis

災害管理基本觀念

