



環境部
Ministry of Environment

114年國家環境保護計畫修訂專家諮詢會議

主辦單位：綜合規劃司

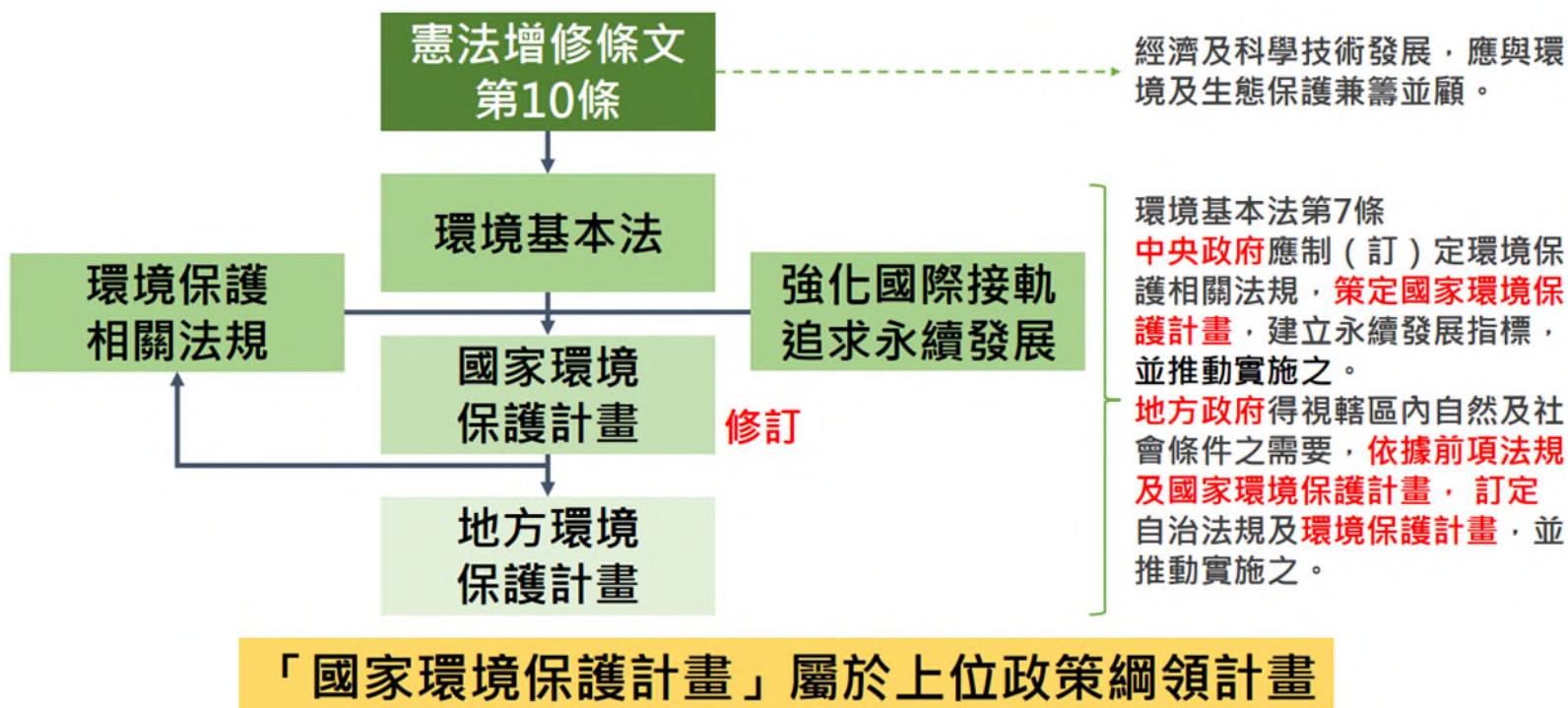
受委託單位：國立臺北科技大學水環境研究中心

114 年10月31日



計畫背景

- 《環境基本法》第七條，中央政府應策定國家環境保護計畫，首版計畫於87年核定，100年底屆期；105年草案更新，109年2月核定新版





國家環境保護計畫沿革

- 1. 維護自然環境生態策略
- 2. 推動公害防治策略

- 1. 氣候行動
- 2. 環境品質
- 3. 自然保育
- 4. 綠色經濟
- 5. 永續夥伴

93年國家環境保護計畫修正專案
工作計畫(草案)

87



※正式公告

87年版環境保護計畫

- 1. 維護自然環境生態策略
- 2. 推動公害防治策略

93



105



105年版
國家環境保護計畫(草案)

- 1. 維護自然環境生態策略
- 2. 保障環境安全及品質策略
- 3. 推動創新生活及經濟型態策略
- 4. 因應氣候變遷策略

107年版國家環境保護計畫(草案)

107



研商

109



※正式公告

109年版國家環境保護計畫

- 1. 氣候行動
- 2. 環境品質
- 3. 自然保育
- 4. 綠色經濟
- 5. 永續夥伴

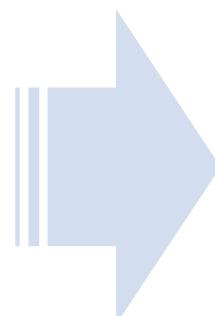
國家環境保護計畫沿革

87年版國家環境保護計畫 (第一版)

Agenda 21
追求永續發展

維護自然環境
生態策略

推動公害防治
策略



109年版國家環境保護計畫 (第二版)

Agenda 2030
轉型我們的世界-
追求永續發展

氣候行動

環境品質

自然保育

綠色經濟

永續夥伴

長程:~ 2030



修訂方向

- 因應行政院組織改造及我國推動2050淨零排放等變化，本次修訂以109年版國家環境保護計畫為主軸，加入新增內容，並將最新的政策方向(如國家希望工程、淨零12項關鍵戰略、減碳旗艦行動計畫等)以及未來發展目標納入計畫修正。
- 此修訂版定位為國家環境保護計畫2.1版。

國家環境保護計畫109年架構

第1篇 計畫背景與目標

- ◆ 計畫緣起
- ◆ 我國環境現況與問題
- ◆ 計畫性質與目標

第2篇 議題與策略

氣候行動

- 氣候變遷因應
- 治山防災管理

環境品質

- 環境影響評估
- 大氣環境
- 流域治理
- 化學物質管理

自然保育

- 陸域生態保育
- 海洋保育
- 環境資源調查與監測

綠色經濟

- 資源循環
- 環境科技

永續夥伴

- 環境教育
- 社會參與

績效指標

第3篇 計畫推動與績效評估

- ◆ 計畫推動與績效評估

114年版修正之議題

原計畫議題

氣候變遷因應

治山防災管理

環境影響評估

大氣環境

流域治理

化學物質管理

陸域生態保育

海洋保育

環境資源調查與監測

資源循環

環境科技

環境教育

社會參與與永續發展

環境管理

環境研究

修正計畫議題

氣候變遷因應

治山防災管理

環境影響評估

大氣環境

流域治理

化學物質管理

陸域生態保育

海洋保育

環境資源調查與監測

資源循環

環境科技

環境教育

社會參與與永續發展

環境研究



規劃期程

113年

- 8月13日 地方政府及民間團體研商會議
- 9月5日 召開環保團體及地方政府意見參採情形討論會議，重新訂定新版架構
- 10月28日 邀集各部會召開「國家環境保護計畫修訂相關部會研商會議」
- 11月12日 邀集各部會召開「國家環境保護計畫修訂規劃部內第2次討論會議」
- 12月20日 邀集相關機關召開「國家環境保護計畫修訂『環境科技』、『社會參與與永續發展』議題研商會議」

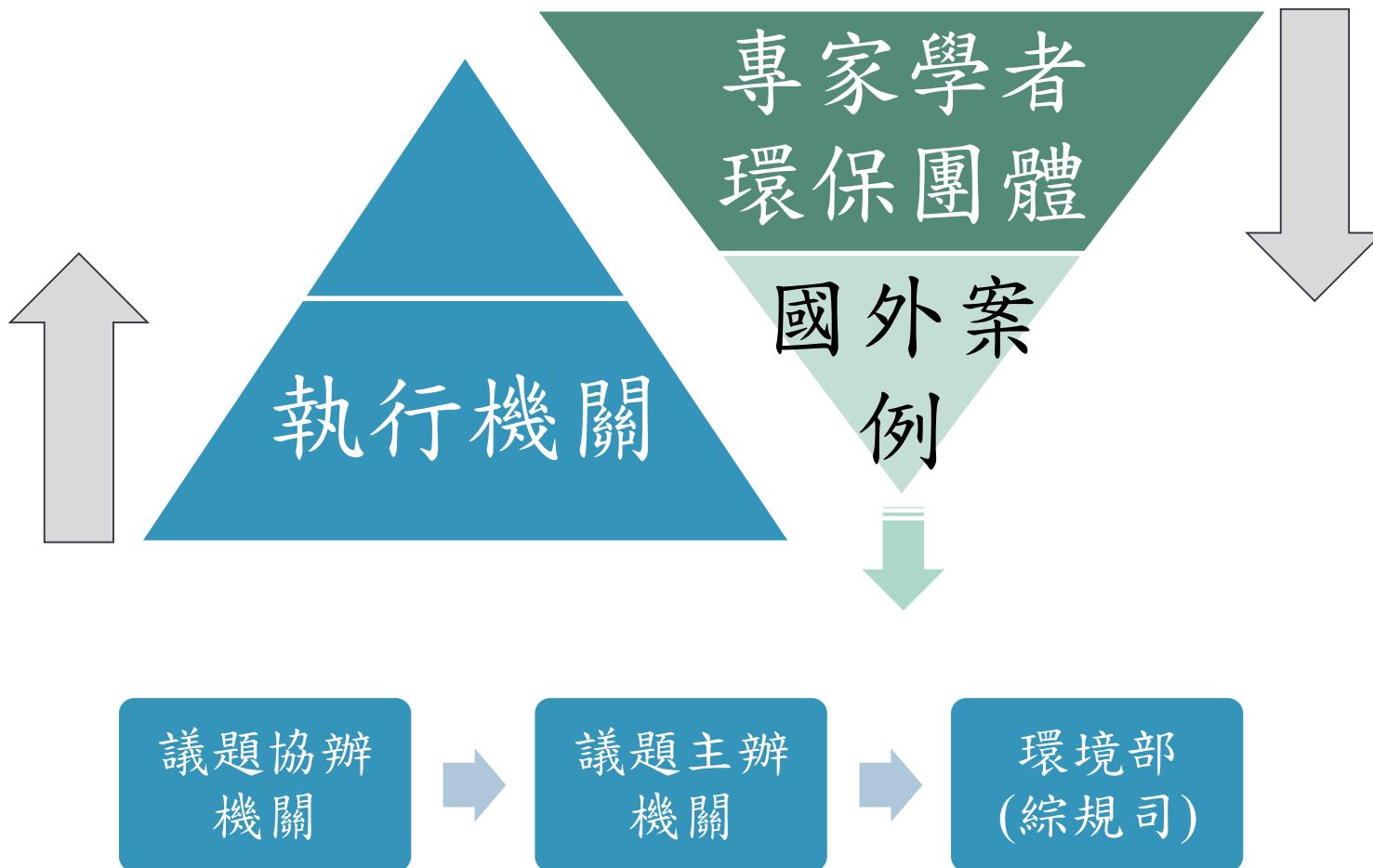
114年

- 2月底 協辦機關將修正內容送主辦機關彙整
- 3月底 主辦機關彙整協辦機關所提修正內容送環境部彙整
- 4月8日 綜規司召開「國家環境保護計畫修訂『環境科技』、『社會參與與永續發展』議題專家諮詢會議」
- 7月28日 邀集氣候署召開「國家環境保護計畫修訂『氣候變遷因應』議題研商會議」
邀集水保司召開「國家環境保護計畫修訂『流域治理』議題研商會議」
邀集林保署召開「國家環境保護計畫修訂『陸域生態保育』議題研商會議」
- 7月29日 邀集循環署召開「國家環境保護計畫修訂『資源循環』議題研商會議」
邀集環管署召開「國家環境保護計畫修訂『環境管理』議題研商會議」
邀集國環院召開「國家環境保護計畫修訂『環境研究』議題研商會議」
- 9月12日 綜規司召開「國家環境保護計畫修訂『環境科技』、『社會參與與永續發展』議題第2次專家諮詢會議」
- 10月31日 綜規司召開「國家環境保護計畫修訂專家諮詢會議」

北科大執行



我國國家環境保護計畫修訂過程





主軸議題		主責機關	相關機關
1	氣候變遷因應	環境部(氣候變遷署)	各中央目的事業主管機關
2	治山防災管理	農業部 (農村發展及水土保持署)	農業部（林業及自然保育署）、經濟部（水利署、地質調查及礦業管理中心）、內政部（國土管理署）
3	環境影響評估	環境部(環境保護司)	環境部（環境管理署）、各目的事業主管機關
4	大氣環境	環境部(大氣環境司)	環境部、交通部（中央氣象署、航港局、公路局）、經濟部（產業發展署、產業園區管理局、能源署）
5	流域治理	環境部(水質保護司)	農業部（農林業及自然保育署）、內政部、經濟部（水利署、產業發展署）、海洋委員會(海洋保育署)、國家科學及技術委員會、台灣自來水股份有限公司、臺北自來水事業處、環境部環境管理署
6	化學物質管理	環境部(化學物質管理署)	各目的事業主管機關
7	陸域生態保育	農業部(林業及自然保育署)	農業部（漁業署、生物多樣性研究所）、內政部（國家公園署）、經濟部（地質調查及礦業管理中心）、各目的事業主管機關
8	海洋保育	海委會(海洋保育署)	農業部、環境部、經濟部、交通部、內政部
9	環境資源調查與監測	環境部(監測資訊司)	農業部、內政部、經濟部、交通部
10	資源循環	環境部資源循環署	農業部
11	環境科技	環境部(綜合規劃司)	環境部（化學物質管理署、資源循環署、環境管理署） 經濟部（水利署、產業發展署）、農業部生物多樣性研究所、內政部國土管理署、國科會、交通部中央氣象署
12	環境教育	環境部(環境保護司)	行政院所屬中央部會、環境部（綜合規劃司、資源循環署、國家環境研究院、化學物質管理署）
13	社會參與與永續發展	環境部(綜合規劃司)	環境部（氣候變遷署、環境保護司、資源循環署、環境管理署、化學物質管理署）、農業部（林業及自然保育署、農業試驗所、農糧署）、經濟部（產業發展署、產業園區管理局）、內政部（國土管理署、國家公園署） 教育部、金管會
14	環境管理	環境部(環境管理署)	無
15	環境研究	環境部(國家環境研究院)	無



專家諮詢事項

- 一. 整體期程與目標修訂內容(表3-1)是否妥適，提請討論。
- 二. 各議題執行策略與績效指標修訂內容是否妥適，提請討論。



計畫	目標期程		
	近程	中程	長程
國家環境保護計畫	2025-2026 年	2027-2030 年	2031-2035 年
質化目標	改善環境品質、保障國民健康、維持生物多樣性	提升環境品質、強化能資源循環利用、維護自然生態管理	確保環境安全、翻轉經濟與生活模式、形塑綠色生活、實現人與環境和諧共生
量化目標	<p>累計至 2035 年之達成目標：</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 減碳少災害 2035年以溫室氣體淨排放量較基準年2005年減量$38\% \pm 2\%$。 ◆ 自在好呼吸 全國PM_{2.5}年平均濃度改善至$8 \pm 1 \mu\text{g}/\text{m}^3$，提升O₃空氣品質標準符合率。 ◆ 優遊享親水 嚴重污染河段脫離率提升至100%、輕度及未受污染河段比率提升至75.5%。 ◆ 垃圾變資源 一般廢棄物回收率提升至60%。 ◆ 與野共生存 我國法定陸域保護區域占國土地面積比率持續保持在19.2%以上；全國海域環境水質監測站之溶氧量、重金屬鎘、鉛、汞、銅、鋅、氨氮7項水質項目2035年達成率99.6%。 ◆ 綠領新人才 每年培訓綠領淨零人才2,400-3,200人次。 		



水資源為世代永續資產

信心

熱忱

責任感

Thank You

