

新竹縣氣候變遷調適執行方案
114 年成果報告

新竹縣政府
115 年 9 月

目錄

第一章、摘要	1
一、本期調適目標	1
二、114 年度成果亮點	4
第二章、整體進度及執行情形	6
一、關鍵領域	6
二、能力建構(含非關鍵領域)	8
三、其他項目	9
第三章、分析及檢討	14
一、調適措施執行目標達成情形	14
二、調適措施執行進度及內容檢討	14
三、其他項目	15
第四章、未來推動規劃	17
一、關鍵領域	17
二、能力建構(含非關鍵領域)	18
附表一、氣候變遷調適執行方案成果彙整表	20
附表二、因應氣候衝擊之措施/計畫之辦理情形及執行成果	31
附表三、因地制宜之調適措施之辦理情形及執行成果	34

第一章、摘要

一、本期調適目標

本期調適方案內容，除調查本縣易受氣候衝擊對象、檢討既有施政計畫（含檢視歷年國家調適計畫、行動方案）及氣候風險評估結果等，歸納出本縣重要之氣候變遷調適議題及關鍵調適領域。制定過程亦與各領域專家學者、在地 NGO 團體、專業研究機構及府內外業務主管機關等，歷經多次訪談、研商及專家審查等會議，蒐集相關專業意見，完成制定本期（113~115 年）調適方案之各項調適目標、策略與措施。茲就本縣調適方案內容重點摘述如下：

(一)關鍵領域調適目標

本期執行方案針對三大關鍵領域（土地利用、農業生產及生物多樣性、健康）分別制定總調適目標，並據以訂定共 8 項調適策略、18 項調適措施及 20 項細部之調適措施內容。分別說明如下：

1.土地利用領域

土地利用領域之調適總目標為：「落實國土計畫相關管制規定，促進土地合理與合法使用，保障生命財產安全與環境永續」。

因此，此領域相關調適策略及措施重點，主要係於未來本縣相關土地利用之管理上，會考量高氣候災害風險區域及影響，並對應相關管制作為或預防性措施。茲就本領域之重點調適措施及其質化或量化目標，摘述如下：

(1)完成公告新竹縣國土功能分區圖。

- (2) 完成輔導露營場合法化：預計輔導 50 處露營場取得第一階段土地許可。
- (3) 於水環境工程之生態檢核中，要求落實評估可採行 NbS 精神之設計概念。
- (4) 申請中央補助計畫時，納入縣管河川及區域排水系統改善規劃優先考量淹水災害風險區域評估規劃。

2. 農業生產及生物多樣性領域

農業生產及生物多樣性領域之調適目標為：「建立韌性農業，落實於農業生產管理，並維護生態多樣性之監測與管理機制」。

因此，此領域相關調適策略及措施重點，主要配合中央農業主管機關相關政策措施，推動強化縣內農產品及其農業設施因應氣候變遷災害之調適能力，並針對受氣候變遷影響之物種加以進行先期調查作業。茲就本領域之重點調適措施及其質化或量化目標，摘述如下：

- (1) 完成研議本縣養殖漁業因應氣候變遷衝擊採行相關適地適養之調適措施。
- (2) 完成輔導及補助設置結構加強型溫網室設施面積 3 公頃。
- (3) 進行氣候變遷下脆弱物種之生態調查計畫。

3. 健康領域

健康領域之調適目標為：「強化醫療衛生及防疫系統之預防及應變能力，提升脆弱群體預防熱/寒危害之識能，並提供相應衛教宣導或關懷輔助措施」。

因此，此領域相關調適策略及措施重點，主要針對氣候型傳染疾病、熱寒傷害之預防及整備措施，同時加強針對氣候變遷對健康影響之衛教或宣導工作。茲就本領域之重點調適措施及其質化或量化目標，摘述如下：

- (1)辦理加強氣候變遷相關傳染病防治及相關衛教工作教育訓練或宣導活動 8 場次。
- (2)辦理「中小企業工作環境輔導改善計畫」，每年完成輔導 400 場次。
- (3)於氣候型災害提供脆弱群體扶助共 300 人次。
- (4)辦理長者之氣候變遷健康調適相關之宣導活動 6 場次。

(二)能力建構（含非關鍵領域）調適目標

第一期執行方案調適能力建構（含非關鍵領域包括：維生基礎設施、水資源、能源供給及產業）之調適目標為：「善用科學分析工具評估氣候風險來源，妥善規劃相關整備工作與精進因應作為。」

因此，共制定 7 項調適策略、19 項調適措施及 20 項細部之調適措施內容。主要方向為強化因應氣候型災害衝擊的整備量能、氣候風險調查與研究、宣導教育推廣及引進新技術等。茲就本領域之重點調適措施及其質化或量化目標，摘述如下：

- 1.辦理氣候風險評估應用相關教育訓練或研商會議 6 場次。
- 2.強化原住民族因應氣候變遷災害之風險溝通，完成獎勵輔導造林計畫宣導會 6 場次。
- 3.辦理氣候變遷風險與調適等相關議題之宣導活動 6 場次。
- 4.精進水患自主防災社區每年固定 5 處。
- 5.完成布建雨水下水道智慧監控系統 80 處。
- 6.辦理氣候型防災宣導及災害應變教育講習或研討會 3 場次。
- 7.辦理土石流自主防災演練 9 場次。
- 8.辦理農業調適教育宣導會議 6 場次。
- 9.完成檢討緊急應變機制，並辦理防災作業演練每年至少 3 次。
- 10.完成山區道路安全監測工作 3 處。
- 11.完成老舊橋梁維修補強或改建計畫 45 處。
- 12.完成監測公有掩埋場邊坡穩定性共 12 次。

- 13.辦理節水輔導或宣導說明會 4 場次。
- 14.針對縣管工業區廠商辦理國際氣候變遷調適議題、碳費、氣候風險財務揭露(TCFD)等與氣候議題或企業永續相關之教育訓練或宣導說明會 2 場次。

二、114 年度成果亮點

本縣調適方案推動策略及措施由新竹縣氣候變遷因應推動會調適組工作小組成員共同辦理，針對 114 年度已完成之亮點成果摘述如表 1 所示，並統計其中 22 項具有量化執行目標數之調適措施執行進度，114 年平均執行進度達 72.6%，彙整如附表一所示。

各項亮點工作對本縣調適目標具顯著實質貢獻：在土地利用與防洪上，透過輔導 48 處露營場合法化及區域排水工程，加強坡地風險管制與水患防禦；農業與生態面向，落實溫網室設施補助、抗逆境作物推廣及槲櫟生態調查，提升產地耐候力與生物多樣性；健康防護面向，推動職場防熱輔導（509 場）並扶助脆弱族群 877 人次，有效降低高低溫危害；能力建構面向，則透過 70 處下水道智慧監控與基層自主防災社區精進，具體鞏固由下而上的災害防禦體系，各項實質成效與指標數據詳見附表一至附表三。

表 1_114 年度調適領域成果亮點彙整表

調適領域	主辦局處	領域成果亮點說明	對應 附表一 項次
土地利用	傳播行銷處	累計已輔導48處露營場取得第一階段土地許可	5
	工務處	辦理全國水環境計畫已完成工程之生態檢核工作	6
	工務處	辦理縣管區域排水應急工程1件	7
農業生產及 生物多樣性	農業處	養殖烏魚並與白蝦混養，並完成6次雇工清除養殖池周邊水路雜草等	10
	農業處	完成輔導及補助設置結構加強型溫網室設施面積1.2公頃	12
	農業處	執行1案「脆弱物種生態調查」	13
健康	衛生局	辦理登革熱採檢、防治；傳染病暨檢體包裝運送；流感疫病防治等之教育訓練共4場次	16
	勞工處	辦理「中小企業工作環境輔導改善計畫」完成輔導509場次	18
	社會處	扶助脆弱群體(遊民)877人次	19
能力建構 (含非關鍵 領域)	環保局	辦理1場次「氣候變遷調適工作坊」	21
	原住民族 行政處	完成3場次原住民族獎勵輔導造林計畫宣導會	22
	環保局	辦理1場次「氣候變遷大型宣導活動」及1場次「氣候變遷調適輕旅行」	23
	消防局	完成修訂本縣災害防救計畫	24
	工務處	輔導5處「精進水患自主防災社區」	25
	消防局	辦理各式防災宣導及教育訓練共計36場次	28
	農業處	辦理3場次土石流自主防災演練	29
	農業處	辦理2場次「農業調適教育宣導會議」	31
	工務處	辦理71座老舊橋梁維修補強作業	34
	環保局	完成26次公有鎮掩埋場擋土牆監測	35

第二章、整體進度及執行情形

新竹縣調適執行方案共涵蓋 3 大關鍵領域、能力建構(含 3 個非關鍵領域)、15 項調適策略、37 項調適措施及 40 項措施內容，彙整 114 年調適方案整體進度及執行情形如附表一所示。針對 114 年本縣執行關鍵調適領域及能力建構之調適措施與重點成果，說明如下：

一、關鍵領域

(一) 土地利用領域

1. 新竹縣 113 年已依中央訂定原則及土地屬性完成新竹縣國土功能分區圖(草案)繪製作業，繪製成果已於 113 年底完成內政部審議通過，後續配合內政部審查意見修正，並於核定後依中央指定日期公告實施。
2. 於辦理都市計畫區通盤檢討及都市更新計畫或案件等土地利用政策中，納入考量氣候災害風險，精進相關空間規劃與管理措施。
3. 已累計完成輔導本縣納管 48 處露營場取得第一階段土地許可，(五峰鄉 24 件、尖石鄉 15 件、其餘鄉鎮市 9 件)。本府依規落實跨機關審查，核心原則包含：面積與分區規範、環境敏感區檢核及公共安全通行等。此外，亦持續提供業者與公協會相關申請土地許可及設置登記之諮詢服務與建議。
4. 針對排水系統(縣管河川及區域排水)之承災或疏洪能力，考量設定長期氣候變化情境，納入相關改善工程中，並於 114 年完成辦理縣管區域排水應急工程 1 件。

(二) 農業生產及生物多樣性領域

1. 配合參與農業部召開之農作物生產預測會議，並依據會議檢討結果辦理相關後續因應作為。

2. 遵循農業部指導並配合國土計畫辦理農地資源空間規劃計畫，檢視本縣農產業空間布建規劃，研擬 114 年度農地利用綜合規劃計畫。
3. 本縣臨海養殖漁業主要係飼養廣溫性魚種之烏魚為主，並與白蝦混養；已於 114 年完成 6 次雇工清除養殖池周邊水路雜草等，避免水路堵塞並保持其之暢通。
4. 持續推廣及輔導農林漁畜種植抗逆境品種作物，並強化農作物因應氣候變遷衝擊之調適設施，114 年已完成 2 件推廣工作；推廣、補助(輔導)面積達 1.2 公頃。
5. 針對氣候變遷下之脆弱物種辦理 1 案生態調查計畫(新竹地區槲櫟原生地復育與族群監測、生育地管理維護及區外栽植植株監測保育計畫)。

(三) 健康領域

1. 完成辦理登革熱快篩採檢說明會議、登革熱防治教育訓練、傳染病防治暨檢體包裝運送教育訓練(含人畜共通課程)及新型 A 型流感疫病防治暨個人防護裝備穿脫教育訓練等，共計 4 場次；加強本縣氣候變遷相關傳染病防治及相關衛教工作。
2. 於衛生局官網轉發布衛福部國健署預防熱/寒危害衛教資訊 16 則。
3. 辦理「中小企業工作環境輔導改善計畫」完成輔導 509 場次，納入雇主及勞工預防職場熱危害宣導。
4. 針對氣候型災害(颱風、熱寒危害)提供脆弱群體扶助共 877 人次。
5. 針對社區長者辦理照顧關懷據點聯繫會議及獨居老人志工聯繫/表揚活動共 5 場次(參與人數共 409 人)，並於會議中宣導有關氣候變遷相關議題。

二、能力建構(含非關鍵領域)

(一) 能力建構

1. 針對機關、鄉鎮市公所及在地 NGO 團體完成辦理 1 場次氣候變遷調適工作坊。
2. 針對山區居民(原住民)完成辦理 3 場次獎勵輔導造林計畫宣導會(尖石鄉 1 場次、五峰鄉 2 場次)。
3. 針對機關、學校及社區民眾完成辦理 2 場次氣候變遷調適與風險認知教育宣導活動(氣候變遷大型宣導活動 1 場次、氣候變遷調適輕旅行 1 場次)。
4. 已於 114 年 11 月 20 日函報行政院災害防救辦公室本縣地區災害防救計畫 114 年度修正版(初稿)，檢討納入氣候型災害。
5. 推動智慧防汛網推廣建置計畫，完成新增水患自主防災社區 3 處，並精進水患自主防災社區共 5 處。
6. 完成辦理雨水下水道即時水情監測系統，共建置 70 處水位計。
7. 針對本縣 13 公所、縣府災害業務人員、警察局及消防局等公務機關，辦理各式防災宣導及教育訓練共計 36 場次。
8. 針對本縣山區聚落或社區民眾，辦理土石流自主防災演練共 3 場次。
9. 針對各鄉鎮市公所農業課人員、村里幹事、田間調查員及農會推廣人員、農業產銷班農民完成辦理農業調適教育宣導會議 2 場次(農業天然災害查報救助與損害鑑定教育講習會、農產業天然災害現地調查 APP 講習會)。
10. 為加強水資中心因應強降雨災害能力，並滾動檢討緊急應變機制，共完成辦理 3 次防災作業演練。

(二) 維生基礎設施領域

1. 共完成71座老舊橋梁維修補強作業，並評估老舊危險橋梁因應氣候風險增加之耐受力。
2. 每季針對公有鎮掩埋場擋土牆進行穩定性監測作業，共計完成26次。

(三) 水資源領域

1. 完成盤點檢討鳳山工業區事業用水回收率落實情形。
2. 辦理綠色管理推動人才養成班2場次(共58家企業參與)，內容包含節水輔導、耗能設備及節能管理。

(四) 能源供給及產業領域

1. 於颱風來襲時配合聯繫公用事業單位，辦理2場次行前整備會議及災後相關復原工作、1場次模擬天然氣事故緊急應變處理情形防災演練工作，並與公用事業單位建立防災群組，掌握災害前、中、後相關即時應變作為。
2. 辦理1場次永續專業培育班課程(共25家企業參與)，內容包含GRI永續性報導準則、氣候風險財務揭露(TCFD)等與氣候議題或企業永續。

三、其他項目

(一) 因應氣候衝擊調適措施執行情形

針對本縣因應高溫、強降雨、乾旱、海平面上升等氣候衝擊之調適措施分列如下，並彙整如附表二。

1. 因應高溫調適措施

- (1) 透過多元管道辦理預防熱/寒危害衛教宣導。(健康領域)
- (2) 雇主及勞工預防職場熱危害。(健康領域)

2.因應強降雨調適措施

- (1)辦理都市計畫區通盤檢討，納入考量氣候變遷災害風險變化。(土地利用領域)
- (2)縣管河川及區域排水系統改善規劃優先考量淹水災害風險區域。(土地利用領域)
- (3)智慧防汛網推廣建置計畫。(能力建構)
- (4)縣管區域雨水下水道水位智慧監控。(能力建構)
- (5)定期檢討車行地下道淹水預防(警)作業。(能力建構)
- (6)加強水資中心因應強降雨災害能力。(能力建構)

3.因應乾旱調適措施

辦理抗旱應變措施-因應氣候變遷趨勢，與中央主管機關合作協調本縣因應極端枯旱之用水調適措施。(能力建構)

4.因應海平面上升

漁業資源及生產環境維護與管理-因應氣候變遷導致海平面上升、寒害或暴潮等衝擊，可能對臨海養殖漁業區影響與經濟損失，檢視本縣臨海養殖漁業因應氣候變遷衝擊採行相關適地適養之調適措施(例如抗寒害魚種、養殖區退縮、加高既有塭提、魚塭排水路清淤工作等)。(農業及生物多樣性領域)

(二) 因地制宜調適措施執行情形

針對本縣以社區為本、以原住民族為本、強化脆弱群體、以自然為本(NbS)之調適措施分列如下，彙整如附表三。

- 1.以社區為本：年長者參與健康調適活動。(健康領域)
- 2.以原住民族為本：為強化原住民族因應氣候變遷災害之風險溝通；定期宣導原住民族認識與因應氣候風險，並於原住民保留

地辦理山林保育工作。(能力建構)

3.強化脆弱群體：

- (1)針對脆弱群體建立災前緊急撤離機制。(健康領域)
- (2)加強氣候變遷相關傳染病防治及相關衛教工作。(健康領域)
- (3)針對易受氣候變遷影響之脆弱群體提供關懷物資或服務。(健康領域)

4.以自然為本：於水環境工程之生態檢核中，要求落實評估可採用 NbS 精神之設計概念。(土地利用領域)

(三) 跨局處協作計畫執行情形

針對本府涉及跨局處協作計畫之調適措施分列如下，並於附表一之備註欄註明主/協辦單位。

- 1.定期檢討車行地下道淹水預防(警)作業。(由工務處主辦，各鄉鎮市公所協辦)
- 2.年長者參與健康調適活動。(由高齡長照處主辦，環保局協辦)
- 3.加強氣候變遷相關傳染病防治及相關衛教工作(由衛生局主辦，環保局協辦)

(四) 中央補助計畫執行情形

針對本縣調適措施中涉及中央補助計畫者分列如下：

1.關鍵領域-土地利用領域

- (1)本縣 113 年已依中央訂定原則及土地屬性完成新竹縣國土功能分區圖(草案)繪製作業，繪製成果已於 113 年底完成內政部審議，待 115 年報內政部核定。

- (2) 完成輔導本縣納管 48 處露營場取得第一階段土地許可，並禁止位於高風險或環境敏感區設置露營場地，積極輔導縣內露營區邁向合法化。
- (3) 推動水環境改善納入氣候變遷調適作為，並於辦理全國水環境計畫中評估納入部分以自然為本(NbS)精神之設計概念，完成工程之生態檢核工作。
- (4) 針對排水系統(縣管河川及區域排水)之承災或疏洪能力，考量設定長期氣候變化情境，納入相關改善工程中，並於 114 年完成辦理縣管區域排水應急工程 1 件。

2. 關鍵領域-農業生產及生物多樣性領域

- (1) 本縣臨海養殖漁業主要係飼養廣溫性魚種之烏魚為主，並與白蝦混養；已於 114 年完成 6 次雇工清除養殖池周邊水路雜草等，避免水路堵塞並保持其之暢通。
- (2) 持續推廣及輔導農林漁畜種植抗逆境品種作物，並強化農作物因應氣候變遷衝擊之調適設施；114 年已完成 2 件推廣工作及推廣、補助(輔導)面積達 1.2 公頃。
- (3) 114 年針對氣候變遷下之脆弱物種辦理 1 案生態調查計畫(新竹地區槲櫟原生地復育與族群監測、生育地管理維護及區外栽植植株監測保育計畫)。

3. 關鍵領域-健康領域

- (1) 114 年辦理「中小企業工作環境輔導改善計畫」完成輔導 509 場次，納入雇主及勞工預防職場熱危害宣導。
- (2) 114 年針對氣候型災害(颱風、熱寒危害)提供脆弱群體扶助共 877 人次。

4. 能力建構

- (1) 114 年完成辦理 3 場次獎勵輔導造林計畫宣導會(尖石鄉 1 場次、五峰鄉 2 場次)。

- (2) 辦理雨水下水道即時水情監測系統共建置 70 處水位計。
- (3) 針對本縣山區聚落或社區民眾辦理土石流自主防災演練 3 場次。
- (4) 針對各鄉鎮市公所農業課人員、村里幹事、田間調查員及農會推廣人員、農業產銷班農民辦理農業調適教育宣導會議 2 場次(農業天然災害查報救助與損害鑑定教育講習會、農產業天然災害現地調查 APP 講習會)。

第三章、分析及檢討

一、調適措施執行目標達成情形

第一期調適執行方案共計 40 項調適措施中，除 8 項措施屬於行政作業程序調整而未設有執行目標（主要係配合中央既定法規與審議作業、例行性跨機關協調會議或既有常態性行政業務，性質上以維持機制運作或程序優化為主，故不另設單一年度量化指標），以及 10 項屬無分年目標而需待第三年期末檢核整項措施執行成果外，其餘 22 項措施均設有量化執行目標。經統計 22 項具有量化執行目標數之調適措施執行進度，平均執行進度達 72.6%，於總計三年度之執行期程中，已逾第二年應達成之期中累計進度 66%。另調適方案預估總經費 23,120.7 萬元，114 年執行經費共 9,522.1 萬元，經費執行率達 77%。

二、調適措施執行進度及內容檢討

本府負責推動各項調適措施之機關單位，於推動調適策略措施之過程不遺餘力，且第一期調適執行方案甫於 114 年初核定，部分調適措施於 113 年尚在規劃與編列執行預算階段，故相關調適工作需於 114 年~115 年始得加以推動；針對進度未達預期之 4 項調適措施（包含山區道路安全監測規劃中、氣候風險評估教育訓練場次等），本府已建立列管追蹤機制，督促主辦機關於 115 年度加速推動補足進度，兼顧執行品質並如期達成全期目標。

此外，本縣於 115 年 4 月 13 日召開氣候變遷因應推動會調適組之工作小組會議，邀請各機關之調適小組成員代表與因應推動會之府外專家學者，共同檢討本縣調適執行方案 114 年成果報告，並針對部分調適措施執行

進度與內容規劃加以檢討，俾利各機關持續精進執行內容，提升本縣氣候變遷調適工作之推動成效。

各機關提供推動相關調適措施之辦理成果，由本府環境保護局協助彙整檢核，並提供專家學者檢視，針對相關推動合理性與完整性提供建議，供各機關於今年度(115年)及未來第二期調適方案推動規劃中納入參考。茲就執行成果之綜合性檢討建議，彙整說明如下：

- (一) 本執行方案多項措施強調須以氣候風險評估為核心。未來將引導各機關運用 NCDR「氣候變遷災害風險圖臺」及中央潛勢地圖等科研資料推動調適；實務上若發現歷史或新興災點未納入圖資，將建立回饋通報機制，報請中央主管機關滾動修正。
- (二) 各機關辦理有關氣候變遷調適能力建構之教育訓練及宣導會議時，針對不同族群或對象應再加強聚焦符合氣候變遷「調適」內涵之主題，並非單純針對既有防災計畫或知識加以宣導。
- (三) 針對本縣第一期調適執行方案中，未設有量化調適目標數(8項行政程序調整措施)或屬期末檢核目標達成情形(10項措施)，共計 18 項調適措施，各主辦機關仍應於本執行方案期末(115年成果報告)建立具體檢核依據，並覈實補充質化成效或具體執行案例，以完整檢視各項調適工作之實質推動成果。

三、其他項目

本縣主要探討之脆弱群體範疇，主要為山區原住民族(含長者、孕婦及幼童等)與在地農民。針對此兩大類脆弱群體之調適措施執行情形，說明如下：

(一) 原住民族

- 1.針對脆弱群體建立災前緊急撤離機制：辦理天然災害預防性撤離與照護，並針對尖石鄉及五峰鄉之孕婦、洗腎等病患造冊列管，辦理天然災害預防性優先撤離。(本項措施持續執行中)
- 2.強化原住民族因應氣候變遷災害之風險溝通：定期宣導原住民族認識與因應氣候風險，並於原住民保留地辦理山林保育工作。(113 年及 114 年均完成獎勵輔導造林計畫宣導會 3 場次，將持續請主辦單位加強氣候調適相關識能與風險溝通宣導內容)

(二) 農民

- 1.推廣及輔導農林漁畜種植抗逆境品種作物及調適能力：完成輔導工作面積 3 公頃。(本項措施持續推動中)
- 2.強化農作物因應氣候變遷衝擊之調適設施：完成推廣工作 6 件次。(本項措施持續推動中)

針對下期調適執行方案，本縣將依據相關調適執行方案推動成果與檢討，加強擬定對此兩類群體之氣候調適措施。

第四章、未來推動規劃

一、關鍵領域

針對本縣 3 個關鍵調適領域主要調適措施之未來推動規劃重點，分別彙整說明如下：

(一) 土地利用

- 1.配合內政部審議結論修正本縣國土功能分區圖（草案）成果後報內政部核定，後續依中央指定日期公告實施。
- 2.實地至露營場現場協助業者解決露營場申辦業務所面臨的各類問題，如：現場丈量與初步配置判斷、法規符合性確認、提供現場診斷與改善建議、協助業者修正或補充申請書面資料、設置登記作業現場指導等。

(二) 農業生產及生物多樣性

- 1.依據本縣農業政策白皮書，以「淨零生產、地產地消、樂學農遊、活力農村」為目標，並遵循農業部指導，滾動式調整本縣農地利用綜合規畫，據以納入國土計畫農業部門空間發展策略及在地化農業生產領域調適策略。
- 2.颱風及寒流來襲時持續宣導防颱及抗寒流措施，並持續執行養殖區內之道路、水閘門、排水路及周邊環境清潔除草等維護管理工作。
- 3.持續辦理推廣及輔導農林漁畜種植抗逆境品種作物及調適能力之措施，並強化農作物因應氣候變遷衝擊之調適設施。
- 4.進行氣候變遷下脆弱物種之生態調查計畫。

(三) 健康

- 1.持續針對脆弱群體建立災前緊急撤離機制。

2. 持續辦理及推動傳染病防治相關防疫物資整備及衛教活動。
3. 辦理「中小企業工作環境輔導改善計畫」，每年完成輔導目標 410 場次。
4. 持續依中央氣象署高、低溫特報或颱風警報發布前，提供街頭遊民各項符合需求之生活物資與庇護處所。
5. 115 年預計辦理 2 場次促進年長者參與之健康相關聯繫會議及宣導活動。

二、能力建構(含非關鍵領域)

針對能力建構及非關鍵領域主要調適措施之未來推動規劃重點，分別彙整說明如下：

(一) 能力建構

1. 115 年預計邀請村里社區、鄉鎮(市)公所、民間團體及政府機關人員等辦理氣候變遷調適工作坊 2 場次、調適執行方案座談會 1 場次及氣候變遷風險評估會議等，探討氣候風險與社區調適工作，納入未來氣候調適之施政作為。
2. 為強化原住民族因應氣候變遷災害之風險溝通，每年辦理尖石鄉 1 場、五峰鄉 2 場宣導會持續推廣。
3. 115 年預計邀請本縣各級機關單位、學校、鄉鎮(市)公所、村里長及社區發展協會等在地網絡，辦理氣候韌性示範行動 3 處、氣候變遷輕旅行及在地氣候變遷韌性共好推廣活動 3 場次，透過公私協力模式促進基層由下而上落實在地調適作為，提升社區面對極端氣候之自主韌性與風險識能。
4. 依據災害潛勢、氣候變化趨勢、氣候風險評估及參考 NCDR 公布之氣候變遷災害風險圖臺等，持續修訂本縣地區災害防救計畫及各類災害標準作業程序。

5. 雨水下水道即時水情監測系統維護與推廣。
6. 持續辦理防災宣導及災害應變教育講習或研討會。
7. 優先針對尚未辦理自主防災演練及預防性撤離作業之村里辦理土石流自主防災演練。
8. 115 年預計辦理 2 次水資中心防汛演練。

(二) 維生基礎設施領域

1. 配合工程進度，預計 115 年開始於縣道 122 線辦理山區道路之災害預警及安全監測工作。
2. 持續辦理評估老舊危險橋梁因應氣候風險增加之耐受力。
3. 持續依據 114 年現有 3 處掩埋場 7 個點位進行監測，如邊坡穩定性強度如達警戒值時，將立即通知管理單位進行相關改善作業。

(三) 水資源領域

1. 115 年將持續委託廠商盤點檢討新竹縣鳳山工業區用水回收率落實情形。
2. 115 年預計以本縣 3 大工業區(湖口鳳山工業區、新埔內立工業區、芎林五華工業區)為優先參與對象，辦理 2 場次節水節能輔導或宣導說明會。

(四) 能源供給及產業領域

1. 115 年預計以本縣轄內公用天然氣事業(中油、新竹瓦斯)為對象，辦理防災教育訓練 1 場次，持續強化及精進防災應變處置能力。
2. 115 年度預計以縣內三大工業區（鳳山、內立、五華）為優先對象，辦理 1 場氣候議題或企業永續相關宣導說明會。

附表一、氣候變遷調適執行方案成果彙整表

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫 累計進度 (%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
關鍵領域										
1	土地利用	考量氣候變遷災害風險之土地使用規劃	地政處地用科	完成公告新竹縣國土功能分區圖	已於113年完成內政部審議，並依決議內容修正相關法定書圖及辦理圖資更新作業，於115年1月16日報內政部核定	期末綜合檢核目標達成情形	0	0	0	
2		辦理都市計畫區通盤檢討，納入考量氣候變遷災害風險變化	產業發展處城鄉發展科	屬計畫研擬之規劃應用，且本縣轄內除特定區計畫以外，各都市計畫區擬定機關皆為鄉鎮市公所，建議不列執行目標	-	行政程序調整未設執行目標	-	-	-	
3			工務處養護科	水環境低衝擊開發設施是否納入人行道部分，其可行性將納入申請中央補助案時，擇適宜計畫爭取	114年中央尚無補助低衝擊開發	期末綜合檢核目標達成情形	0	0	0	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫 累計進度 (%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
4		都市更新發展計畫導入防災規劃	產業發展處 都市設計審議科	屬微調行政作為，不設定執行目標	-	行政程序調整未設執行目標	-	-	-	
5		山區觀光產業開發管理	傳播行銷處 觀光事務科(原交通旅遊處觀光企劃科)	完成輔導露營場合法化：預計輔導50處露營場取得第一階段土地許可	累計已完成輔導48處取得第一階段土地許可	96%	4,230	2,232	1,998	
6		新竹縣推動水環境改善納入氣候變遷調適作為	工務處水利科	於水環境工程之生態檢核中，要求落實評估可採行NbS精神之設計概念	辦理全國水環境計畫已完成工程之生態檢核工作	期末綜合檢核目標達成情形	2,792	2,178	614	
7		縣管河川及區域排水系統改善規劃優先考量淹水災害風險區域	工務處水利科	申請中央補助計畫時，納入本調適措施評估規劃	辦理縣管區域排水應急工程1件	期末綜合檢核目標達成情形	30,900	24,102	6,728	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫 累計進度 (%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
8	農業生產 及生物多 樣性	農地及生 產環境維 護與管理	農業處 農糧科	屬定期召開之行政程 序，不設定執行目標	屬定期召開之行 政程序，持續配合 參與農業部召開 之生產預測會議	行政程序調 整未設執行 目標	-	-	-	
9			農業處 農企科	屬微調行政作為，不 設定執行目標	研擬114年度農地 利用綜合規劃計 畫	行政程序調 整未設執行 目標	-	-	-	
10		漁業資源 及生產環 境維護與 管理	農業處 漁牧科	完成研議本縣養殖漁 業因應氣候變遷衝擊 採行相關適地適養之 調適措施	養殖烏魚並與白 蝦等混養，同時共 完成6次雇工清除 養殖池周邊水路 雜草等，避免水路 堵塞	期末綜合檢 核目標達成 情形	350	175	175	
11		推廣及輔 導農林漁 畜種植抗 逆境品種 作物及調 適能力	農業處 農糧科	完成輔導工作面積3 公頃	完成輔導工作面 積1.56公頃(累計 已完成2.76公頃)	92%	0	0	0	
12		強化農作 物因應氣 候變遷衝	農業處 農糧科	1.完成推廣工作6件 次 2.完成推廣工作面積 3公頃	1.推廣工作2件(累 計已完成5件) 2.推廣工作面積1. 2公頃(累計已完成 2.4公頃)	80%	1,166	773	393	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫 累計進度 (%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
		擊之調適設施		3.完成補助(輔導)面積3公頃	3.補助(輔導)面積1.2公頃(累計已完成2.4公頃)					
13		氣候變遷衝擊物種及自然生態系統之生物多樣性調查與復育	農業處 森林暨自然保育科	進行氣候變遷下脆弱物種之生態調查計畫	執行脆弱物種生態調查1案(114年度新竹地區櫟櫟原生地復育與族群監測、生育地管理維護及區外栽植植株監測保育計畫)	期末綜合檢核目標達成情形	400	400	0	
14	健康	針對脆弱群體建立災前緊急撤離機制	衛生局 醫政科	屬行政作為，不設定執行目標(汛期發生前例行性業務)	114年因丹娜絲颱風(114/7/6)辦理撤離1次，撤離人數76人	行政程序調整未設執行目標	0	0	0	
15		因應氣候變遷衝擊之防疫物資整備	衛生局 疾病管制科	屬微調行政作為，不設定執行目標	依防疫物資及資源建置實施辦法持續辦理	行政程序調整未設執行目標	0	0	0	
16		加強氣候變遷相關傳染病防	衛生局 疾病管制科	辦理教育訓練或宣導活動8場次	完成辦理4場次(登革熱快篩採檢說明會議；登革熱防治教育訓練；傳染	75%	30	0	30	衛生局主辦，環保局協辦

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫 累計進度 (%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
		治及相關 衛教工作			病暨檢體包裝運 送教育訓練(含人 畜共通課程);新型 A型流感疫病防治 暨個人防護裝備 穿脫教育訓練) (累計已完成6場 次)					
17		透過多元 管道辦理 預防熱/寒 危害衛教 宣導	衛生局 健康促進 科	依據衛生福利部國民 健康署來文，發布有 關預防熱/寒危害之 衛教宣導資訊	發布衛生福利部 國民健康署預防 熱傷害衛教資訊1 6則	完成年度目 標數，進度計 66.7%	0	0	0	
18		雇主及勞 工預防職 場熱危害	勞工處 勞工行政 科	辦理「中小企業工作 環境輔導改善計畫」， 每年完成輔導400場 次	完成輔導509場次	完成年度目 標數，進度計 66.7%	268.6	150	118.6	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫 累計進度 (%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
19		針對易受氣候變遷影響之脆弱群體提供關懷物資或服務	社會處 社會救助及社工科	於氣候型災害提供脆弱群體扶助共300人次(備註：人數為遊民服務人數)	共扶助877人次	完成年度目標數，進度計66.7%	5,230	4,498	732	
20		年長者參與健康調適活動	高齡長照處 老人福利科(原社會處老人及身障福利科)	辦理長者之氣候變遷健康調適相關之宣導活動6場次	完成辦理5場次(社區照顧關懷據點聯繫會議；獨居老人志工表揚活動等)(累計已完成6場次)	100%	0	0	0	高齡長照處主辦，環保局協辦
能力建構										
21	能力建構	以氣候風險評估工具評估災害風險	環境保護局 環境永續管理科	辦理教育訓練或研商會議6場次	完成辦理1場次氣候變遷調適工作坊(累計已完成3場次)	50%	30	0	30	
22		強化原住民族因應氣候變遷災害之風險溝通	原住民族行政處 原民經濟發展科	完成獎勵輔導造林計畫宣導會6場次	完成辦理3場次宣導會(每年3場)	完成年度目標數，進度計66.7%	8,246	8,246	0	尚未簽結

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫 累計進度 (%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
23		氣候變遷 調適與風 險認知教 育宣導	環境保護 局 環境永續 管理科	辦理宣導活動6場次	完成辦理2場次(氣候變遷大型宣導活動；氣候變遷調適輕旅行)(累計已完成7場次)	100%	320	0	320	
24		氣候型災 害防救計 畫	消防局 災害管理 科	完成修訂本縣災害防救計畫	已完成總目標	100%	0	0	0	
25		智慧防汛 網推廣建 置計畫	工務處 水利科	精進水患自主防災社區5處	新增水患自主防災社區3處、精進水患自主防災社區5處	完成年度目標數，進度計66.7%	800	0	800	
26		縣管區域 雨水下水 道水位智 慧監控	工務處 下水道科	完成布建雨水下水道智慧監控系統80處	契約發包(70處) 辦理雨水下水道即時水情監測系統共建置70處水位計	期末綜合檢核目標達成情形	24,800	24,800	0	
27		山坡地水 土保持維 護、監督與 管理	農業處 農業工程 科	屬工程上的技術應用，建議不列執行目標	依「新竹縣公共設施災後搶修搶險及復建工程經費審議作業要點」規定辦理	行政程序調整未設執行目標	-	-	-	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫 累計進度 (%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
28		加強因應氣候型災害宣導或訓練	消防局災害管理科	辦理防災宣導及災害應變教育講習或研討會3場次	辦理防災各式宣導及災情查報教育訓練共計36場次	完成年度目標數，進度計66.7%	0	0	0	
29			農業處山坡地保育科	辦理土石流自主防災演練9場次	完成辦理3場次(累計已完成6場次)	完成年度目標數，進度計66.7%	819	720.7	98.3	
30		定期檢討車行地下道淹水預防(警)作業	工務處養護科	召開檢討會議1場次	已於114年8月11日召開檢討會議	100%	0	0	0	工務處主辦/各公所協辦
31		加強宣導農業災害預警作業	農業處農糧科	辦理農業調適教育宣導會議6場次	完成辦理2場次(累計已完成4場次)	完成年度目標數，進度計66.7%	90	75	15	
32		加強水資中心因應強降雨災害能力	工務處下水道科	完成檢討緊急應變機制，並辦理防災作業演練至少3次	完成辦理3次	完成年度目標數，進度計66.7%	0	0	0	
33	維生基礎設施領域	山區道路之災害預警及防護	工務處養護科	完成山區道路安全監測工作3處	研議辦理(規劃於縣道122線，配合工程進度於115年開始執行)	0%	0	0	0	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫 累計進度 (%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
34		評估老舊危險橋梁因應氣候風險增加之耐受力	工務處 養護科	完成老舊橋梁維修補強或改建計畫45處	維修補強71座老舊橋梁	期末綜合檢核目標達成情形	22,500	0	22,500	
35		公有掩埋場邊坡穩定性監測	環境保護局 一般廢棄物防治科	完成監測公有掩埋場邊坡穩定性共12次	已完成26次(累計已完成43次)	100%	120	0	120	
36	水資源領域	辦理抗旱應變措施	工務處 水利科	配合經濟部水利署相關抗旱應變措施	114年水利署無召開抗旱緊急應變小組會議	行政程序調整未設執行目標	0	0	0	
37		監督縣管工業區用水回收	產業發展處 工業區管理科	完成盤點檢討用水回收率落實情形	114年完成盤點檢討用水回收率落實情形	期末綜合檢核目標達成情形	75	0	75	

項次	領域	推動措施/ 計畫	主/協辦 機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫 累計進度 (%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
38		耗水產業因應未來極端降雨氣候型態，推動節水與水回收措施	產業發展處 工業區管理科	辦理節水輔導或宣導說明會4場次	114年完成2場次	50%	150	0	150	
39	能源供給及產業領域	聯繫公用事業(自來水、電力、通訊、天然氣)防災準備及災後復建	產業發展處 經貿事務科(原公用事業科)	聯繫公用事業單位整備工作	1.颱風來襲時行前整備會議及災後相關復原工作:2場(累計完成6場) 2.模擬天然氣事故緊急應變處理情形防災演練工作:1場(累計完成2場) 3.與公用事業單位建立公用事業防災群組	期末綜合檢核目標達成情形	0	0	0	
40		產業因應氣候變遷衝擊及調適能力之教育訓練及宣導	產業發展處 工業區管理科	辦理教育訓練或宣導說明會議2場次	114年完成1場次	50%	150	0	150	

註1：若直轄市、縣(市)之執行方案推動啟始年為112年，可自行增加欄位撰寫112年成果及累計進度。

註2：未列入本期執行方案之措施/計畫，請於備註一欄中標記「●」。

註3：「114年經費執行情形」，請各別填寫114年該計畫實際執行總經費，以及來自中央補助與地方自籌之金額。

註4：「行政程序調整未設執行目標」原因：未設立調適目標之調適措施已於本縣調適執行方案中論述說明，主要原因為多屬行政作業微型調整；其性質不適用設定年度量化指標。

註5：「期末綜合檢核目標」原因：期末檢核項目則多屬跨年度之重大工作，其成效需於本期程（113~115年）結束後進行綜合評估。

附表二、因應氣候衝擊之措施/計畫之辦理情形及執行成果

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
因應高溫之調適措施				
1	健康領域	透過多元管道辦理預防熱/寒危害衛教宣導： 1.依據衛生福利部「預防熱傷害衛教專區」發布相關預防熱傷害資訊。 2.依據中央氣象署氣象預報資料，結合健康相關資訊，對應分眾衛教資訊提醒(手機APP「樂活氣象」中「健康氣象」的熱指標及冷指標未來五天鄉鎮層級的預報)。	於衛生局官網轉發布衛福部國健署預防熱傷害衛教資訊16則	衛生局 健康促進科
2	健康領域	雇主及勞工預防職場熱危害： 1.針對符合綜合溫度熱指數(WGBT)特定製程之事業別，輔導雇主自主加強預防職場熱危害相關措施。 2.依據勞動部「高氣溫戶外作業勞工熱危害預防指引」，加強輔導戶外勞動工作者及其雇主自主預防管理工作。	辦理「中小企業工作環境輔導改善計畫」完成輔導509場次	勞工處 勞工行政科
因應強降雨之調適措施				
1	土地利用領域	辦理都市計畫區通盤檢討，納入考量氣候變遷災害風險變化：參考內政部「水環境低衝擊開發設施操作手冊(第二版)」，於都市計畫區內易淹水區域之公有縣道、人行道等工程設計規劃，納入低衝擊開發設施。	提案計畫考量周邊淹水排水情形，設置相關排水設施	工務處 養護科
2	土地利用領域	縣管河川及區域排水系統改善規劃優先考量淹水災害風險區域： 1.勘選需加速改善地區，以總合治水方式改善水患之治理工程。 2.確保水利設施功能正常發揮之整建工程，水系規劃及規劃檢討非工程措施等。	辦理縣管區域排水應急工程1件	工務處 水利科

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
3	能力建構	智慧防汛網推廣建置計畫： 1.針對高風險淹水災害地區辦理抽水機、防汛水門、水患自主防災社區等防汛工作。 2.辦理智慧防汛、設置淹水感測器及水位站等，並透過監測設備即時影像掌握淹水情形。	114年已完成新增水患自主防災社區3處、精進水患自主防災社區5處	工務處 水利科
4	能力建構	縣管區域雨水下水道水位智慧監控： 針對易淹水地區之雨水下水道，規劃布建智慧監控系統，即時監測下水道水情資訊。	114年辦理雨水下水道即時水情監測系統共建置70處水位計	工務處 下水道科
5	能力建構	定期檢討車行地下道淹水預防（警）作業： 定期檢討「新竹縣車行地下道封閉標準作業程序」，確保車行地下道警示設備妥善及警戒水位監控作業。	114年已召開「車行地下道淹水預防（警）作業檢討會」	工務處 養護科
6	能力建構	加強水資中心因應強降雨災害能力： 滾動檢討緊急應變機制，並演練工作人員防災作業，避免豪雨導致污水池溢流或設備損壞。	114年已執行完成防汛演練3次	工務處 下水道科
因應乾旱之調適措施				
1	農業生產及生物多樣性領域	推廣及輔導農林漁畜種植抗逆境品種作物及調適能力： 1.輔導農民透過資材、設施利用、生育期調整及適栽性評估等作為，減少作物受災風險。 2.大面積及單位面積產值較低之作物，可透過育種技術及肥料栽培管理進行防（減）災，或可輔導農民轉作以達到避災觀點之耕作規劃。 3.針對氣候變遷長期氣候變化趨勢，辦理各類農作物生產調查，並評估檢討本縣農業生產型態，朝向種植耐旱作物或建立重點農業區域之抗旱因應措施。	114年完成輔導工作面積1.56公頃 補充:113年配合桃園農改場推廣抗稻熱病水稻「桃園7號」，初期示範種植1.56公頃成效良好（具免噴農藥及產量穩定優勢）	農業處 農糧科

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
因應海平面上升之調適措施				
1	農業生產及生物多樣性領域	漁業資源及生產環境維護與管理： 因應氣候變遷導致海平面上升、寒害或暴潮等衝擊，可能對臨海養殖漁業區影響與經濟損失，檢視本縣臨海養殖漁業因應氣候變遷衝擊採行相關適地適養之調適措施(例如抗寒害魚種、養殖區退縮、加高既有塹提、魚塹排水路清淤工作等)。	本縣臨海養殖漁業主要係飼養廣溫性魚種之烏魚為主，並與白蝦混養；亦於114年完成6次雇工清除養殖池周邊水路雜草等，避免水路堵塞	農業處 漁牧科

附表三、因地制宜之調適措施之辦理情形及執行成果

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
以社區為本之調適措施				
1	健康領域	年長者參與健康調適活動： 1.成立社區關懷據點，提供社區長者日間避暑之活動據點，推動健康促進活動、老人共餐或其他文康活動。 2.針對獨居長者辦理訪視關懷、電話問安及送餐服務等措施，並與保全公司合作提供獨居長者身體不適之即時緊急救援服務。 3.長青學苑適當融入氣候變遷健康調適課程。	辦理5場氣候變遷之影片及教育宣導，總參與人次共計409人次 1.獨居老人志工聯繫會議：76人次 2.獨居老人志工表揚活動：75人次 3.獨居老人業務聯繫會議：40人次 4.關懷據點第1次聯繫會議：114人次 5.關懷據點第4次聯繫會議：104人次	高齡長照處 老人福利科
2	能力建構	氣候變遷調適與風險認知教育宣導： 向民眾、社區或機關學校辦理與氣候變遷風險與調適等相關議題之教育宣導。	1.辦理氣候變遷大型宣導活動1場次，透過通關互動遊戲兌換宣導品方式，宣導氣候變遷、農業防災與廚餘分類等知識，使民眾更深入了解氣候變遷議題及其衝擊影響，參與人數共505人。 2.辦理氣候變遷調適輕旅行1場次，邀請公所、村里長、社區發展協會及新竹縣各農會，以氣候變遷調適實際運用為主軸，參訪暨南大學廢茭白筍殼再利用之研究，鼓勵支持永續農業，參與人數共39人。	環境保護局 環境永續管理科

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
以原住民為本之調適措施				
1	能力建構	強化原住民族因應氣候變遷災害之風險溝通： 定期宣導原住民族認識與因應氣候風險，並於原住民保留地辦理山林保育工作。	完成獎勵輔導造林計畫宣導會3場次(尖石鄉公所1場次、五峰鄉公所2場次)	原住民族行政處 原民經濟發展科
強化脆弱群體之調適措施				
1	健康領域	針對脆弱群體建立災前緊急撤離機制： 辦理天然災害預防性撤離與照護，針對尖石鄉及五峰鄉的孕婦、洗腎及長期臥床之長照等病患造冊列管，辦理天然災害預防性優先撤離。	針對尖石鄉及五峰鄉的孕婦、洗腎等病患造冊列管，辦理天然災害預防性優先撤離。 114年因丹娜絲颱風(114/7/6)辦理撤離1次、撤離人數76人。	衛生局 醫政科
2	健康領域	加強氣候變遷相關傳染病防治及相關衛教工作： 1.因應氣候變遷影響病媒蚊孳生之分佈，公告預防病媒蚊孳生源清除防疫措施。 2.推動與氣候變遷相關傳染病如水媒、食媒、人畜共通及蚊媒等傳染病之防治工作，辦理教育訓練、衛教宣導活動及促進社區防治動員。	114年共辦理4場次教育訓練 1.針對新加入醫療院所辦理「114年登革熱快篩採檢說明會議」，參與人數共18位。 2.針對各局處、公所、衛生所、移工宿舍等防疫人員辦理「114年新竹縣登革熱防治教育訓練」，提升防疫人員對蚊媒防治之能力，參與人數共80位。 3.辦理「114年新竹縣傳染病防治暨檢體包裝運送教育訓練」加強醫療院所、檢驗所、衛生所等防疫相關人員對各類傳染病之認知，參與人數共67位。 2.辦理「114年新竹縣新型A型流感疫病防治暨個人防護裝備穿脫教育訓練」，針對動保所、各公所、衛生所、醫療院所、安養機構、	衛生局 疾病管制科

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
			禽畜業者等防疫人員，強化本縣新型A型流感、禽流感相關防治作為，並提升傳染病防治醫療網支援人員個人防護裝備穿脫技能，參與人數共99位。	
3	健康領域	針對易受氣候變遷影響之脆弱群體提供關懷物資或服務： 依據中央氣象署高、低溫特報或颱風警報發布前，提供脆弱群體必要生活物資或協助移動至短期收容所。	114年共扶助(遊民)877人次 1.高溫關懷-提供餐食、飲水345人次；提供降溫用品41人次；提供避暑處所1處 2.低溫關懷-提供熱飲、便當416人次；提供保暖用品64人次；臨時收容6人次；提供熱食處1處 3.颱風關懷-提供颱風物資5人次	社會處 社會救助及社工科
以自然為本的解決方案之調適措施				
1	土地利用領域	新竹縣推動水環境改善納入氣候變遷調適作為： 推動水環境改善計畫評估納入部分以自然為本(NbS)精神之工法或措施。	辦理全國水環境計畫已完成工程之生態檢核工作	工務處 水利科