

四大面向	課題分類	平台場次	平台會議蒐集課題	建議改善與調適策略或措施	權責單位
水道風險	A1.水道溢淹風險	1.竹南後龍造橋地區	中港溪出海口區域海茄苳及水筆仔過多，恐影響鄰近排水口順暢	定期巡視河道變遷狀況，必要時進行疏伐評估，並邀請地方NGO協助	本分署、苗栗縣政府
水道風險	A1.水道溢淹風險	1.竹南後龍造橋地區	中港溪出海口高灘地銀合歡及構樹過多，恐影響河道通洪及防洪構造物結構安全	納入加強巡檢區域，如有通洪能力之虞則進行河道整理及清除過多植生	本分署
水道風險	A1.水道溢淹風險	1.竹南後龍造橋地區	南港溪是否還有尚未完成的治理工程要施作	尚未完成治理，依治理計畫持續爭取經費辦理	本分署
水道風險	A1.水道溢淹風險	1.竹南後龍造橋地區	南港溪防汛道路雜草叢生、堤防邊坡樹木生長過大造成用路安全疑慮，是否有相關處置措施	納入加強巡檢區域，如有清除需要納入開口合約辦理	本分署
水道風險	A1.水道溢淹風險	2.頭份地區	常見淹水段有米粉街、隆恩路到高鐵段、東興堤防對岸土牛溪排水出口右岸、平安大橋下游右岸等處無布設堤防護岸，請檢討是否有施作必要	依治理計畫，目前除米粉街河段現況保護高度不足有待建堤防外，其餘所述河段現地高程已滿足保護需求	本分署
水道風險	A1.水道溢淹風險	2.頭份地區	應加強米粉街防汛安全宣導，並提供相應資源，確保颱風來臨時，居民能夠安全撤離	本分署每年均有至現地辦理防汛宣導，颱風期間備妥抽水機緊急應變方案，並補助苗栗縣政府成立自主防災社區，同時苗栗縣政府及頭份市公所均依規定辦理疏散撤離及預佈抽水機等相關工作	本分署、苗栗縣政府、頭份市公所
水道風險	A1.水道溢淹風險	2.頭份地區	高灘地雜草叢生，民眾反應有蛇進入民宅，建議防汛前期，先行環境整理，避免兩岸雜草影響河道通洪	納入加強巡檢區域，如有清除需要納入開口合約辦理	本分署
水道風險	A1.水道溢淹風險	3.峨眉北埔寶山地區	北埔堤防段之設施老舊，如有經費希望針對該處進行修繕及環境營造	定期實施構造物安全檢查，評估構造物安全性，如有損壞將爭取經費辦理修繕。	本分署
水道風險	A1.水道溢淹風險	3.峨眉北埔寶山地區	洩洪道沿線普賢道場下方(九寮橋)段與十寮坑野溪交會口，遇大雨野溪水位回堵致良田沖蝕，嚴重土石流失	納入加強巡檢區域，持續觀察並有緊急情況時進行必要處置	本分署、新竹縣政府
水道風險	A1.水道溢淹風險	3.峨眉北埔寶山地區	大坪橋上游部分多年都未進行治理，包含支流大南坑或一些小溪，未進行整理維護；此外大林橋上游約100公尺處，無施作護岸，降雨時有溢淹情形	納入加強巡檢區域，持續觀察並有緊急情況時進行必要處置	本分署、新竹縣政府
水道風險	A1.水道溢淹風險	3.峨眉北埔寶山地區	中盛村~峨眉村河段，河道淤積雜草叢生，許多河心灘地雜草根深蒂固，減少通洪斷面，恐影響排洪	納入加強巡檢區域，如有清除需要納入開口合約辦理	本分署
水道風險	A1.水道溢淹風險	4.三灣南庄地區	東河吊橋附近許多家族的土地在過去三、四十年間遭受沖刷，期望相關單位可協助了解情況，以避免良田變成河床	納入加強巡檢區域，持續觀察並有緊急情況時進行必要處置	本分署
水道風險	A1.水道溢淹風險	4.三灣南庄地區	南富村部分農地與中港溪水路相連，因水流改變致土石崩塌	納入加強巡檢區域，持續觀察並有緊急情況時進行必要處置	本分署
水道風險	A1.水道溢淹風險	4.三灣南庄地區	四灣段對面靠近山區的一段堤防，長期未經整理，已經被草木覆蓋，建議建立定期修剪和維護的計畫	納入加強巡檢區域，如有清除需要納入開口合約辦理	本分署
水道風險	A1.水道溢淹風險	4.三灣南庄地區	三灣員林圳上游農地岸側邊坡淘刷致地基淘空崩塌	納入加強巡檢區域，持續觀察並有緊急情況時進行必要處置	本分署
水道風險	A1.水道溢淹風險	4.三灣南庄地區	蓬萊溪(南河溪)跟東河溪溪水湍急，蛇籠保護強度不足遭沖損	納入加強巡檢區域，持續觀察並有緊急情況時進行必要處置	本分署
水道風險	A1.水道溢淹風險	4.三灣南庄地區	大埔水庫洩洪道遇大雨洩洪，致良田沖蝕，土石嚴重流失	納入加強巡檢區域，持續觀察並有緊急情況時進行必要處置	農田水利署苗栗管理處

水道風險	A1.水道溢淹風險	4.三灣南庄地區	員林村下游段堤防老舊，上游則尚未施做，建議串聯	該河段治理計畫並未佈設工程，上游段已有護岸設施保護，納入加強巡檢區域，持續觀察並有緊急情況時進行必要處置	本分署
水道風險	A2.河防建造物基礎或岸側邊坡淘刷	3.峨眉北埔寶山地區	峨眉湖大埔水庫大壩洩洪道兩岸掏空嚴重，81縣道有崩塌疑慮	納入加強巡檢區域，持續觀察並有緊急情況時進行必要處置	農田水利署苗栗管理處、新竹縣政府
水道風險	A2.河防建造物基礎或岸側邊坡淘刷	3.峨眉北埔寶山地區	南埔橋~大林橋之攔砂壩、北埔冷泉攔砂壩、北埔冷泉左側駁坎基礎裸露有待保護	納入加強巡檢區域，持續觀察並有緊急情況時進行必要處置	本分署、交通部參山國家風景區管理處
水道風險	A3.氣候變遷之水文量變化衝擊	3.峨眉北埔寶山地區	極端氣候下，應如何保護母親河提供我們飲用水和灌溉水，而非一味開發河道兩岸	加強河道兩旁開發區廢水處理及管制，開發行為依規定落實生態檢核，並遵從迴避、縮小、減輕與補償四個原則降低影響	新竹縣政府、苗栗縣政府
土地洪氾風險	B1.兩岸內水溢淹	1.竹南後龍造橋地區	南港溪於感潮時，受限於中港溪水位比南港溪高，造成談文社區一帶發生積水現象	強化排水工程，並評估低窪地區設置抽水設施	苗栗縣政府、造橋鄉公所
土地洪氾風險	B1.兩岸內水溢淹	1.竹南後龍造橋地區	官義渡公園每逢大雨就容易積淹，使社區所種之植栽淹死，針對積淹的問題是否有機會改善	官義渡公園為河川高灘地，屬河道一部分，遇雨積淹屬正常現象，建議調整植栽區域或改變植栽物種	苗栗縣政府、竹南鎮公所
土地洪氾風險	B1.兩岸內水溢淹	4.三灣南庄地區	北埔運動公園、水漾森林露營區，偶有降雨排不進河道淹水情形，造成積淹約20~30公分	可考量於運動公園或露營區域內調整排水系統	苗栗縣政府、三灣鄉公所
水道風險	B1.兩岸內水溢淹	1.竹南後龍造橋地區	區域排水靠近出海口處常有淤砂情形，望能協助編列經費清淤	定期觀察並評估其淤砂狀況，視需要進行適度整理	苗栗縣政府
土地洪氾風險	B3.逕流分擔適宜之推動區位	1.竹南後龍造橋地區	逕流分擔設施管理權責應如何分配	目前並未公告逕流分擔實施計畫及範圍，後續如有設置逕流分擔設施時，再進行分工討論	苗栗縣政府、新竹縣政府、本分署
藍綠網絡保育	C1.生物棲地縮減與劣化	4.三灣南庄地區	應減少人為干擾，保留生物棲息活動空間，減少棲地破碎化	未來如有工程或其他開發計畫時，將依規定落實生態檢核，並遵從迴避、縮小、減輕與補償四個原則降低影響	各開發單位
藍綠網絡保育	C1.生物棲地縮減與劣化	2.頭份地區	水泥三面光工法如排水系統、東興圳、尖山下圳等對生態相當不友善，建議應結合生態自然工法	未來辦理相關設施時，將功能與生態一併納入考量，並依規定落實生態檢核，遵從迴避、縮小、減輕與補償四個原則降低影響	苗栗縣政府、新竹縣政府、農田水利署苗栗管理處、農業部農村發展及水土保持署臺中分署及臺北分署
藍綠網絡保育	C2.藍綠網絡連結性修補	3.峨眉北埔寶山地區	橫向構造物如攔砂壩落差過大，造成縱向廊道阻斷，如北埔冷泉一帶及石子溪上游攔砂壩等	未來如有新設或修復攔砂壩、攔河堰時，將針對落差問題進行評估，避免造成生態斷點	新竹縣政府、農業部農田水利署苗栗管理處
藍綠網絡保育	C2.藍綠網絡連結性修補	3.峨眉北埔寶山地區	縱向構造物隔絕橫向藍綠廊道連結，如近年南埔大橋下游一帶因受邊坡護岸工程之影響，生物棲地正逐漸消失	未來如有新設或修復縱向構造物時，將依規定落實生態檢核，並遵從迴避、縮小、減輕與補償四個原則降低影響	本分署、農業部農田水利署苗栗管理處、農業部農村發展及水土保持署臺北分署
藍綠網絡保育	C2.藍綠網絡連結性修補	3.峨眉北埔寶山地區	水庫堰壩之設施，致洄游情況消失，應重視魚道規劃，並改善橫向構造物，使河川縱向廊道更加暢通，如峨眉湖大埔水庫	未來如有新設或修復水庫堰壩時，將依規定落實生態檢核，並遵從迴避、縮小、減輕與補償四個原則降低影響	農業部農田水利署苗栗管理處
藍綠網絡保育	C2.藍綠網絡連結性修補	3.峨眉北埔寶山地區	北埔鄉南埔橋到大林橋之間的水壩、北埔冷泉攔砂壩及大南坑小野溪缺乏魚梯設施，已經影響了河川生態	納入檢視與評估	新竹縣政府、農業部農田水利署苗栗管理處、農業部農村發展及水土保持署臺北分署
藍綠網絡保育	C2.藍綠網絡連結性修補	3.峨眉北埔寶山地區	河川防洪工程或邊坡護岸工程之展開，影響生物棲息環境，致生物逐漸消失	未來如有新設或修復相關工程時，將依規定落實生態檢核，並遵從迴避、縮小、減輕與補償四個原則降低影響	本分署、新竹縣政府、苗栗縣政府、農業部農村發展及水土保持署臺中分署及臺北分署
藍綠網絡保育	C3.外來入侵種影響	4.三灣南庄地區	何氏棘鮒等外來入侵種威脅原生物種，進一步破壞生態平衡	建議於適當時機加強民眾教育宣導	苗栗縣政府、新竹縣政府
藍綠網絡保育	C4.生物棲地多樣性維護	1.竹南後龍造橋地區	針對滯洪池設施，建議導入NbS，避免設施只有單一功能性，並以保留自然棲地為首要策略	未來如有新建或改善滯洪池，將與NGO與地方民眾討論導入NbS之需求	苗栗縣政府、新竹縣政府
藍綠網絡保育	C4.生物棲地多樣性維護	1.竹南後龍造橋地區	近年多次發現中港溪出海口右側長青之森羊角藤經常誤遭砍除，此舉造成紫斑蝶棲地受到嚴重影響	建立資訊交流平台促進不同單位資訊共享和交流，並開展專業培訓或生態保育講座提高相關人員保育知識和技能，並加強施工前教育。	苗栗縣政府、竹南鎮公所、農業部林業及自然保育署新竹分署

藍綠網絡保育	C4.生物棲地多樣性維護	1.竹南後龍造橋地區	中港溪下游竹南海岸為紫斑蝶重要棲地及繁殖區，建議適當進行棲地復育及保育，減少人為開發對紫斑蝶棲地的干擾	連接周邊自然區域建立生態廊道，增加物種基因流動，維持生物多樣性，或設計生態觀察點，搭配解說牌和導覽手冊，幫助民眾更好地了解當地的生態環境和生物多樣性	苗栗縣政府、竹南鎮公所、農業部林業及自然保育署新竹分署
藍綠網絡保育	C4.生物棲地多樣性維護	1.竹南後龍造橋地區	應加強保育生物棲地，如紫斑蝶、淺山關注物種等	優先保護並擴大關鍵棲息環境，並透過長期監測，持續觀察關注物種的分布及棲息狀況，以此確保生態系統的整體健康度	苗栗縣政府、新竹縣政府、農業部林業及自然保育署新竹分署、農業部農村發展及水土保持署臺中分署、臺北分署
藍綠網絡保育	C4.生物棲地多樣性維護	4.三灣南庄地區	河川受優養化影響，流量逐漸減少，致生態嚴重破壞，水域物種逐漸消失	加強管理上游工廠、農業、畜牧業、零星聚落的污染物排放	苗栗縣政府、新竹縣政府
藍綠網絡保育	C4.生物棲地多樣性維護	4.三灣南庄地區	三灣近期疏濬工程頻繁，恐影響河川生態	疏濬係有助增加通洪斷面，減少溢淹風險，均有依規定落實生態檢核，並遵從迴避、縮小、減輕與補償四個原則降低影響	本分署
藍綠網絡保育	C5.環境流量與生態基流量確保	1.竹南後龍造橋地區	極端氣候影響早期變長，間接影響渠道流量	除依循水資源調度規定辦理外，建議訂定生態基流量基準，並在確保生態基流量下，再進行取水	農業部農田水利署苗栗管理處、台灣自來水公司第三區管理處、經濟部水利署中區水資源分署
藍綠網絡保育	C5.環境流量與生態基流量確保	2.頭份地區	區排工程或灌溉引水需求造成斷流，生態基流量減少，導致水域生物死亡	除依循水資源調度規定辦理外，建議訂定生態基流量基準，並在確保生態基流量下，再進行取水，另區排工程施作過程應維持河道暢洩水路，維持水域基本生態功能。	苗栗縣政府、新竹縣政府、農田水利署苗栗管理處、台灣自來水第三區管理處、經濟部水利署中區水資源分署
水岸縫合	D1.城際地景串聯	4.三灣南庄地區	三灣~下員林堤段適合規劃自行車廊道串聯，三灣大橋與三和大橋一帶適合營造走讀文化圈	建議可評估將南庄溪河段三灣~下員林~崁頂寮堤段空間納入水環境整體規劃，完善沿線自行車道與步道，增加沿岸休憩與景觀營造	苗栗縣政府、三灣鄉公所、南庄鄉公所
水岸縫合	D2.水文化廊道建置與走讀	1.竹南後龍造橋地區	營造環境教育場址，如官義渡生態公園，藉此加強生物多樣性，推廣環境教育，亦能帶動地方經濟、創造社區永續發展	連接周邊自然區域建立生態廊道，增加物種基因流動，維持生物多樣性，或設計生態觀察點，搭配解說牌和導覽手冊，幫助民眾更好地了解當地的生態環境和生物多樣性	竹南鎮公所、苗栗縣政府
水岸縫合	D2.水文化廊道建置與走讀	4.三灣南庄地區	圳路文化走廊核心圈規劃，應由地方與中央共同協力，共創多元豐富樣貌	建議地方政府協助村里長辦公室或在地社群團體，梳理區域特色與水圳歷史，建立圳路文化走廊核心圈，如南埔客庄文化圈、下興社區河背庄等，落實水文化與教育環節。	苗栗縣政府、頭份市公所、三灣鄉公所、南庄鄉公所
水岸縫合	D2.水文化廊道建置與走讀	4.三灣南庄地區	三灣、南庄地區有許多客庄文化，資源豐富，盼能更進一步推動相關規劃	尋求在地社群合作，設計客庄文化與南庄溪水圳歷史、環境生態等相結合的旅遊路線，提供深度文化旅遊體驗。	苗栗縣政府、三灣鄉公所、南庄鄉公所、交通部觀光署參山國家風景區管理處
水岸縫合	D3.休閒水環境改善	2.頭份地區	針對河畔休閒場所營造、高灘地活化利用，如土牛溪出口、頭份堤防、頭份大橋、造橋自然運動公園等區塊附近之高灘地，地方均表示有利用構想	在河防安全無虞下，建議可於景觀品質較佳之點位，與當地民眾及NGO討論後，納入未來河岸環境營造整體規劃。	苗栗縣政府、頭份市公所、造橋鄉公所
水岸縫合	D3.休閒水環境改善	1.竹南後龍造橋地區	環境營造後之維護管理與權責分配應落實	將請各環境營造之辦理單位於河川公地申請之計畫內明確載明維護管理之權責分工	各申請單位、本分署
水岸縫合	D3.休閒水環境改善	1.竹南後龍造橋地區	針對造橋自然運動公園希望能與縣府爭取預算，規劃舒適河岸空間供民眾利用，現況無足夠經費進行維護管理	在河防安全無虞下，建議可與當地民眾及NGO討論後，納入未來河岸環境營造整體規劃。	苗栗縣政府、造橋鄉公所
水岸縫合	D3.休閒水環境改善	2.頭份地區	頭份大橋右岸高灘地過往曾因垃圾掩埋造成沼氣自然事件，應加強巡守	已責成本分署駐衛警加強巡檢與取締	本分署
水岸縫合	D3.休閒水環境改善	3.峨眉北埔寶山地區	營造特殊環境亮點，創造社區永續發展同時帶動地方經濟廢棄物任意棄置，恐影響水域環境，環境事權應妥善分配並加強取締和清理	各管理單位加強巡視並落實取締與清理工作	苗栗縣政府、新竹縣政府、本分署

水岸縫合	D3.休閒水環境改善	3.峨眉北埔寶山地區	竹41縣道兩側及獅頭山風景區附近易發現有垃圾棄置情形，垃圾處理責任歸屬界定不清，環境維護整理事權之界定應劃分清楚，並依規定辦理環境整理	請依廢棄物清理法辦理	新竹縣政府
水岸縫合	D3.休閒水環境改善	3.峨眉北埔寶山地區	親水活動應加強規範與宣導，提升民眾安全防護意識，而非一味禁止民眾親水，如峨眉湖	劃分明確且專門的親水活動區域，並設置明確的標識，指導民眾在安全的區域內進行活動，避免進入危險水域。	農田水利署苗栗管理處、新竹縣政府
水岸縫合	D3.休閒水環境改善	3.峨眉北埔寶山地區	峨眉湖因相關用地問題，無法設置公廁，民眾遊憩無處如廁	納入檢討評估	農田水利署苗栗管理處
水岸縫合	D4.水質改善	1.竹南後龍造橋地區	感潮河段，經常有瓶罐等垃圾受潮汐之影響被沖刷至河灘地，此外亦有民眾私自偷倒垃圾等問題，使水質受到影響	納入重點區域加強巡檢與取締	苗栗縣政府、本分署
水岸縫合	D4.水質改善	4.三灣南庄地區	三灣頂寮村辦公室附近，高灘地多有偷倒廢土的狀況。	經本分署勘查確有違法情事，並對行為人依法提出告訴，目前法院已判決，現場業已回復	本分署
水岸縫合	D4.水質改善	3.峨眉北埔寶山地區	廢棄物棄置恐影響下游飲用水安全，如大坪溪上游、南河溪上游蓬萊溪均有廢棄物倒置紀錄	加強巡檢與取締，如有預算則評估增設監視設備	本分署(管理科)、苗栗縣政府、新竹縣政府、農業部林業及自然保育署新竹分署
水岸縫合	D4.水質改善	3.峨眉北埔寶山地區	大埔水庫十五寮橋一帶布袋蓮氾濫且無清理，致水質優養化，影響水質，已向相關單位反應，建議過程可以資訊公開，有助民眾了解處理進展	建議管理單位根據布袋蓮的繁殖周期和擴散範圍，制定定期清理計劃，並設立反饋通道，了解民眾對清理工作的意見反饋，並對反饋意見進行公開回應，確保問題能夠即時處理。	農田水利署苗栗管理處
水岸縫合	D4.水質改善	3.峨眉北埔寶山地區	畜牧業廢水應加強源頭管制並輔助養殖場轉型，避免影響下游水質	加強巡檢並做必要處置，輔導轉型部分納入評估	苗栗縣政府、新竹縣政府
水岸縫合	D4.水質改善	3.峨眉北埔寶山地區	針對聚落生活污水應規劃污水下水道處理	納入評估	苗栗縣政府、新竹縣政府
水岸縫合	D4.水質改善	3.峨眉北埔寶山地區	針對山區非點源污染，如農藥，公部門應加強輔導或管制，以免影響上游源頭水質	納入管理與輔導	苗栗縣政府、新竹縣政府、農業部林業及自然保育署新竹分署
水岸縫合	D4.水質改善	3.峨眉北埔寶山地區	相對大坪溪清澈水質，大湖溪水質混濁污染，建議相關單位協助釐清	請相關單位儘速排查	新竹縣政府
	其他	4.三灣南庄地區	下游南庄溪灌溉用水短缺，枯水期間所有水都引到水庫供應民生使用，導致農民灌溉用水量減少	建議納入評估	農業部農田水利署苗栗管理處
	其他	4.三灣南庄地區	田美地區攔河堰上游這一段，許多農民面臨水源短缺的困境，希望政府能重視這些問題，並提供確切的解決方案，例如修復舊有引水道	建議相關水資源管理單位納入評估	農業部農田水利署苗栗管理處、台灣自來水公司第三區管理處、經濟部水利署中區水資源分署
	其他	2.頭份地區	高鐵橋下游右岸斷面22~斷面23之間民眾私有土地被劃入河川區域內土地，影響民眾權益，請檢討是否劃出部份私有地範圍，或者徵收補償地主土地被限制使用的損失	因防洪安全考量，仍維持既有治理計畫辦理	本分署
	其他	2.頭份地區	東興大橋下游駁坎淤泥多，如支流來清理的時候可考量一併將泥土運走	納入加強巡檢區域持續觀察，如有緊急或防洪安全問題，則儘速辦理	本分署、苗栗縣政府
	其他	3.峨眉北埔寶山地區	大埔水庫建設後沖垮當地聯外橋梁，居民被迫遷移、良田荒廢，建請相關單位予以寬容協助重建橋梁。	農田水利署苗栗管理處已錄案考量，原既成通行道路遭新地主封閉致無法通行，建議應依司法途徑解決，若要另闢通路則建議協請道路主管機關(新竹縣政府、峨眉鄉公所)辦理	農田水利署苗栗管理處、新竹縣政府、峨眉鄉公所
	其他	3.峨眉北埔寶山地區	政府應加強規範農民山區耕作行為，避免影響水土保持	納入考量	苗栗縣政府、新竹縣政府