

新北市政府水利局 函

地址：220242新北市板橋區中山路1段161號31樓
承辦人：廖建棋
電話：(02)29603456 分機5046
傳真：(02)29555557
電子信箱：AM9502@ntpc.gov.tw

受文者：

發文日期：中華民國111年12月13日
發文字號：新北水河計字第1112400211號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如主旨

主旨：檢送本局111年12月6日「新北市水環境改善空間發展藍圖規劃」新店溪軸帶工作坊會議紀錄1份，請查照。

說明：依據本局111年11月29日新北水河計字第1112297473號函辦理。

正本：經濟部水利署新店辦公區、經濟部水利署第十河川局、經濟部水利署水利規劃試驗所、新北市政府高灘地工程管理處、新北市政府水利局河川工程科、新北市新店區新和國民小學、新北市新店區新店國民小學、新北市新店區中正國民小學、新北市立新店高級中學、新北市立錦和高級中學、新北市中和區錦和國民小學、天主教崇光學校財團法人新北市崇光高級中學、台灣河溪網、中華民國自然步道協會(林淑英榮譽理事長)、台灣永續聯盟(陳建志老師)、新店崇光社區大學(江紫茵主任秘書)、財團法人台灣水利環境科技研究發展教育基金會

副本：

本案依分層負責規定授權業務主管決行

「新北市水環境改善空間發展藍圖規劃」 工作坊(新店溪軸帶場次) 會議紀錄

一、開會時間：111年12月6日(星期二)下午2時

二、開會地點：新店頂城市民活動中心

三、主持人：潘科長志豪

紀錄：廖建棋

四、出席單位及人員：（詳會議出席人員簽到簿）

五、主席致詞：略

六、承辦單位報告：略

七、出席委員及單位意見：

(一)台灣永續聯盟陳建志老師

1. 新北以前有「大河之縣」的稱號。但除了淡水河、新店溪、大漢溪這些大型河流之外，較小型溪流例如藤寮坑溝、北海岸及東北角大屯山系獨流入海型態的溪流，也是很豐富的。
2. 因此發展在地水環境，不僅能對接到在地社區認同的營造，同時也是學校發展108課綱在地素養的重要成分。
3. 個人對於水環境的關心，是來自孩提時代在水岸邊嬉戲玩樂的生命經驗。因此教育活動中，加入在水岸活動的成分，將成為孩子們未來成長過程很好的學習歷程

(二)新店區錦和國民小學

1. 水利局能提出水漾學堂的倡議，相當值得肯定。
2. 學校的高年級健康教育有提到水環境汙染的問題，錦和國小旁邊的藤寮坑溝過去就有這樣的問題。
3. 水漾學堂與教育結合，以錦和國小而言空氣品質會是一個關鍵。藤寮坑溝兩旁有路樹及足夠空間，可供小朋友的現場教學；但該處交通車流量大，空氣品質普遍不佳，這會影響到老師實施現場教學的意願。但教育也不能只考量到空氣污染而放棄戶外教學，唯有實際

認識帶學生去實際認識水環境，才能激發學生們對於自己生活的家鄉的關懷與珍惜。。

4. 建議水利局可就今日藤寮坑溝計畫的簡報內容，到本校辦理教師研習，讓本校老師認識到學校周邊水環境的優質之處，後續再實際進入到藤寮坑溝現場觀察，以吸引本校教師設計相關水環境教學課程。

(三)天主教新北市崇光高級中學

1. 崇光高中與崇光社大目前合作推動寒假水資源的活動。本校國文課程曾經在五月份教到螢火蟲的內容，當時學校老師自發性利用週五夜間邀請同樣是自發性的學生，一起到和美山觀察螢火蟲。
2. 水岸的元素能夠培養孩子的文學美感，特別是利用五感來觀察水環境。崇光高中距離碧潭很近，可就近觀察水資源、生態，甚至是人文（瑠公圳）的內容。

(四)新店區新店國民小學

1. 新店國小與碧潭周遭有很深的地緣關係，學校的中年級課綱已經納入鄰近的開天宮、地下引水石腔、新店渡船的議題。
2. 本校每年在畢業季時期，會結合水利局來推動划龍舟的比賽，划龍舟也成為本校畢業生的畢業項目之一。
3. 新店國小的位置得天獨厚，鄰近有山、有水。本校過去曾經規劃從渡船頭到陽光運動公園的一日戶外教學行程，以及走過碧潭大橋到對岸太平宮的半日行程

(五)新店區新和國民小學

1. 水工大樓的水工模型有部分用地是校地，因此水工大樓在興建之初，規劃團隊曾與本校接觸，未來要將水工模型規劃一個戶外的環境教育場地，融入本校課程中，讓學生可就近觀察體驗水工模型，並從事部分的親水活動。
2. 陽光運動運動公園已納入本校校本課程。本校目前有一套新店溪水質檢測的課程，會利用課堂時間帶四年級的學生走到陽光運動公園，到陽光橋去進行水質檢測，並與歷年數據做比較。另外，本校每年

下學期會向高灘處申請辦理全校六年級學生的小鐵人活動，利用陽光運動公園的兩岸自行車道來跑步與騎乘自行車。

3. 學校校本課程都在持續發展中。例如本校在過去三年持續帶各年級的學生到外挖子山去，一直往山下的地質調查所。本校未來的其他課程活動發展，須配合教師的實際教學需求，並服膺SDGs及108課綱。
4. 本校的各項工程上目前已經往自然環境營造的方向發展，校內有規劃生態農場，引進蚯蚓魚菜共生系統，讓學生能夠實際體驗操作。新和國小也已經建置雨水回收系統，未來會思考作為校內教學農場澆灌使用。
5. 目前社區是期待學校的籃球場可以開發成體育場館，下方可設置停車場提供周圍社區民眾利用。未來水工模型的下方是否有機會規劃成停車場。

(六)社團法人中華民國自然步道協會林淑英老師

1. 根據媒體報導，藤寮坑溝現在有出現螢火蟲。建議水利局未來可利用螢火蟲出現的季節，在晚上辦理相關的校園推廣或親子推廣活動，以增進外界對於藤寮坑溝的認識。
2. 流芳百世的貝多芬的田園交響曲，就是在小溪散步後產出的創作。
3. 水利單位在陽光運動公園那一帶種植的植栽，例如三角楓、無患子，都是很值得小朋友現場學習。

(七)本局河川工程科

1. 河工科將配合錦和國小的教學需求辦理藤寮坑溝的現場導覽。建議可先從藤寮坑溝未整治的河段開始走，再走到一期完工的河段，讓學生認識到學校周邊的水環境正在改變。

(八)本局河川計畫科潘志豪科長

1. 新和國小的水環境相關課程，例如水質檢測、河岸三鐵活動，已具備本局六水策略的精神。
2. 新北市的水文化可與學校結合推動，例如雙溪國小獨木舟、福連國小馬澳灣泳渡潛水拿畢業證書；而未來碧潭堰完工後，水位將提升

五十公分，屆時本局可與新店國小共同規劃划龍舟活動，或是搭乘渡船取畢業證書等相關活動。



「新北市水環境改善空間發展藍圖規劃」

新店溪軸帶工作坊

時間	111 年 12 月 6 日 14:00~16:00		地點：新店區頂城市民活動中心(新店區安康路一段 9-2 號)	
單位	職稱	姓名	簽名	
新北市政府水利局河川計畫科	科長	潘志豪	潘志豪	
新北市政府水利局河川工程科	正工程司	林志忠	林志忠	
新北市政府水利局河川工程科	股長	張世樺	張世樺	
新北市政府水利局河川工程科	幫工程司	陳人瑜	陳人瑜	
新北市政府高灘地工程管理處	專員	百	蘇宗馨	
	助理員		蔡宗馨	
經濟部水利署				
經濟部水利署水利規劃試驗所				
經濟部水利署第十河川局	黃瓊書			
	王			
新北市立新店高級中學				
新北市立錦和高級中學				
新北市崇光高級中學	校長秘書		王銘華	
新北市新店區新店國民小學	生教組長		楊國強	
新北市新店區新和國民小學	學務主任		王郁球 林登聖	
新北市新店區中正國民小學				
新北市中和區錦和國民小學	總務主任		李靜 瑪	

「新北市水環境改善空間發展藍圖規劃」
新店溪軸帶工作坊

時間	111 年 12 月 6 日 14:00~16:00		地點：新店區頂城市民活動中心(新店區安康路一段 9-2 號)	
	單位	職稱	姓名	簽名
	社團法人中華民國自然步道協會	榮譽理事長	林淑英	林淑英
	台灣永續聯盟	秘書長	陳建志	陳建志
	新店崇光社區大學	主任秘書	江紫茵	
	台灣河溪網			
	財團法人台灣水利環境科技 研究發展教育基金會	研究員	游進裕	
	財團法人台灣水利環境科技 研究發展教育基金會	研究員	梁世興	
	財團法人台灣水利環境科技 研究發展教育基金會	助理研究員	吳兆宗	吳兆宗
	財團法人台灣水利環境科技 研究發展教育基金會	資深工程師	林靜嫻	林靜嫻
	財團法人台灣水利環境科技 研究發展教育基金會	計畫工程師	章國珍	