

附件 8 「頭前溪生態公園水環境改善計畫」生態調查成果

附表 8-1 「頭前溪生態公園水環境改善計畫」鼠籠位置點位座標

編號	數量	座標 ¹	
		X	Y
1	5	258965	2737572
2	5	257758	2739386
3	5	258572	2738652
4	5	257992	2738304
5	5	260368	2734489
6	5	259069	2738275

註 1：座標系統為 TWD97（二度分帶）

附表 8-2 「頭前溪生態公園水環境改善計畫」水域點位座標

樣點編號	座標 ¹	
	X	Y
上游樣站	259302	2737667
下游樣站	260579	2735021

註 1：座標系統為 TWD97（二度分帶）

附表 8-3 「頭前溪生態公園水環境改善計畫」植物樣區環境資料

樣區編號	植被類型	座標 ¹		面積（m ² ）	海拔（m）
		X	Y		
T1	森林	260426	2734729	100	3
T2	森林	260220	2737164	100	3
H1	草生地	260196	2734284	4	1
H2	草生地	259122	2738158	4	2
H3	草生地	257950	2738339	4	6

註 1：座標系統為 TWD97（二度分帶）。

附表 8-4 「頭前溪生態公園水環境改善計畫」調查範圍植物名錄

分類 ¹	科名 ²	生長型 ³	區系 ⁴	紅皮書 ⁵	特稀有 ⁶	學名 ²	中文名 ²
蕨類植物	木賊科	草本	原生			<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf.	木賊
	海金沙科	草質藤本	原生			<i>Lygodium japonicum</i> (Thunb.) Sw.	海金沙
	蓀蕨科	草本	原生			<i>Nephrolepis auriculata</i> (L.) Trimen	腎蕨
		草本	栽培			<i>Nephrolepis exaltata</i> 'Bostoniensis'	波斯頓腎蕨
	鳳尾蕨科	草本	原生			<i>Pteris ensiformis</i> Burm.	箭葉鳳尾蕨
		草本	原生			<i>Pteris multifida</i> Poir.	鳳尾蕨
		草本	原生			<i>Pteris vittata</i> L.	鱗蓋鳳尾蕨
	鐵線蕨科	草本	原生			<i>Adiantum capillusveneris</i> L.	鐵線蕨
	金星蕨科	草本	原生			<i>Cyclosorus parasiticus</i> (L.) Farw.	密毛毛蕨
	鱗毛蕨科	草本	原生			<i>Diplazium esculentum</i> (Retz.) Sw.	過溝菜蕨
	水龍骨科	草本	栽培			<i>Platynerium bifurcatum</i> (Cav.) C. Chr.	鹿角蕨
		草本	原生			<i>Pseudodrynaria coronans</i> (Wall.) Ching	崖薑蕨
		草本	原生			<i>Pyrrosia adnascens</i> (Sw.) Ching	抱樹石葦
裸子植物	南洋杉科	喬木	栽培			<i>Araucaria heterophylla</i> (Salisb.) Franco	小葉南洋杉
	松科	喬木	栽培			<i>Pinus elliottii</i> Engelm.	濕地松
	柏科	喬木	栽培			<i>Taxodium distichum</i> (L.) A. Rich	落羽松
		喬木	栽培			<i>Juniperus chinensis</i> L. var. <i>kaizuka</i> Hort. ex Endl.	龍柏
		喬木	栽培			<i>Thuja orientalis</i> L.	側柏
雙子葉植物	楊柳科	喬木	歸化			<i>Salix babylonica</i> L.	垂柳
	大麻科	喬木	特有			<i>Celtis formosana</i> Hayata	石朴
		喬木	原生			<i>Celtis sinensis</i> Pers.	朴樹
		喬木	原生			<i>Trema orientalis</i> (L.) Bl.	山黃麻
	榆科	喬木	原生			<i>Zelkova serrata</i> (Thunb.) Makino	檉
	桑科	喬木	原生			<i>Broussonetia papyrifera</i> (L.) L'Herit. ex Vent.	構樹
		喬木	原生			<i>Ficus ampelae</i> Burm. f.	菲律賓榕
		喬木	原生			<i>Ficus benjamina</i> L.	白榕
		喬木	栽培			<i>Ficus elastica</i> Roxb.	印度橡膠樹
		喬木	原生			<i>Ficus fistulosa</i> Reinw. ex Bl.	豬母乳
		喬木	原生			<i>Ficus microcarpa</i> L. f.	榕樹
		木質藤本	原生			<i>Ficus pumila</i> L.	薜荔
		喬木	原生			<i>Ficus septica</i> Burm. f.	稜果榕
		喬木	原生			<i>Ficus subpisocarpa</i> Gagnep.	雀榕
		草質藤本	原生			<i>Humulus scandens</i> (Lour.) Merr.	葎草

分類 ¹	科名 ²	生長型 ³	區系 ⁴	紅皮書 ⁵	特稀有 ⁶	學名 ²	中文名 ²
		喬木	原生			<i>Morus australis</i> Poir.	小桑樹
	蕁麻科	草本	歸化			<i>Pilea microphylla</i> (L.) Liebm.	小葉冷水麻
	山龍眼科	喬木	栽培			<i>Grevillea robusta</i> A.Cunn. ex R.Br.	銀樺
	蓼科	草本	原生			<i>Polygonum chinense</i> L.	火炭母草
		草本	原生			<i>Polygonum glabrum</i> Willd.	紅辣蓼
	商陸科	草本	歸化			<i>Rivina humilis</i> L.	數珠珊瑚
	紫茉莉科	木質藤本	栽培			<i>Bougainvillea spectabilis</i> Willd.	九重葛
		草本	歸化			<i>Mirabilis jalapa</i> L.	紫茉莉
	馬齒莧科	草本	原生			<i>Portulaca oleracea</i> L.	馬齒莧
		草本	歸化			<i>Talinum paniculatum</i> (Jacq.) Gaertn.	土人參
	落葵科	草質藤本	歸化			<i>Anredera cordifolia</i> (Tenore) van Steenis	洋落葵
	石竹科	草本	歸化			<i>Drymaria diandra</i> Bl.	菁芳草
	莧科	草本	原生			<i>Achyranthes aspera</i> L. var. <i>indica</i> L.	印度牛膝
		草本	歸化			<i>Alternanthera bettzickiana</i> (Regel) Nicholson	毛蓮子草
		草本	入侵			<i>Alternanthera philoxeroides</i> (Mart) Griseb.	空心蓮子草
		草本	歸化			<i>Amaranthus patulus</i> Bertoloni	青莧
		草本	歸化			<i>Amaranthus viridis</i> L.	野莧菜
		草本	歸化			<i>Gomphrena celosioides</i> Mart.	假千日紅
	仙人掌科	灌木	歸化			<i>Hylocereus undatus</i> (Haw.) Britton & Rose	三角柱
	木蘭科	喬木	栽培			<i>Magnolia coco</i> (Lour.) DC.	夜合花
		喬木	栽培			<i>Michelia alba</i> DC.	白玉蘭
	番荔枝科	喬木	栽培			<i>Annona squamosa</i> L.	番荔枝
	樟科	喬木	歸化			<i>Cinnamomum burmannii</i> (Nees) Blume	陰香
		喬木	原生			<i>Cinnamomum camphora</i> (L.) Presl.	樟樹
		喬木	特有			<i>Persea japonica</i> Sieb. & Zucc. var. <i>kusanoi</i> (Hayata) Liao	大葉楠
		喬木	特有			<i>Persea zuihoensis</i> Hayata	香楠
	毛茛科	木質藤本	原生			<i>Clematis grata</i> Wall.	串鼻龍
	防己科	木質藤本	原生			<i>Cocculus orbiculatus</i> (L.) DC.	木防己
		木質藤本	原生			<i>Stephania japonica</i> (Thunb. ex Murray) Miers	千金藤
	睡蓮科	草本	原生			<i>Nymphaea tetragona</i> Georgi	睡蓮
	胡椒科	木質藤本	原生			<i>Piper kadsura</i> (Choisy) Ohwi	風藤
	茶科	灌木	栽培			<i>Camellia oleifera</i> Abel.	苦茶
	藤黃科	喬木	原生	EN		<i>Garcinia subelliptica</i> Merrill	菲島福木
	十字花科	草本	歸化			<i>Cardamine flexuosa</i> With.	燐菜

分類 ¹	科名 ²	生長型 ³	區系 ⁴	紅皮書 ⁵	特稀有 ⁶	學名 ²	中文名 ²
	景天科	草本	入侵			<i>Bryophyllum pinnatum</i> (Lam.) Kurz	落地生根
	薔薇科	草本	原生			<i>Potentilla chrysantha</i> (Zoll. & Mor.) Miq.	臺灣蛇莓
		喬木	原生			<i>Prunus campanulata</i> Maxim.	山櫻花
		灌木	特有	VU	第一級	<i>Pyracantha koidzumii</i> (Hayata) Rehder	臺灣火刺木
		灌木	栽培			<i>Rosa chinensis</i> Jacq.	月季花
	豆科	喬木	原生			<i>Acacia confusa</i> Merr.	相思樹
		草本	原生			<i>Alysicarpus vaginalis</i> (L.) DC.	煉莢豆
		喬木	栽培			<i>Cassia fistula</i> L.	阿勃勒
		喬木	歸化			<i>Delonix regia</i> (Bojer ex Hook.) Raf.	鳳凰木
		草本	歸化			<i>Desmodium tortuosum</i> (SW.) DC	紫花山螞蝗
		草本	原生			<i>Desmodium triflorum</i> (L.) DC.	蠅翼草
		喬木	歸化			<i>Erythrina crista-galli</i> L.	雞冠刺桐
		喬木	入侵			<i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit	銀合歡
		喬木	原生			<i>Millettia pinnata</i> (L.) G. Panigrahi	水黃皮
		草本	入侵			<i>Mimosa pudica</i> L.	含羞草
		草質藤本	栽培			<i>Phaseolus vulgaris</i> L.	四季豆
		喬木	栽培			<i>Pterocarpus indicus</i> Willd.	印度紫檀
	酢漿草科	草質藤本	原生			<i>Pueraria montana</i> (Lour.) Merr.	山葛
		草本	原生			<i>Oxalis corniculata</i> L.	酢漿草
		草本	歸化			<i>Oxalis corymbosa</i> DC.	紫花酢漿草
		草本	歸化			<i>Oxalis hedysaroides</i> 'Rubra'	紅葉酢漿草
	大戟科	灌木	栽培			<i>Codiaeum variegatum</i> (L.) A.Juss.	變葉木
		草本	入侵			<i>Euphorbia hirta</i> (L.) Millsp.	大飛揚草
		草本	原生			<i>Euphorbia prostrata</i> (Ait.) Small	伏生大戟
		草本	歸化			<i>Euphorbia serpens</i> (H. B. & K.) Small	匍根大戟
		灌木	歸化			<i>Euphorbia tirucalli</i> L.	綠珊瑚
		喬木	原生			<i>Macaranga tanarius</i> (L.) Muell.-Arg.	血桐
		喬木	原生			<i>Mallotus japonicus</i> (Thunb.) Muell.-Arg.	野桐
		灌木	歸化			<i>Manihot esculenta</i> Crantz.	樹薯
		草本	入侵			<i>Ricinus communis</i> L.	蓖麻
		喬木	歸化			<i>Triadica sebiferum</i> (L.) Roxb.	烏白
		喬木	原生			<i>Bischofia javanica</i> Bl.	茄苳
		灌木	原生			<i>Breynia officinalis</i> Hemsley	紅仔珠
		草本	歸化			<i>Phyllanthus debilis</i> Klein ex Willd.	銳葉小返魂

分類 ¹	科名 ²	生長型 ³	區系 ⁴	紅皮書 ⁵	特稀有 ⁶	學名 ²	中文名 ²
		草本	原生			<i>Phyllanthus hookeri</i> Muell. -Arg.	疣果葉下珠
		喬木	原生			<i>Phyllanthus multiflorus</i> Willd.	多花油柑
		草本	歸化			<i>Phyllanthus tenellus</i> Roxb.	五蕊油柑
	芸香科	灌木	栽培			<i>Citrus sinensis</i> Osbeck	甜橙
		喬木	栽培			<i>Fortunella japonica</i> (Thunb.) Swingle	圓實金柑
		喬木	原生			<i>Murraya paniculata</i> (L.) Jack.	月橘
		喬木	原生			<i>Zanthoxylum ailanthoides</i> Sieb. & Zucc.	食茱萸
		木質藤本	原生			<i>Zanthoxylum nitidum</i> (Roxb.) DC.	雙面刺
		灌木	栽培			<i>Zanthoxylum piperitum</i> DC.	胡椒木
	楝科	喬木	原生			<i>Melia azedarach</i> L.	楝
		喬木	栽培			<i>Toona sinensis</i> (Juss.) M.Roem.	香椿
	漆樹科	喬木	栽培			<i>Mangifera indica</i> L.	芒果
		喬木	原生			<i>Rhus javanica</i> L. var. <i>roxburghiana</i> (DC.) Rehd. & Willson	羅氏鹽膚木
	無患子科	喬木	特有			<i>Acer serrulatum</i> Hayata	青楓
		喬木	歸化			<i>Dimocarpus longan</i> Lour.	龍眼
		喬木	特有			<i>Koelreuteria henryi</i> Dummer	臺灣樂樹
		喬木	原生			<i>Sapindus mukorossii</i> Gaertn.	無患子
	葡萄科	木質藤本	原生			<i>Ampelopsis brevipedunculata</i> (Maxim.) Traut. var. <i>hancei</i> (Planch.) Re	漢氏山葡萄
		木質藤本	原生			<i>Cayratia japonica</i> (Thunb.) Gagnep.	虎葛
	杜英科	喬木	栽培			<i>Elaeocarpus serratus</i> L.	錫蘭橄欖
	錦葵科	灌木	栽培			<i>Abelmoschus esculentus</i> (L.) Moench.	黃秋葵
		喬木	栽培			<i>Bombax malabarica</i> DC.	木棉
		喬木	栽培			<i>Chorisia speciosa</i> St. Hil.	美人樹
		灌木	歸化			<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L.	朱槿
		灌木	特有			<i>Hibiscus taiwanensis</i> Hu	山芙蓉
		喬木	原生			<i>Hibiscus tiliaceus</i> L.	黃槿
		草本	入侵			<i>Malvastrum coromandelianum</i> (L.) Garcke	賽葵
		喬木	歸化			<i>Pachira macrocarpa</i> (Cham. & Schl.) Schl.	馬拉巴栗
		草本	原生			<i>Sida rhombifolia</i> L.	金午時花
	胡頹子科	灌木	原生			<i>Elaeagnus oldhamii</i> Maxim	宜梧
	西番蓮科	木質藤本	歸化			<i>Passiflora edulis</i> Sims.	西番蓮
		草質藤本	入侵			<i>Passiflora suberosa</i> L.	三角葉西番蓮
		草本	栽培			<i>Turnera ulmifolia</i> L.	黃時鐘花

分類 ¹	科名 ²	生長型 ³	區系 ⁴	紅皮書 ⁵	特稀有 ⁶	學名 ²	中文名 ²
	番木瓜科	喬木	歸化			<i>Carica papaya</i> L.	木瓜
	秋海棠科	草本	歸化			<i>Begonia semperflorens</i> Link. & Otto	四季秋海棠
	葫蘆科	草質藤本	栽培			<i>Cucurbita moschata</i> (Duch.) Pori.	中國南瓜
		草質藤本	栽培			<i>Luffa cylindrica</i> (L.) M. Roem.	絲瓜
	千屈菜科	草本	歸化			<i>Cuphea carthagenensis</i> (Jacq.) Macbride	克非亞草
		喬木	原生			<i>Lagerstroemia subcostata</i> Koehne	九芎
	桃金娘科	灌木	栽培			<i>Myrciaria cauliflora</i> (Mart.) O.Berg	嘉寶果
		喬木	歸化			<i>Psidium guajava</i> L.	番石榴
		喬木	特有			<i>Syzygium formosanum</i> (Hayata) Mori	臺灣赤楠
	使君子科	木質藤本	栽培			<i>Quisqualis indica</i> L.	使君子
		喬木	栽培			<i>Terminalia boivinii</i> Tul.	小葉欖仁
	柳葉菜科	草本	原生			<i>Ludwigia hyssopifolia</i> (G. Don) Exell	細葉水丁香
	小二仙草科	草本	入侵			<i>Myriophyllum aquaticum</i> (Vell.) Verdc.	粉綠狐尾藻
	五加科	喬木	栽培			<i>Brassaia actinophylla</i> Endl.	澳洲鴨腳木
		草本	歸化			<i>Hydrocotyle verticillata</i> Thunberg	銅錢草
		木質藤本	原生			<i>Schefflera arboricola</i> (Hayata) Kanehira	鵝掌藥
		喬木	原生			<i>Schefflera octophylla</i> (Lour.) Harms	鵝掌柴
	繖形科	草本	栽培			<i>Daucus carota</i> L.	胡蘿蔔
	杜鵑花科	灌木	栽培			<i>Rhododendron mucronatum</i> (Blume) G. Don	平戶杜鵑
	報春花科	灌木	歸化			<i>Ardisia squamulosa</i> Presl	春不老
		灌木	原生			<i>Maesa perlaria</i> (Lour.) Merr. var. <i>formosana</i> (Mez) Yuen P. Yang	臺灣山桂花
	藍雪科	草本	栽培			<i>Plumbago auriculata</i> Lam.	藍雪花
	木犀科	喬木	原生			<i>Fraxinus griffithii</i> C. B. Clarke	白雞油
		灌木	栽培			<i>Jaminum sambac</i> (L.) Ait.	茉莉
		喬木	原生			<i>Ligustrum liukiense</i> Koidz.	日本女貞
		喬木	原生			<i>Ligustrum sinense</i> Lour. ex Dence	小實女貞
		喬木	栽培			<i>Osmanthus fragrans</i> Lour.	木犀
	夾竹桃科	喬木	歸化			<i>Alstonia scholaris</i> (L.) R. Br.	黑板樹
		灌木	歸化			<i>Catharanthus roseus</i> (L.) Don	長春花
	茜草科	灌木	栽培			<i>Coffea arabica</i> L.	咖啡
		草本	原生			<i>Hedyotis corymbosa</i> (L.) Lam.	繖花龍吐珠
		灌木	栽培			<i>Ixora duffii</i> T. Moore	大王仙丹
		灌木	栽培			<i>Ixora williamsii</i> Sandwith cv. 'Sunkist'	矮仙丹花
		草質藤本	原生			<i>Paederia foetida</i> L.	雞屎藤

分類 ¹	科名 ²	生長型 ³	區系 ⁴	紅皮書 ⁵	特稀有 ⁶	學名 ²	中文名 ²
		草質藤本	原生			<i>Psychotria serpens</i> L.	拎壁龍
	旋花科	草質藤本	入侵			<i>Cuscuta campestris</i> Yuncker	平原菟絲子
		草本	原生			<i>Dichondra micrantha</i> Urban	馬蹄金
		草質藤本	歸化			<i>Ipomoea aquatica</i> Forsk.	甕菜
		草質藤本	歸化			<i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam.	甘藷
		草質藤本	入侵			<i>Ipomoea cairica</i> (L.) Sweet	番仔藤
		草質藤本	歸化			<i>Ipomoea obscura</i> (L.) Ker-Gawl.	野牽牛
		草質藤本	歸化			<i>Ipomoea triloba</i> L.	紅花野牽牛
		草質藤本	原生			<i>Operculina turpethum</i> (L.) S. Manso	盒果藤
	紫草科	灌木	原生			<i>Carmona retusa</i> (Vahl) Masam.	滿福木
	馬鞭草科	灌木	歸化			<i>Duranta repens</i> L.	金露花
		灌木	入侵			<i>Lantana camara</i> L.	馬纓丹
		灌木	栽培			<i>Lantana montevidensis</i> (Spreng.) Briq.	蔓性馬纓丹
	透骨草科	草本	原生			<i>Mazus pumilus</i> (Burm. f.) Steenis	通泉草
	唇形科	草本	歸化			<i>Plectranthus amboinicus</i> Lour.	到手香
	茄科	草本	栽培			<i>Capsicum annuum</i> L.	辣椒
		草本	歸化			<i>Solanum americanum</i> Miller	光果龍葵
		草本	栽培			<i>Solanum melongena</i> L.	茄子
		草本	歸化			<i>Solanum sisymbriifolium</i> Lam.	擬刺茄
		灌木	歸化			<i>Solanum torvum</i> Swartz	水茄
	母草科	草本	原生			<i>Lindernia crustacea</i> (L.) F. Muell.	藍豬耳
	玄參科	灌木	栽培			<i>Leucophyllum frutescens</i> (Berland.) I.M. Johnst.	紅花玉芙蓉
	紫葳科	喬木	栽培			<i>Handroanthus chrysanthus</i> (Jacq.) S. Grose	黃花風鈴木
		灌木	栽培			<i>Stenolobium stans</i> (L.) Seem.	黃鐘花
		木質藤本	栽培			<i>Pseudocalymma alliaceum</i> (Lam.) Sandwith.	蒜香藤
	爵床科	草本	原生			<i>Dicliptera chinensis</i> (L.) Juss.	華九頭獅子草
		草本	歸化			<i>Ruellia bittoniana</i> Leonard	翠蘆莉
		木質藤本	歸化			<i>Thunbergia grandiflora</i> Roxb.	大鄧伯花
	車前科	草本	原生			<i>Plantago asiatica</i> L.	車前草
	菊科	草本	入侵			<i>Ageratum houstonianum</i> Mill.	紫花藿香薷
		草本	入侵			<i>Bidens alba</i> (L.) DC. var. <i>radiata</i> (Sch. Bip.) Ballard ex T. E. Melchert	大花咸豐草
		草本	入侵			<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronq.	加拿大蓬
		草本	入侵			<i>Conyza sumatrensis</i> (Retz.) Walker	野茼蒿
		草本	原生			<i>Eclipta prostrata</i> (L.) L.	鱧腸

分類 ¹	科名 ²	生長型 ³	區系 ⁴	紅皮書 ⁵	特稀有 ⁶	學名 ²	中文名 ²
		草本	原生			<i>Emilia sonchifolia</i> (L.) DC. var. <i>javanica</i> (Burm. f.) Mattfeld	紫背草
		草質藤本	入侵			<i>Mikania micrantha</i> H. B. K.	小花蔓澤蘭
		草本	歸化			<i>Sonchus oleraceus</i> L.	苦蕒菜
		草本	歸化			<i>Tagetes erecta</i> L.	萬壽菊
		草本	入侵			<i>Tithonia diversifolia</i> (Hemsl.) A. Gray	王爺葵
		草本	原生			<i>Vernonia cinerea</i> (L.) Less.	一枝香
單子葉植物	石蒜科	草本	栽培			<i>Allium fistulosum</i> L.	蔥
		草本	栽培			<i>Allium tuberosum</i> Rottl. ex K. Spreng.	韭菜
		草本	原生			<i>Crinum asiaticum</i> L.	文珠蘭
	天門冬科	草本	栽培			<i>Asparagus densiflorus</i> (Kunth) Jessop cv. 'Sprengeri'	武竹
	百合科	草本	栽培			<i>Aloe vera</i> (L.) Webb. var. <i>chinensis</i> Haw.	蘆薈
	朱蕉科	草本	栽培			<i>Cordyline terminalis</i> (L.) Kunth.	朱蕉
	龍舌蘭科	草本	歸化			<i>Agave americana</i> L.	龍舌蘭
		草本	歸化			<i>Agave sisalana</i> (Engelm) Perrier ex Engelm.	瓊麻
	假葉樹科	灌木	栽培			<i>Dracaena fragrans</i> (L.) Ker-Gawl.	香龍血樹
		灌木	歸化			<i>Sansevieria trifasciata</i> Prain	虎尾蘭
	雨久花科	草本	入侵			<i>Eichhornia crassipes</i> (Mart.) Solms	布袋蓮
	鳶尾科	草本	歸化			<i>Belamcanda chinensis</i> (L.) DC.	射干
	鴨跖草科	草本	原生			<i>Commelina diffusa</i> Burm. f.	竹仔菜
		草本	栽培			<i>Rhoeo spathacea</i> (Sw.) Stearn	蚌蘭
		草本	歸化			<i>Zebrina pendula</i> Schnizl.	吊竹草
	鳳梨科	草本	栽培			<i>Ananas comosus</i> (L.) Merr.	鳳梨
	莎草科	草本	入侵			<i>Cyperus alternifolius</i> L. subsp. <i>flabelliformis</i> (Rottb.) Kük.	風車草
		草本	原生			<i>Cyperus iria</i> L.	碎米莎草
		草本	歸化			<i>Cyperus prolifer</i> Lam.	紙莎草
		草本	原生			<i>Cyperus rotundus</i> L.	香附子
		草本	歸化			<i>Kyllinga polyphylla</i> Willd. ex Kunth	多葉水蜈蚣
		草本	原生			<i>Torulinium odoratum</i> (L.) S. Hooper	斷節莎
	禾本科	草本	原生			<i>Arundo formosana</i> Hack.	臺灣蘆竹
		草本	歸化			<i>Axonopus compressus</i> (Sw.) P. Beauv.	地毯草
		喬木	栽培			<i>Bambusa oldhamii</i> Munro	綠竹
		喬木	栽培			<i>Bambusa stenostachya</i> Hackel	刺竹
		草本	入侵			<i>Brachiaria mutica</i> (Forssk.) Stapf	巴拉草
		草本	歸化			<i>Chloris barbata</i> Sw.	孟仁草

分類 ¹	科名 ²	生長型 ³	區系 ⁴	紅皮書 ⁵	特稀有 ⁶	學名 ²	中文名 ²
		草本	入侵			<i>Chloris gayana</i> Kunth	蓋氏虎尾草
		草本	原生			<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	狗牙根
		草本	原生			<i>Dactyloctenium aegyptium</i> (L.) P. Beauv.	龍爪茅
		草本	歸化			<i>Dichanthium annulatum</i> (Forsk.) Stapf	雙花草
		草本	歸化			<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop.	馬唐
		草本	原生			<i>Echinochloa colona</i> (L.) Link	芒稷
		草本	原生			<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P. Beauv.	稗
		草本	原生			<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.	牛筋草
		草本	原生			<i>Eragrostis amabilis</i> (L.) Wight & Arn. ex Nees	鯽魚草
		草本	歸化			<i>Eragrostis tenuifolia</i> (A. Rich.) Hochst. ex Steud.	薄葉畫眉草
		草本	原生			<i>Imperata cylindrica</i> (L.) P. Beauv. var. <i>major</i> (Nees) C. E. Hubb. ex Hubb. & Vaughan	白茅
		草本	入侵			<i>Melinis repens</i> (Willd.) C. E. Hubb.	紅毛草
		草本	原生			<i>Miscanthus sinensis</i> Andersson	芒
		草本	栽培			<i>Oryza sativa</i> L.	稻子
		草本	入侵			<i>Panicum maximum</i> Jacq.	大黍
		草本	歸化			<i>Paspalum conjugatum</i> Bergius	兩耳草
		草本	歸化			<i>Paspalum urvillei</i> Steud.	吳氏雀稗
		草本	入侵			<i>Pennisetum purpureum</i> Schumach.	象草
		草本	原生			<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin ex Steud.	蘆葦
		草本	原生			<i>Phragmites vallatoria</i> (Pluk. ex L.) Veldkamp	開卡蘆
		喬木	特有			<i>Phyllostachys makinoi</i> Hayata	桂竹
		喬木	歸化			<i>Phyllostachys pubescens</i> Mazel ex H. de Leh.	孟宗竹
		草本	栽培			<i>Saccharum officinarum</i> L.	高貴蔗
		草本	原生			<i>Saccharum spontaneum</i> L.	甜根子草
		草本	歸化			<i>Setaria geniculata</i> P. Brauv.	莠狗尾草
		草本	原生			<i>Setaria verticillata</i> (L.) P. Beauv.	倒刺狗尾草
		草本	原生			<i>Sporobolus indicus</i> (L.) R. Br. var. <i>major</i> (Buse) G. J. Baaijens	鼠尾粟
		草本	栽培			<i>Zea mays</i> L.	玉米
		草本	栽培			<i>Zizania latifolia</i> (Griseb.) Turcz. ex Stapf	筊白筍
		草本	原生			<i>Zoysia matrella</i> (L.) Merr.	馬尼拉芝
	棕櫚科	喬木	栽培			<i>Cocos nucifera</i> L.	可可椰子
		喬木	栽培			<i>Mascarena lagenicaulis</i> (Mart.) Bailey	酒瓶椰子
		喬木	栽培			<i>Roystonea regia</i> (Kunth) O. F. Cook	大王椰子

分類 ¹	科名 ²	生長型 ³	區系 ⁴	紅皮書 ⁵	特稀有 ⁶	學名 ²	中文名 ²
	天南星科	草本	原生			<i>Alocasia odora</i> (Lodd.) Spach.	姑婆芋
		草本	歸化			<i>Colocasia esculenta</i> (L.) Schott	芋
		草質藤本	歸化			<i>Epipremnum aureum</i> (L.) Engl.	黃金葛
		草本	入侵			<i>Syngonium podophyllum</i> Schott	合果芋
		草本	原生			<i>Lemna aequinoctialis</i> Welw.	青萍
	芭蕉科	草本	栽培			<i>Musa sapientum</i> L.	香蕉
	薑科	草本	原生			<i>Alpinia intermedia</i> Gagn.	山月桃
		草本	原生			<i>Alpinia zerumbet</i> (Pers.) B. L. Burtt & R. M. Smith	月桃
		草本	歸化			<i>Hedychium coronarium</i> Koenig	野薑花
	美人蕉科	草本	歸化			<i>Canna indica</i> L. var. <i>orientalis</i> (Roscoe) Hook. f.	美人蕉
	蘭科	草本	原生			<i>Spiranthes sinensis</i> (Pers.) Ames	綬草

註 1.「分類」欄顯示植物之高階分類群，可分為蕨類植物、裸子植物、單子葉植物及雙子葉植物。

註 2.「科名」、「學名」及「中文名」欄分別顯示植物分類之中文科名、拉丁文學名及中文俗名。

註 3.「生長型」欄顯示植物之生長（生活）類型，可分為喬木、灌木、木質藤本、草質藤本及草本。

註 4.「區系」欄顯示植物區位屬性，可分為原生（種）、歸化（種）及栽培（種）；原生之臺灣地區特有物種為特有（種），歸化之外來入侵物種為入侵（種）。詳細區分依據請參閱調查方法中相關參考文獻。

註 5.「紅皮書」欄顯示臺灣植物紅皮書編輯委員會（2017）中的物種受威脅等級，物種評估等級分為滅絕（Extinct, EX）、野外滅絕（Extinct in the Wild, EW）、區域滅絕（Regional Extinct, RE）、極危（Ritically Endangered, CR）、瀕危（Endangered, EN）、易危（Vulnerable, VU）、接近受脅（Near Threatened, NT）、暫無危機（Least Concern, LC）、資料缺乏（Data Deficient, DD）、不適用（Not Applicable, NA）和未評估（Not Evaluated, NE）等 11 級。其中極危（CR）、瀕危（EN）和易危（VU）屬國家受威脅的野生維管束植物為最具保育迫切性。

註 6.「特稀有」欄顯示行政院環境保護署（2002）中之特稀有植物分級，按稀有程度區分為第一至第四級，並以第一級最具保育迫切性；另註明文資法公告之珍貴稀有植物。

附表 8-5 「頭前溪生態公園水環境改善計畫」植物種類歸隸特性統計表

區域	歸隸特性		蕨類植物	裸子植物	雙子葉植物	單子葉植物	小計
調查範圍	分類	科	8	3	67	18	96
		屬	10	5	149	57	221
		種	13	5	190	72	280
	生長型	喬木	-	5	65	7	77
		灌木	-	-	30	2	32
		木質藤本	-	-	14	-	14
		草質藤本	1	-	17	1	19
		草本	12	-	64	62	138
	屬性	原生	11	-	79	26	116
		特有 ¹	-	-	8	1	9
		歸化	-	-	68	28	96
		入侵 ¹	-	-	18	8	26
		栽培	2	5	43	18	68

註 1.特有包含於原生，入侵包含於歸化，故以斜體並靠右對齊呈現。

附表 8-6 「頭前溪生態公園水環境改善計畫」稀有植物資料表

物種 ¹	紅皮書 ²	特稀有 ³	區系 ⁴	座標 ⁵	
				X	Y
臺灣火刺木*	VU	第一級	特有	260196	2734435
菲島福木*	EN	-	原生	258955	2737590

說明：

註 1：「物種」欄加註*表示為人為植栽。

註 2：「紅皮書」欄顯示臺灣植物紅皮書編輯委員會（2017）中的物種受威脅等級，物種評估等級分為絕滅（Extinct, EX）、野外滅絕（Extinct in the Wild, EW）、區域滅絕（Regional Extinct, RE）、極危（Critically Endangered, CR）、瀕危（Endangered, EN）、易危（Vulnerable, VU）、接近受脅（Near Threatened, NT）、暫無危機（Least Concern, LC）、資料缺乏（Data Deficient, DD）、不適用（Not Applicable, NA）和未評估（Not Evaluated, NE）等 11 級。其中極危（CR）、瀕危（EN）和易危（VU）屬國家受威脅的野生維管束植物為最具保育迫切性。

註 3：「特稀有」欄顯示行政院環境保護署（2002）中之特稀有植物分級，按稀有程度區分為第一至第四級，並以第一級最具保育迫切性；另註明文資法公告之珍貴稀有植物。

註 4：「區系」欄顯示植物區位屬性，可分為原生（種）、歸化（種）及栽培（種）；原生之臺灣地區特有物種為特有（種），歸化之外來入侵物種為入侵（種）。

註 5：「座標」欄顯示座標系統為 TWD97（二度分帶）。

附表 8-7 「頭前溪生態公園水環境改善計畫」森林樣區木本植物組成表

樣區	物種	DBH (cm)				斷面積 (m ² /ha)
		1~3	3~10	>10	總株數	
T1	銀合歡	5	24	0	29	5.56
	烏白	0	3	0	3	0.68
	構樹	0	3	0	3	0.54
	石朴	2	0	0	2	0.08
T2	山黃麻	0	1	5	6	8.66
	構樹	1	12	3	16	7.08
	陰香	0	2	0	2	0.70
	小桑樹	2	1	0	3	0.13

附表 8-8 「頭前溪生態公園水環境改善計畫」森林樣區木本植物總合分析表

物種	DBH (cm)				斷面積 (m ² /ha)	相對密度	相對頻度	相對優勢度	IV
	1~3	3~10	>10	總株數					
構樹	1	15	3	19	7.62	29.69	25.00	32.52	29.07
銀合歡	5	24	0	29	5.56	45.31	12.50	23.72	27.18

物種	DBH (cm)				斷面積 (m ² /ha)	相對密度	相對頻度	相對優勢度	IV
	1~3	3~10	>10	總株數					
山黃麻	0	1	5	6	8.66	9.38	12.50	36.96	19.61
烏白	0	3	0	3	0.68	4.69	12.50	2.90	6.70
陰香	0	2	0	2	0.70	3.13	12.50	2.98	6.20
小桑樹	2	1	0	3	0.13	4.69	12.50	0.58	5.92
石朴	2	0	0	2	0.08	3.13	12.50	0.34	5.32
總計						100.00	100.00	100.00	100.00

附表 8-9 「頭前溪生態公園水環境改善計畫」森林樣區地被植物組成表

樣區	物種	屬性	覆蓋度 (%)
T1	大黍	入侵	37
	番仔藤	入侵	8
	山黃麻	原生	6
	芒	原生	6
	銀合歡	入侵	5
	大花咸豐草	入侵	5
	小花蔓澤蘭	入侵	5
	月桃	原生	4
	虎葛	原生	3
	構樹	原生	3
	三角葉西番蓮	入侵	3
	石朴	特有	3
	雞屎藤	原生	2
	串鼻龍	原生	2
	洋落葵	歸化	1
	姑婆芋	原生	1
T2	構樹	原生	13
	大花咸豐草	入侵	9
	小花蔓澤蘭	入侵	9
	象草	入侵	8
	大黍	入侵	5
	馬纓丹	入侵	5
	陰香	歸化	4
	吳氏雀稗	歸化	4
	馬唐	歸化	3
	小桑樹	原生	3
	芒	原生	3
	兩耳草	歸化	3
	姑婆芋	原生	2
	山葛	原生	2
	番仔藤	入侵	2
	平原菟絲子	入侵	2
	月桃	原生	2
	薄葉畫眉草	歸化	1
	加拿大蓬	入侵	1
	密毛毛蕨	原生	1
	雞屎藤	原生	1
	野桐	原生	1
	大飛揚草	入侵	1

附表 8-10 「頭前溪生態公園水環境改善計畫」森林樣區地被植物總分析表

物種	覆蓋度	頻度	相對頻度 (%)	相對優勢度 (%)	IV
大黍	42	100	5.13	23.46	14.30
構樹	16	100	5.13	8.94	7.03
大花咸豐草	14	100	5.13	7.82	6.47
小花蔓澤蘭	14	100	5.13	7.82	6.47
番仔藤	10	100	5.13	5.59	5.36
芒	9	100	5.13	5.03	5.08
月桃	6	100	5.13	3.35	4.24
象草	8	50	2.56	4.47	3.52
雞屎藤	3	100	5.13	1.68	3.40
姑婆芋	3	100	5.13	1.68	3.40
山黃麻	6	50	2.56	3.35	2.96
銀合歡	5	50	2.56	2.79	2.68
馬纓丹	5	50	2.56	2.79	2.68
吳氏雀稗	4	50	2.56	2.23	2.40
陰香	4	50	2.56	2.23	2.40
馬唐	3	50	2.56	1.68	2.12
石朴	3	50	2.56	1.68	2.12
三角葉西番蓮	3	50	2.56	1.68	2.12
小桑樹	3	50	2.56	1.68	2.12
兩耳草	3	50	2.56	1.68	2.12
虎葛	3	50	2.56	1.68	2.12
串鼻龍	2	50	2.56	1.12	1.84
平原菟絲子	2	50	2.56	1.12	1.84
山葛	2	50	2.56	1.12	1.84
野桐	1	50	2.56	0.56	1.56
洋落葵	1	50	2.56	0.56	1.56
薄葉畫眉草	1	50	2.56	0.56	1.56
密毛毛蕨	1	50	2.56	0.56	1.56
大飛揚草	1	50	2.56	0.56	1.56
加拿大蓬	1	50	2.56	0.56	1.56
總計			100.00	100.00	100.00

附表 8-11 「頭前溪生態公園水環境改善計畫」草生地樣區植物組成表

樣區	物種	屬性	覆蓋度 (%)
H1	芒	原生	43
	雞屎藤	原生	19
	大花咸豐草	入侵	13
	番仔藤	入侵	8
	山葛	原生	6
	姑婆芋	原生	2
	竹仔菜	原生	2
	吳氏雀稗	歸化	1
H2	象草	入侵	56
	銀合歡	入侵	18
	串鼻龍	原生	5
	番仔藤	入侵	2
	構樹	原生	1
H3	多葉水蜈蚣	歸化	86
	大花咸豐草	入侵	4
	狗牙根	原生	3

樣區	物種	屬性	覆蓋度(%)
	莠狗尾草	歸化	2
	酢漿草	原生	2
	疣果葉下珠	原生	2
	吳氏雀稗	歸化	1

附表 8-12 「頭前溪生態公園水環境改善計畫」草生地樣區植物總合分析表

物種	覆蓋度	頻度	相對頻度(%)	相對優勢度(%)	IV
多葉水蜈蚣	86	33.33	5.00	31.16	18.08
象草	56	33.33	5.00	20.29	12.64
芒	43	33.33	5.00	15.58	10.29
大花咸豐草	17	66.67	10.00	6.16	8.08
番仔藤	10	66.67	10.00	3.62	6.81
雞屎藤	19	33.33	5.00	6.88	5.94
銀合歡	18	33.33	5.00	6.52	5.76
吳氏雀稗	2	66.67	10.00	0.72	5.36
山葛	6	33.33	5.00	2.17	3.59
串鼻龍	5	33.33	5.00	1.81	3.41
狗牙根	3	33.33	5.00	1.09	3.04
莠狗尾草	2	33.33	5.00	0.72	2.86
疣果葉下珠	2	33.33	5.00	0.72	2.86
竹仔菜	2	33.33	5.00	0.72	2.86
姑婆芋	2	33.33	5.00	0.72	2.86
酢漿草	2	33.33	5.00	0.72	2.86
構樹	1	33.33	5.00	0.36	2.68
總計			100.00	100.00	100.00

附表 8-13 「頭前溪生態公園水環境改善計畫」哺乳類調查成果

目名	科名	中文名	學名	特有性 ¹	保育等級	11108
啮齒目	松鼠科	赤腹松鼠	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	特有		5
	鼠科	田鼯鼠	<i>Mus caroli</i>			1
鼯形目	尖鼠科	臭鼯	<i>Suncus murinus</i>			2
總計(隻次)						8

註 1：「特有」表臺灣地區特有種。

附表 8-14 「頭前溪生態公園水環境改善計畫」鳥類調查成果

目名	科名	中文名	學名	特有性 ¹	保育 ² 等級	臺灣遷 ³ 徙習性	11108
雀形目	八哥科	白尾八哥	<i>Acridotheres javanicus</i>			引進種	127
		家八哥	<i>Acridotheres tristis</i>			引進種	83
		八哥	<i>Acridotheres cristatellus</i>	特亞	II	留	10
	鶇科	白頭鶇	<i>Pycnonotus sinensis</i>	特亞		留	64
		紅嘴黑鶇	<i>Hypsipetes leucocephalus</i>	特亞		留	39
	鴉科	樹鴉	<i>Dendrocitta formosae</i>	特亞		留	33
		喜鴉	<i>Pica serica</i>			引進種	12
	麻雀科	麻雀	<i>Passer montanus</i>			留	113
	扇尾鶯科	灰頭鷓鴣	<i>Prinia flaviventris</i>			留	8

目名	科名	中文名	學名	特有性 ¹	保育等級 ²	臺灣遷徙習性 ³	11108
		黃頭扇尾鶯	<i>Cisticola exilis</i>	特亞		留	2
		褐頭鷓鴣	<i>Prinia inornata</i>	特亞		留	14
		棕扇尾鶯	<i>Cisticola juncidis</i>			留	3
	梅花雀科	斑文鳥	<i>Lonchura punctulata</i>			留	18
		白腰文鳥	<i>Lonchura striata</i>			留	5
	燕科	赤腰燕	<i>Cecropis striolata</i>			留	33
		家燕	<i>Hirundo rustica</i>			夏,冬,過	105
		洋燕	<i>Hirundo tahitica</i>			留	77
		棕沙燕	<i>Riparia chinensis</i>			留	11
	鵲鴝科	白鵲鴝	<i>Motacilla alba</i>			留,冬	5
	繡眼科	斯氏繡眼	<i>Zosterops simplex</i>			留	47
	畫眉科	小彎嘴	<i>Pomatorhinus musicus</i>	特有		留	6
		山紅頭	<i>Cyanoderma ruficeps</i>	特亞		留	9
	伯勞科	棕背伯勞	<i>Lanius schach</i>			留	4
	鸚嘴科	粉紅鸚嘴	<i>Sinosuthora webbiana</i>	特亞		留	13
	王鵪科	黑枕藍鵪	<i>Hypothymis azurea</i>	特亞		留	3
	卷尾科	大卷尾	<i>Dicrurus macrocercus</i>	特亞		留,過	9
鴿形目	鳩鴿科	紅鳩	<i>Streptopelia tranquebarica</i>			留	97
		野鳩	<i>Columba livia</i>			引進種	119
		珠頸斑鳩	<i>Streptopelia chinensis</i>			留	12
		金背鳩	<i>Streptopelia orientalis</i>	特亞		留,過	74
鵜形目	鷺科	小白鷺	<i>Egretta garzetta</i>			留,夏,冬,過	26
		黃頭鷺	<i>Bubulcus ibis</i>			留,夏,冬,過	119
		夜鷺	<i>Nycticorax nycticorax</i>			留,冬,過	38
		黑冠麻鷺	<i>Gorsachius melanolophus</i>			留	2
佛法僧目	翠鳥科	翠鳥	<i>Alcedo atthis</i>			留,過	5
鴿形目	鴿科	小環頸鴿	<i>Charadrius dubius</i>			留,冬	3
	鷸科	磯鷸	<i>Actitis hypoleucos</i>			冬	3
	長腳鷸科	高蹺鷸	<i>Himantopus himantopus</i>			留,冬	22
鶴形目	秧雞科	紅冠水雞	<i>Gallinula chloropus</i>			留	5
		白腹秧雞	<i>Amaurornis phoenicurus</i>			留	2
鷹形目	鷹科	黑翅鳶	<i>Elanus caeruleus</i>		II	留	1
雨燕目	雨燕科	小雨燕	<i>Apus nipalensis</i>	特亞		留	192
鷺形目	鬚鷺科	五色鳥	<i>Psilopogon nuchalis</i>	特有		留	5
雞形目	雉科	臺灣竹雞	<i>Bambusicola sonorivox</i>	特有		留	7
夜鷹目	夜鷹科	南亞夜鷹	<i>Caprimulgus affinis</i>	特亞		留	4
總計(隻次)							1589

註1：「特有」表臺灣地區特有種、「特亞」表臺灣地區特有亞種。

註2：「II」珍貴稀有保育類野生動物。

註3：「留」表留鳥、「冬」表冬候鳥、「夏」表夏候鳥、「過」表過境鳥、「引進種」表引進之外來種。

附表 8-15 「頭前溪生態公園水環境改善計畫」保育類記錄表

物種名稱	數量	座標 ¹	
		X	Y
八哥	4	259284	2738212
八哥	6	258940	2737614
黑翅鳶	1	258156	2738978

註 1：座標系統為 TWD97（二度分帶）

附表 8-16 「頭前溪生態公園水環境改善計畫」兩生類調查成果

目名	科名	中文名	學名	特有性 ¹	保育等級	11108
無尾目	赤蛙科	貢德氏赤蛙	<i>Hylarana guentheri</i>			15
		腹斑蛙	<i>Babina adenopleura</i>			19
		拉都希氏赤蛙	<i>Hylarana latouchii</i>			6
	蟾蜍科	黑眶蟾蜍	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>			14
	叉舌蛙科	澤蛙	<i>Fejervarya limnocharis</i>			26
	樹蛙科	斑腿樹蛙	<i>Polypedates megacephalus</i>	外來		8
總計(隻次)						88

註 1：「外來」表外來物種。

附表 8-17 「頭前溪生態公園水環境改善計畫」爬蟲類調查成果

目名	科名	中文名	學名	特有性 ¹	保育等級	11108
有鱗目	壁虎科	疣尾蜥虎	<i>Hemidactylus frenatus</i>			8
	飛蜥科	斯文豪氏攀蜥	<i>Diploderma swinhonis</i>	特有		3
	石龍子科	麗紋石龍子	<i>Plestiodon elegans</i>			1
龜鱉目	澤龜科	紅耳泥龜	<i>Trachemys scripta elegans</i>	外來		2
	地龜科	斑龜	<i>Mauremys sinensis</i>			2
總計(隻次)						16

註 1：「特有」表臺灣地區特有種、「外來」表外來物種。

附表 8-18 「頭前溪生態公園水環境改善計畫」蝶類調查成果

目名	科名	中文名	學名	特有性	保育等級	11108
鱗翅目	粉蝶科	纖粉蝶	<i>Leptosia nina niobe</i>			9
		白粉蝶	<i>Pieris rapae crucivora</i>			13
		亮色黃蝶	<i>Eurema blanda arsakia</i>			8
		遷粉蝶	<i>Catopsilia pomona</i>			8
		緣點白粉蝶	<i>Pieris canidia</i>			11
	灰蝶科	淡青雅波灰蝶	<i>Jamides alecto dromicus</i>			5
		迷你藍灰蝶	<i>Zizula hylax</i>			6
		藍灰蝶	<i>Zizeeria maha okinawana</i>			10
		紫日灰蝶	<i>Heliophorus ila matsumurae</i>			3
		燕灰蝶	<i>Rapala varuna formosana</i>			4
		豆波灰蝶	<i>Lampides boeticus</i>			4
	鳳蝶科	玉帶鳳蝶	<i>Papilio polytes polytes</i>			5
		大鳳蝶	<i>Papilio memnon heronus</i>			7
	蛱蝶科	藍紋鋸眼蝶	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>			8
		絹斑蝶	<i>Parantica aglea maghaba</i>			11

目名	科名	中文名	學名	特有性	保育等級	11108
		黃鈎蛺蝶	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>			6
		猗斑蝶	<i>Ideopsis similis</i>			7
		幻蛺蝶	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>			15
		斐豹蛺蝶	<i>Argyreus hyperbius</i>			4
		黃襟蛺蝶	<i>Cupha erymanthis</i>			6
		雙標紫斑蝶	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>			2
		森林暮眼蝶	<i>Melanitis phedima polishana</i>			3
		豆環蛺蝶	<i>Neptis hylas luculenta</i>			7
		散紋盛蛺蝶	<i>Symbrenthia lilaea formosanus</i>			3
總計(隻次)						165

附表 8-19 「頭前溪生態公園水環境改善計畫」蜻蛉類調查成果

目名	科名	中文名	學名	特有性 ¹	保育等級	11108
蜻蛉目	珈蟪科	中華珈蟪原名亞種	<i>Psolodesmus mandarinus mandarinus</i>			17
	蜻蛉科	薄翅蜻蛉	<i>Pantala flavescens</i>			54
		杜松蜻蛉	<i>Orthetrum sabina</i>			12
		鼎脈蜻蛉	<i>Orthetrum triangulare</i>			16
		紫紅蜻蛉	<i>Trithemis aurora</i>			5
		霜白蜻蛉中印亞種	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>			12
		侏儒蜻蛉	<i>Diplacodes trivialis</i>			8
		猩紅蜻蛉	<i>Crocothemis servilia</i>			13
		善變蜻蛉	<i>Neurothemis ramburii</i>			8
		黃紉蜻蛉	<i>Pseudothemis zonata</i>			3
	幽蟪科	短腹幽蟪	<i>Euphaea formosa</i>	特有		5
	琵琶科	脛蹼琵琶	<i>Copera marginipes</i>			3
	春蜓科	粗鈎春蜓	<i>Ictinogomphus rapax</i>			2
	細蟪科	紅腹細蟪	<i>Ceriagrion auranticum</i>			8
總計(隻次)						166

註 1：「外來」表外來物種。

附表 8-20 「頭前溪生態公園水環境改善計畫」魚類調查成果

目名	科名	中文名	學名	特有性 ¹	保育等級	11108	
						上游	下游
鯉形目	鯉科	何氏棘鮠	<i>Spinibarbus hollandi</i>	特有(東部入侵)		6	
		唇魚骨	<i>Hemibarbus labeo</i>			10	3
		粗首馬口鱮	<i>Opsariichthys pachycephalus</i>	特有		8	14
		臺灣石鱮	<i>Acrossocheilus paradoxus</i>	特有		17	23
		臺灣鬚鱮	<i>Candidia barbata</i>	特有		13	16
鱸形目	麗魚科	口孵非鯽雜交魚	<i>Oreochromis hybrid</i>	外來		8	
	鰕虎科	明潭吻鰕虎	<i>Rhinogobius candidianus</i>	特有			4
		吻鰕虎	<i>Rhinogobius</i> sp.			1	
總計(尾)						63	60

註 1：「特有」表臺灣地區特有種、「特有(東部入侵)」表東部地區特有種，於西部地區為入侵種。

附表 8-21 「頭前溪生態公園水環境改善計畫」底棲生物調查成果

目名	科名	中文名	學名	特有性	保育等級	11108	
						上游	下游
十足目	長臂蝦科	粗糙沼蝦	<i>Macrobrachium asperulum</i>			6	18
中腹足目	田螺科	石田螺	<i>Sinotaia quadrata</i>			5	
基眼目	椎實螺科	臺灣椎實螺	<i>Radix auricularia</i>			7	
總計(個體數)						18	18

附表 8-22 「頭前溪生態公園水環境改善計畫」水生昆蟲調查成果

目名	科名	Family	TV 值	11108	
				上游	下游
毛翅目	角石蛾科	Stenopsychidae	4	13	9
	指石蛾科	Philopotamidae	3	3	2
	紋石蛾科	Hydropsychidae	4	10	
	笠石蛾科	Molannidae	-	2	
半翅目	黽蟾科	Gerridae	-	7	16
蜉蝣目	扁蜉科	Heptageniidae	4	9	4
	小蜉蝣科	Ephemerellidae	1	5	
蜻蛉目	春蜓科	Gomphidae	1	3	2
	蜻蜓科	Libellulidae	9	1	
鞘翅目	扁泥蟲科	Psephenidae	4	8	6
積翅目	石蠅科	Perlidae	1	5	
鱗翅目	草螟科	Crambidae	5	4	
總計(隻次)				70	39
Hilsenhoff 科級生物指標值(FBI 值)				3.46	3.65
水質等級				優良	優良

附照片 8-1 「頭前溪生態公園水環境改善計畫」生態調查照



		
水生昆蟲調查	植物調查	調查範圍環境
		
調查範圍環境	上游樣站	下游樣站
		
調查範圍環境	植物 H1 樣區	植物 H2 樣區
		
調查範圍環境	植物 T1 樣區	植物 T2 樣區
		
臺灣火刺木	菲島福木	山黃麻

		
多葉水蜈蚣	平原菟絲子	洋落葵
		
麻雀	斑文鳥	喜鵲
		
野鴿	珠頸斑鳩	夜鷺
		
白腹秧雞	黃頭鷺	紅耳泥龜
		
臭鼩	澤蛙	斑腿樹蛙

		
粗首馬口鱖	石田螺	臺灣石魚賓
		
臺灣鬚鱖	何氏棘鮠	粗糙沼蝦