

七、東門溪河道拓寬排水改善工程及鳳鳴滯洪池工程

(一) 植物名錄(東門溪排水幹線)

1. 蕨類植物

1.Oleandraceae 藤蕨科

1.Nephrolepis auriculata (L.) Trimen 腎蕨 (H,V,C)

2.Pteridaceae 凤尾蕨科

2.Pteris vittata L. 鱗蓋鳳尾蕨 (H,V,C)

3.Thelypteridaceae 金星蕨科

3.Cyclosorus parasiticus (L.) Farw 密毛毛蕨 (H,V,C)

2. 雙子葉植物

4.Amaranthaceae 莧科

4.Alternanthera philoxeroides (Mart.) Griseb. 空心蓮子草 (H,R,C)

5.Amaranthus viridis L. 野莧菜 (H,R,C)

5.Apocynaceae 夾竹桃科

6.Pltimeria rubra L. var. acutifolia (Poir. ex Lam.) Bailey 緬梔 (T,D,C)

7.Vinca rosea L. 四時春 (S,D,C)

6.Araliaceae 五加科

8.Schefflera octophylla (Lour.) Harms 鵝掌柴 (T,V,C)

7.Asteraceae 菊科

9.Aster subulatus Michaux 掃帚菊 (H,R,C)

10.Bidens pilosa L. var. radiata Sch. Bip. 大花咸豐草 (H,R,C)

11.Crossostephium chinense (L.) Makino 薜艾 (H,V,C)

12.Eclipta prostrata (L.) L. 鰥腸 (H,V,C)

13.Emilia sonchifolia (L.) DC. var. javanica (Burm. f.) Mattfeld 紫背草
(H,V,C)

14.Pterocypselia indica (L.) C. Shih 鵝仔草 (H,V,C)

15.Vernonia amygdalina Del. 扁桃斑鳩菊 (H,R,M)

16.Youngia japonica (L.) DC. 黃鶴菜 (H,V,C)

8.Bombacaceae 木棉科

17.Bombax malabarica DC. 木棉 (T,D,C)

9.Caricaceae 番木瓜科

18.Carica papaya L. 木瓜 (T,D,C)

10.Combretaceae 使君子科

19.Terminalia mantalyi H. Perrier. 小葉欖仁樹 (T,D,C)

11.Convulvulaceae 旋花科

20.Ipomoea batatas (L.) Lam. 甘薯 (C,D,C)

21.Ipomoea cairica (L.) Sweet 番仔藤 (C,R,C)

22.*Ipomoea indica* (Burm. f.) Merr. 銳葉牽牛 (C,D,C)

23.*Ipomoea obscura* (L.) Ker-Gawl. 野牽牛 (C,R,C)

24.*Ipomoea quamoclit* L. 蔴蘿 (C,D,C)

12.Cucurbitaceae 葫蘆科

25.*Luffa acutangula* (L.) Roxb. 澎湖菜瓜 (C,D,C)

26.*Momordica charantia* L. 苦瓜 (C,D,C)

13.Ericaceae 杜鵑花科

27.*Rhododendron* spp. 杜鵑花 (S,D,C)

14.Euphorbiaceae 大戟科

28.*Chamaesyce hirta* (L.) Millsp. 飛揚草 (H,R,C)

29.*Chamaesyce serpens* (Kunth) Small 舒根大戟 (H,R,M)

30.*Jatropha gossypiifolia* L. var. *elegans* Muell.-Arg. 野烈顏麻風樹 (S,D,M)

31.*Macaranga tanarius* (L.) Müll. Arg. 血桐 (T,V,C)

32.*Mallotus paniculatus* (Lam.) Müll. Arg. 白匏子 (T,V,C)

33.*Phyllanthus urinaria* L. 葉下珠 (H,V,C)

34.*Phyllanthus tenellus* Roxb. 五蕊油柑 (H,R,C)

15.Fabaceae 豆科

35.*Acacia confusa* Merr. 相思樹 (T,V,C)

36.*Mimosa pudica* L. 含羞草 (S,R,C)

16.Lamiaceae 唇形花科

37.*Coleus amboinicus* Lour. 到手香 (H,D,C)

17.Lauraceae 樟科

38.*Cinnamomum camphora* (L.) J. Presl 樟樹 (T,V,C)

18.Malvaceae 錦葵科

39.*Hibiscus rosa-sinensis* L. 重瓣朱槿 (S,D,C)

19.Meliaceae 棟科

40.*Melia azedarach* L. 棟 (T,V,C)

41.*Toona sinensis* (Juss.) M. Roem. 香椿 (T,D,C)

20.Moraceae 桑科

42.*Broussonetia papyrifera* (L.) L'Hér. ex Vent. 構樹 (T,V,C)

43.*Ficus microcarpa* L. f. 榕樹 (T,V,C)

44.*Ficus microcarpa* L. f. var. *crassifolia* (W. C. Shieh) J. C. Liao 厚葉榕 (S,V,M)

45.*Ficus superba* (Miq.) Miq. var. *japonica* Miq. 雀榕 (T,V,C)

46.*Ficus virgata* Reinw. ex Blume 白肉榕 (T,V,C)

47.*Ficus pandurata* Hart. ex Sand 琴葉榕 (T,D,M)

48.*Humulus scandens* (Lour.) Merr. 蓼草 (H,V,C)

49.*Morus australis* Poir. 小桑樹 (S,V,C)

21.Myrsinaceae 紫金牛科

50.*Ardisia squamulosa* Presl 春不老 (S,D,M)

22.Myrtaceae 桃金娘科

51.Eucalyptus robusta Smith 大葉桉 (T,D,C)

52.Psidium guajava L. 番石榴 (S,D,C)

53.Syzygium samarangense (Blume) Merr. & Perry 蓮霧 (T,D,C)

23.Oleaceae 木犀科

54.Osmanthus fragrans Lour. 木犀 (T,D,C)

24.Onagraceae 柳葉菜科

55.Ludwigia hyssopifolia (G. Don) Exell 細葉水丁香 (H,V,C)

25.Oxalidaceae 醋漿草科

56.Oxalis corniculata L. 醋漿草 (H,V,C)

57.Oxalis corymbosa DC. 紫花酢漿草 (H,V,C)

26.Passifloraceae 西番蓮科

58.Passiflora suberosa L. 三角葉西番蓮 (C,R,C)

27.Plantaginaceae 車前草科

59.Plantago asiatica L. 車前草 (H,V,C)

28.Olygonaceae 蓼科

60.Rumex crispus L. var. japonicus (Houtt.) Makino 羊蹄 (H,V,C)

29.Portulacaceae 馬齒莧科

61.Portulaca oleracea L. 馬齒莧 (H,V,C)

62.Portulaca pilosa L. subsp. grandiflora Geesink 龍鬚牡丹 (H,D,C)

63.Talinum paniculatum (Jacq.) Gaertn. 土人參 (H,R,C)

30.Rosaceae 蘭薇科

64.Eriobotrya japonica Lindl. 枇杷 (T,D,C)

31.Rubiaceae 茜草科

65.Paederia foetida L. 雞屎藤 (C,V,C)

32.Rutaceae 芸香科

66.Citrus grandis Osbeck 柚 (T,D,C)

67.Citrus sinensis Osbeck var. liucheng Hort. 柳橙 (T,D,C)

33.Solanaceae 茄科

68.Solanum nigrum L. 龍葵 (H,V,C)

69.Solanum torvum Sw. 萬桃花 (S,V,C)

34.Sterculiaceae 梧桐科

70.Sterculia nobilis R. Br. 凤眼果 (T,D,C)

35.Ulmaceae 榆科

71.Celtis sinensis Pers. 朴樹 (T,V,C)

72.Trema orientalis (L.) Blume 山黃麻 (T,V,C)

36.Urticaceae 蕁麻科

73.Boehmeria nivea (L.) Gaudich. var. tenacissima (Gaudich.) Miq. 青苧麻 (H,V,C)

74.Pilea microphylla (L.) Liebm 小葉冷水麻 (H,V,C)

37.Vitaceae 葡萄科

75.*Cayratia japonica* (Thunb.) Gagnep. 虎葛 (C,V,C)

3. 單子葉植物

38.Araceae 天南星科

76.*Rhaphidophora aurea* (Lindl. ex Andre.) Birdsey 黃金葛 (C,D,C)

77.*Syngonium podophyllum* Schott 合果芋 (H,D,C)

39.Arecaceae 棕櫚科

78.*Collinia elegans* (Mart.) Liebm. 袖珍椰子 (S,D,C)

40.Cannaceae 美人蕉科

79.*Canna indica* L. 美人蕉 (H,D,C)

41.Commelinaceae 鴨跖草科

80.*Callisia repens* L. 翠玲瓏 (H,D,C)

81.*Setcreasea purpurea* Boom 紫錦草 (H,R,C)

42.Dioscoreaceae 薯蕷科

82.*Dioscorea batatas* Decne. 家山藥 (C,D,M)

43.Iridaceae 薺尾科

83.*Belamcanda chinensis* (L.) DC. 射干 (H,D,C)

44.Musaceae 芭蕉科

84.*Musa sapientum* L. 香蕉 (H,D,C)

45.Poaceae 禾本科

85.*Axonopus compressus* (Sw.) P. Beauv. 地毯草 (H,R,C)

86.*Bambusa dolichoclada* Hayata 長枝竹 (T,V,M)

87.*Bambusa oldhamii* Munro 綠竹 (T,D,C)

88.*Cynodon dactylon* (L.) Pers. 狗牙根 (H,V,C)

89.*Digitaria ciliaris* (Retz.) Koeler 升馬唐 (H,V,C)

90.*Eleusine indica* (L.) Gaertn. 牛筋草 (H,V,C)

91.*Misanthus floridulus* (Labill.) Warb. ex Schum. & Laut. 五節芒 (H,V,C)

92.*Panicum maximum* Jacq. 大黍 (H,R,C)

93.*Paspalum urvillei* Steud. 吳氏雀稗 (H,R,M)

94.*Phyllostachys makinoi* Hayata 桂竹 (S,E,C)

95.*Setaria viridis* (L.) P. Beauv. 狗尾草 (H,V,C)

46.Zingiberaceae 薑科

96.*Hedychium coronarium* Koenig 野薑花 (H,R,C)

97.*Curcuma zedoaria* (Berg.) Rose. 薑黃 (H,D,M)

註：

植物屬性代碼對照表	
屬性(A)	T：木本 S：灌木 C：藤本 H：草本
屬性(B)	E：特有 V：原生 R：歸化 D：栽培
屬性(C)	C：普遍 M：中等 R：稀有 V：極稀有 E：瀕臨滅絕 X：已滅絕

(二) 植物名錄(鳳鳴滯洪池)

1. 雙子葉植物

1.Amaranthaceae 莧科

- 1.*Alternanthera philoxeroides* (Mart.) Griseb. 空心蓮子草 (H,R,C)
- 2.*Alternanthera sessilis* (L.) R. Br. 蓮子草 (H,R,C)

2.Apocynaceae 夾竹桃科

- 3.*Alstonia scholaris* (L.) R. Br. 黑板樹 (T,D,C)

3.Asteraceae 菊科

- 4.*Aster subulatus* Michaux 掃帚菊 (H,R,C)
- 5.*Bidens pilosa* L. var. *radiata* Sch. Bip. 大花咸豐草 (H,R,C)
- 6.*Ixeris chinensis* (Thunb.) Nakai 兔仔菜 (H,V,C)
- 7.*Sonchus arvensis* L. 苦苣菜 (H,V,C)

4.Bombacaceae 木棉科

- 8.*Bombax malabarica* DC. 木棉 (T,D,C)

5.Combretaceae 使君子科

- 9.*Terminalia mantalyi* H. Perrier. 小葉欖仁樹 (T,D,C)

6.Convolvulaceae 旋花科

- 10.*Ipomoea cairica* (L.) Sweet 番仔藤 (C,R,C)
- 11.*Ipomoea hederacea* (L.) Jacq. 碗仔花 (C,R,M)
- 12.*Ipomoea indica* (Burm. f.) Merr. 銳葉牽牛 (C,D,C)

7.Euphorbiaceae 大戟科

- 13.*Chamaesyce thymifolia* (L.) Millsp. 千根草 (H,V,C)
- 14.*Macaranga tanarius* (L.) Müll. Arg. 血桐 (T,V,C)

8.Fabaceae 豆科

- 15.*Bauhinia purpurea* L. 羊蹄甲 (T,D,C)
- 16.*Cassia fistula* L. 阿勃勒 (T,D,C)
- 17.*Delonix regia* (Boj.) Raf. 凤凰木 (T,D,C)
- 18.*Pueraria montana* (Lour.) Merr. 山葛 (C,V,C)
- 19.*Sesbania cannabiana* (Retz.) Poir 田菁 (H,R,C)

9.Lauraceae 樟科

- 20.*Cinnamomum camphora* (L.) J. Presl 樟樹 (T,V,C)

10.Malvaceae 錦葵科

21.*Sida rhombifolia* L. 金午時花 (S,V,C)

11.Meliaceae 楝科

22.*Melia azedarach* L. 楝 (T,V,C)

12.Moraceae 桑科

23.*Broussonetia papyrifera* (L.) L'Hér. ex Vent. 構樹 (T,V,C)

24.*Ficus microcarpa* L. f. 榕樹 (T,V,C)

25.*Ficus religiosa* L. 印度菩提樹 (T,D,C)

26.*Morus australis* Poir. 小桑樹 (S,V,C)

13.Oxalidaceae 醋漿草科

27.*Oxalis corniculata* L. 醋漿草 (H,V,C)

14.Portulacaceae 馬齒莧科

28.*Portulaca oleracea* L. 馬齒莧 (H,V,C)

15.Rubiaceae 茜草科

29.*Paederia foetida* L. 雞屎藤 (C,V,C)

16.Sapindaceae 無患子科

30.*Koelreuteria henryi* Dummer 臺灣欒樹 (T,E,C)

17.Vitaceae 葡萄科

31.*Ampelopsis brevipedunculata* (Maxim.) Trautv. var. *hancei* (Planch.) Rehder 漢氏山葡萄 (C,V,C)

2. 單子葉植物

18.Arecaceae 棕櫚科

32.*Livistona chinensis* R. Br. var. *subglobosa* (Mart.) Becc. 蒲葵 (T,V,M)

19.Cyperaceae 莎草科

33.*Cyperus difformis* L. 異花莎草 (H,V,C)

34.*Cyperus rotundus* L. 香附子 (H,V,C)

20.Poaceae 禾本科

35.*Cynodon dactylon* (L.) Pers. 狗牙根 (H,V,C)

36.*Echinochloa colona* (L.) Link 芒稷 (H,V,C)

37.*Eleusine indica* (L.) Gaertn. 牛筋草 (H,V,C)

38.*Miscanthus floridulus* (Labill.) Warb. ex Schum. & Laut. 五節芒 (H,V,C)

39.*Panicum maximum* Jacq. 大黍 (H,R,C)

40.*Paspalum urvillei* Steud. 吳氏雀稗 (H,R,M)

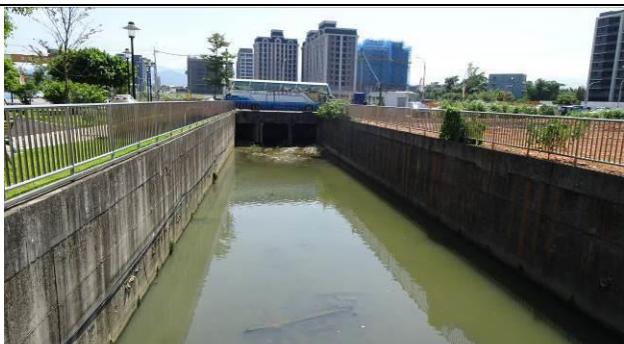
41.*Sacciolepis indica* (L.) Chase 囊穎草 (H,V,C)

42.*Sporobolus indicus* (L.) R. Br. var. *major* (Buse) Baaijens 鼠尾粟 (H,V,C)

註：

植物屬性代碼對照表	
屬性(A)	T：木本 S：灌木 C：藤本 H：草本
屬性(B)	E：特有 V：原生 R：歸化 D：栽培
屬性(C)	C：普遍 M：中等 R：稀有 V：極稀有 E：瀕臨滅絕 X：已滅絕

(三) 環境照、工作照及生物照

	
環境照-鳳鳴滯洪池	環境照-鳳鳴滯洪池
	
環境照-東門溪排水幹線上游	環境照-東門溪排水幹線中游
	
環境照-東門溪排水幹線下游	工作照-鳥類觀測



工作照-水質檢測



生物照-白尾八哥



生物照-大卷尾



生物照-紅鳩



生物照-棕背伯勞



生物照-麻雀



生物照-白頭翁



生物照-紅耳龜



植物照-異花莎草



植物照-棟



植物照-小葉欖仁樹



植物照-美人蕉



植物照-構樹



植物照-小葉冷水麻



植物照-鵝掌柴



植物照-牛筋草



植物照-扁桃斑鳩菊



植物照-鰈腸