

# 一、淡水區興仁溪淡金公路下游至出河口段護岸應急工程

## (一) 植物名錄

### 1. 蕨類植物

#### 1.Aspleniaceae 鐵角蕨科

1.*Asplenium antiquum* Makino 山蘇花 (H,V,C)

#### 2.Dennstaedtiaceae 碗蕨科

2.*Microlepia strigosa* (Thunb.) C. Presl 粗毛鱗蓋蕨 (H,V,C)

#### 3.Gleicheniaceae 裹白科

3.*Dicranopteris linearis* (Burm. f.) Underw. 芒萁 (H,V,C)

#### 4.Oleandraceae 蒿蕨科

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

#### 5.Parkeriaceae 水蕨科

5.*Ceratopteris thalictroides* (L.) Brongn. 水蕨 (H,V,M)

#### 6.Polypodiaceae 水龍骨科

6.*Lemmaphyllum microphyllum* C. Presl 抱樹蕨 (H,V,C)

#### 7.Pteridaceae 凤尾蕨科

7.*Pteris ensiformis* Burm. 箭葉鳳尾蕨 (H,V,C)

8.*Pteris vittata* L. 鱗蓋鳳尾蕨 (H,V,C)

#### 8.Schizaeaceae 海金沙科

9.*Lygodium japonicum* (Thunb.) Sw. 海金沙 (H,V,C)

### 2. 雙子葉植物

#### 9.Acanthaceae 爵床科

10.*Dicliptera chinensis* (L.) Juss. 華九頭獅子草 (H,V,C)

11.*Ruellia brittonian* Leonard 紫花蘆利草 (H,R,C)

#### 10.Amaranthaceae 莧科

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

13.*Amaranthus viridis* L. 野莧菜 (H,R,C)

#### 11.Anacardiaceae 漆樹科

14.*Mangifera indica* L. 檬果 (T,D,C)

#### 12.Araliaceae 五加科

15.*Eleutherococcus trifoliatus* (L.) S. Y. Hu 三葉五加 (C,V,C)

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

#### 13.Asteraceae 菊科

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

18.*Calyptocarpus vialis* Less. 金腰箭舅 (H,R,C)

19.*Conyza sumatrensis* (Retz.) Walker 野茼蒿 (H,R,C)

20.*Eclipta prostrata* (L.) L. 魚腸 (H,V,C)

- 21.*Elephantopus mollis* Kunth 地膽草 (H,R,C)
- 22.*Emilia fosbergii* Nicolson 纓絨花 (H,D,M)
- 23.*Galinsoga quadriradiata* Ruiz & Pav. 粗毛小米菊 (H,R,C)
- 24.*Wedelia biflora* (L.) DC. 雙花蟛蜞菊 (C,V,C)
- 25.*Youngia japonica* (L.) DC. 黃鵠菜 (H,V,C)

#### **14.Basellaceae 落葵科**

- 26.*Anredera cordifolia* (Tenore) van Steenis 洋落葵 (C,R,C)

#### **15.Bignoniaceae 紫葳科**

- 27.*Campsis grandiflora* (Thunb.) K. Schum. 紫葳 (T,D,C)

#### **16.Brassicaceae 十字花科**

- 28.*Rorippa indica* (L.) Hiern 莩蘆 (H,V,C)

#### **17.Caprifoliaceae 忍冬科**

- 29.*Sambucus formosana* Nakai 冇骨消 (S,V,C)

#### **18.Caricaceae 番木瓜科**

- 30.*Carica papaya* L. 木瓜 (T,D,C)

#### **19.Caryophyllaceae 石竹科**

- 31.*Drymaria diandra* Blume 荷蓮豆草 (H,R,C)

#### **20.Convolvulaceae 旋花科**

- 32.*Ipomoea batatas* (L.) Lam. 甘薯 (C,D,C)

- 33.*Ipomoea cairica* (L.) Sweet 番仔藤 (C,R,C)

#### **21.Cucurbitaceae 葫蘆科**

- 34.*Momordica charantia* L. var. *abbreviata* Ser. 短角苦瓜 (C,R,C)

#### **22.Euphorbiaceae 大戟科**

- 35.*Bischofia javanica* Blume 茄冬 (T,V,C)

- 36.*Breynia officinalis* Hemsl. 紅仔珠 (S,V,C)

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

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

- 39.*Mallotus japonicus* (Thunb.) Müll. Arg. 野桐 (T,V,C)

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

- 41.*Mallotus repandus* (Willd.) Müll. Arg. 扛香藤 (C,V,C)

- 42.*Sapium sebiferum* (L.) Roxb. 烏臼 (T,R,C)

#### **23.Fabaceae 豆科**

- 43.*Acacia confusa* Merr. 相思樹 (T,V,C)

- 44.*Arachis hypogea* L. 落花生 (H,D,C)

- 45.*Leucaena leucocephala* (Lam.) de Wit 銀合歡 (S,R,C)

- 46.*Pueraria montana* (Lour.) Merr. 山葛 (C,V,C)

#### **24.Lamiaceae 唇形花科**

- 47.*Ocimum basilicum* L. 羅勒 (S,D,C)

#### **25.Lauraceae 樟科**

- 48.*Machilus thunbergii* Siebold & Zucc. 豬腳楠 (T,V,C)

## **26.Malvaceae 錦葵科**

49.*Abelmoschus esculentus* Moench. 黃秋葵 (S,D,C)

50.*Hibiscus tiliaceus* L. 黃槿 (T,V,C)

## **27.Melastomataceae 野牡丹科**

51.*Melastoma candidum* D. Don 野牡丹 (S,V,C)

## **28.Menispermaceae 防己科**

52.*Stephania japonica* (Thunb.) Miers 千金藤 (C,V,C)

## **29.Moraceae 桑科**

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

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

55.*Ficus septica* Burm. f. 大布榕 (T,V,C)

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

57.*Humulus scandens* (Lour.) Merr. 蒿草 (H,V,C)

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

## **30.Myrtaceae 桃金娘科**

59.*Psidium guajava* L. 番石榴 (S,D,C)

## **31.Nyctaginaceae 紫茉莉科**

60.*Mirabilis jalapa* L. 紫茉莉 (H,R,C)

## **32.Onagraceae 柳葉菜科**

61.*Ludwigia octovalvis* (Jacq.) P. H. Raven 水丁香 (H,V,C)

## **33.Oxalidaceae 醋漿草科**

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

63.*Oxalis corymbosa* DC. 紫花酢漿草 (H,V,C)

## **34.Passifloraceae 西番蓮科**

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

## **35.Piperaceae 胡椒科**

65.*Piper kadsura* (Choisy) Ohwi 風藤 (C,V,C)

## **36.Polygonaceae 蓼科**

66.*Polygonum chinense* L. 火炭母草 (H,V,C)

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

## **37.Ranunculaceae 毛茛科**

68.*Clematis grata* Wall. 串鼻龍 (C,V,C)

## **38.Rosaceae 蔷薇科**

69.*Rubus croceacanthus* H. Lév. 虎婆刺 (S,V,C)

## **39.Rubiaceae 茜草科**

70.*Hedyotis corymbosa* (L.) Lam. 繖花龍吐珠 (H,V,C)

71.*Paederia foetida* L. 雞屎藤 (C,V,C)

72.*Psychotria rubra* (Lour.) Poir 九節木 (S,V,C)

## **40.Rutaceae 芸香科**

73.*Citrus grandis* Osbeck 柚 (T,D,C)

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

75.*Murraya paniculata* (L.) Jack 月橘 (S,V,C)

#### 41.Sapindaceae 無患子科

76.*Euphorbia longana* Lam. 龍眼 (T,D,C)

77.*Litchi chinensis* Sonn. 荔枝 (T,D,C)

#### 42.Scrophulariaceae 玄參科

78.*Lindernia crustacea* (L.) F. Muell. 藍豬耳 (H,V,C)

#### 43.Solanaceae 茄科

79.*Solanum diphylum* L. 瑪瑙珠 (S,R,C)

#### 44.Sterculiaceae 梧桐科

80.*Melochia corchorifolia* L. 野路葵 (S,V,C)

#### 45.Ulmaceae 榆科

81.*Celtis sinensis* Pers. 朴樹 (T,V,C)

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

#### 46.Urticaceae 蕁麻科

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

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

85.*Pouzolzia zeylanica* (L.) Benn. 霧水葛 (H,V,C)

#### 47.Verbenaceae 馬鞭草科

86.*Callicarpa formosana* Rolfe 杜虹花 (S,V,C)

#### 48.Vitaceae 葡萄科

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

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

### 3. 單子葉植物

#### 49.Agavaceae 龍舌蘭科

89.*Sansevieria trifasciata* Prain 虎尾蘭 (H,D,C)

#### 50.Araceae 天南星科

90.*Alocasia odora* (Lodd.) Spach. 姑婆芋 (H,V,C)

91.*Raphidophora aurea* (Lindl. ex Andre.) Birdsey 黃金葛 (C,D,C)

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

#### 51.Cannaceae 美人蕉科

93.*Canna indica* L. 美人蕉 (H,D,C)

#### 52.Commelinaceae 鴨跖草科

94.*Commelina diffusa* Burm. f. 竹仔菜 (H,V,C)

#### 53.Cyperaceae 莎草科

95.*Cyperus iria* L. 碎米莎草 (H,V,C)

96.*Cyperus platystylis* R. Br 寬柱莎草 (H,V,C)

97.*Fimbristylis aestivalis* (Retz.) Vahl 小畦畔飄拂草 (H,V,C)

98.*Kyllinga brevifolia* Rottb. 短葉水蜈蚣 (H,V,C)

#### 54.Dioscoreaceae 薯蕷科

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

#### 55.Liliaceae 百合科

100.*Allium fistulosum* L. 葱 (H,D,C)

#### 56.Musaceae 芭蕉科

101.*Musa sapientum* L. 香蕉 (H,D,C)

#### 57.Poaceae 禾本科

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

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

104.*Echinochloa crus-galli* (L.) P. Beauv. 稗 (H,V,C)

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

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

107.*Oplismenus compositus* (L.) P. Beauv. 竹葉草 (H,V,C)

108.*Panicum maximum* Jacq. 大黍 (H,R,C)

109.*Pennisetum purpureum* Schumach. 象草 (S,R,C)

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

111.*Saccharum officinarum* L. 秀貴甘蔗 (H,D,C)

112.*Setaria palmifolia* (J. König) Stapf 棕葉狗尾草 (H,V,C)

#### 58.Smilacaceae 菝葜科

113.*Smilax bracteata* C. Presl var. *verruculosa* (Merr.) T. Koyama 糙莖菝葜 (C,V,C)

#### 59.Zingiberaceae 薑科

114.*Alpinia zerumbet* (Pers.) B. L. Burtt & R. M. Sm 月桃 (H,V,C)

115.*Zingiber officinale* Roscoe 薑 (H,D,C)

註：

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

## (二) 環境照、生物照及工作照

	
環境照-水泥護岸	環境照-水泥護岸
	
環境照-泥土邊坡	環境照-岸邊菜園
	
工作照-手拋網魚類調查	工作照-手抄網水棲生物調查
	
生物照-瑪瑙珠	工作照-水質檢測
	
生物照-傅氏鳳尾蕨	生物照-月桃

	
生物照-麻雀	生物照-翠鳥
	
生物照-白頭翁	生物照-台灣鼴鼠活動痕跡
	
生物照-貢德氏赤蛙	生物照-黑眶蟾蜍
	
生物照-孔雀魚	生物照-吳郭魚
	
生物照-日本絨螯蟹	生物照-福壽螺