Ordinal Phylogeny of Angiosperms and APG IV Classification 臺灣被子植物之親緣分類 ◆ -- 1. Amborellanae/ales 無油樟(超)目 --2. Nymphaeanae/ales 睡蓮(超) 目 | 蓴科、睡蓮科 ANA grade --3. Austrobaileyanae/ales 木蘭藤(超)目 五味子科 級 Angiosperms 4. Canellales 白樟目 D. Magnolianae 5. Piperales 胡椒目|三白草科、胡椒科、馬兜鈴科 Magnoliids 木蘭超目 6. Magnoliales 木 蘭 目 肉豆蔻科、木蘭科、番荔枝科 木蘭類植物 7. Laurales 樟目|蓮葉桐科、樟科 8. Chloranthanae/ales 金粟蘭(超)目「金栗蘭科 9. Acorales 菖蒲目菖蒲科 F. Lilianae 百合超目 10. Alismatales 澤 瀉 目 大南星科、澤瀉科、水鱉科、 Monocots 子 單子葉植物 etrosaviales 櫻井草目|櫻井草科 植 12. Dioscoreales 薯 蕷 目 沼金花科、水玉簪科、薯蕷科 主要被子植物Wesandiosbermae Pandanales 露兜樹目|霉草科、百部科、巴拿馬草科、露兜樹科 14. Liliales 百 合 目1黑葯花科、百合水仙科*、秋水仙科、菝葜科、百合科 .5. Asparagales 天 門 冬 目|蘭科、仙茅科、鳶尾科、阿福花科、石蒜科、天門冬科 16. Arecales 棕櫚目k櫚科 Commelinids 17. Commelinales 鴨跖草目I鴨跖草科、田蔥科、雨久花科 鴨跖草類 18. Zingiberales 薑 目 旅人蕉科*、赫蕉科*、芭蕉科、美人蕉科、竹芋科、閉鞘薑科、薑科 ·-- 19. Poales 禾本目|香蒲科、鳳梨科*、蔥草科、穀精草科、燈心草科、莎草科、鞭藤科、禾本科 20. Ceratophyllanae/ales 金魚藻(超)目 金魚藻科 21. Ranunculanae/ales 毛茛(超)目 | 罌粟科、木通科、防己科、小檗科、毛茛科 22. Proteanae/ales 山龍眼(超)目 清風藤科、蓮科、山龍眼科 -23. Trochodendranae/ales 昆欄樹(超)目 昆欄樹科 basal eudicots 真雙子葉植物基群 ------24. Buxanae/ales 黃楊(超)目 | 黃楊科 -Myrothamnanae 摺扇葉超目/25. Gunnerales 大葉草目 **Eudicots** 26. Dillenianae/ales 第倫桃(超)目 第倫桃科 -----27. Saxifraganae/ales 虎耳草(超)目 | 華樹科、金縷梅科、虎皮楠科、鼠刺科、 ----- 28. Vitales 葡萄目葡萄科 O. Rosanae 薔薇超目 真 29. Zygophyllales 蒺 藜 目|蒺藜科 Fabids 豆類 雙 Superrodis 超薔薇纇 30. Fabales 豆目|豆科、海人樹科、遠志科 子 31. Rosales 薔 薇 目|薔薇科、胡頹子科、鼠李科、榆科、大麻科、桑科、蕁麻科 葉 32. Fagales 殼 斗 目|殼斗科、楊梅科、胡桃科、木麻黄科*、樺木科 薔薇類 N-fixing clade 33. Cucurbitales 葫 蘆 目|馬桑科、葫蘆科、秋海棠科 植 固氮分枝 --34. Celastrales 衛矛目|衛矛科 35. Oxalidales 酢漿草目|牛栓藤科、酢漿草科、杜英科 物 Rosids 36. Malpighiales 黃褥花目 非洲核果木科、溝繁縷科、黃褥花科、可可李科* core **Eudicots** |西番蓮科、楊柳科、大戟科、亞麻科、葉下珠科 7. Geraniales 牻牛兒苗目城牛兒苗科 Malvids 錦葵類 38. Myrtales 桃 金 孃 目|使君子科、千屈菜科、柳葉菜科、桃金孃科、野牡丹科 Crossosomatales 纓子木目|省沽油科、旌節花科 40. Picramniales 美洲苦木目 42. Sapindales 無患子目|橄欖科*、漆樹科、無患子科、芸香科、苦木科、楝科 41. Huerteales 腺椒樹目|+齒花科 43. Malvales 錦 葵 目|文定果科、錦葵科、瑞香科、胭脂樹科*、龍腦香科* 核 44. Brassicales 十字花目|疊珠樹科、金蓮花科*、番木瓜科、山柑科、白花菜科、十字花科 ن 真 �-- 45. Berberidopsidanae/ales 紅珊藤(超)目 雙子葉植 - 46. Santalanae/ales 檀香(超)目 | 鐵青樹科、山柚科、蛇菰科、檀香科、青皮木科、桑寄生科 檉柳科、藍雪科、蓼科、茅膏菜科、石竹科、莧科、 番杏科、商陸科、蒜香草科、紫茉莉科、粟米草科、 刺戟木科*、落葵科、土人參科、馬齒莧科、仙人掌科 Superasterids 超菊類 �- 47. Caryophyllanae/ales 石竹(超)目 48. Cornales 山茱萸目|珙桐科*、八仙花科、山茱萸科 49. Ericales 杜鵑花目 五列木科、山欖科、柿樹科、報春花科 物 50. Icacinales 茶茱萸目 茶茱萸科 Lamiids Asterids 菊類 Metteniusales 水螅花目 唇形類 52. Garryales 絲纓花目|杜仲科*、絲纓花科 53. Gentianales 龍 膽 目| 茜草科、龍膽科、馬錢科、夾竹桃科 54. Boraginales 紫草目|紫草科、生果草科、破布子科、厚殼樹科、天芹菜科 55. Vahliales 黄漆姑目 -- 56. Solanales 茄目| 旋花科、茄科、密穗桔梗科、田基麻科 |木犀科、苦苣苔科、車前科、玄參科、母草科、胡麻科*、 57. Lamiales 唇形目| 爵床科、紫蕨科、狸藻科、馬鞭草科、唇形科、通泉草科、 蠅毒草科、泡桐科、列當科 O APG unranked names Aquifoliales 冬青目|金檀木科、心翼果科、青莢葉科、冬青科 -anae Superorder 超目 (**A-S**) - 59. Asterales 莿 目|桔梗科、睡菜科、草海桐科、菊科 -ales 目 (1-64) 60. Escalloniales 南鼠刺目 Orders native to Taiwan 61. Bruniales 絨球花目 *Additional cultivated families 62. Paracryphiales 盔被花目 Campanuliids 63. Dipsacales 川續斷目五福花科、忍冬科 桔梗類 -- 64. Apiales 繖形 目|海桐科、五加科、繖形科