

表1：常見有毒草本類植物

編號	01	02	03
植物名稱	長春花	馬利筋	金露花
別名	日日春、日春花、日月草、四時春	金鳳花、尖尾鳳、蓮生桂子花、芳草花	台灣連翹
科目	夾竹桃科	蘿藦科	馬鞭草科
有毒部位	全株有毒	全株都有毒，乳汁毒性最強	果實有毒
中毒症狀	誤食會有細胞萎縮、白血球及血小板減少、四肢麻痺、無力等症狀產生。	誤食乳汁會有腫脹、衰弱、發燒、脈搏加快但微弱及呼吸困難等現象產生。	誤食會造成腹痛、昏睡、發燒、腹瀉、痙攣等症狀產生。
形態描述或特徵	高 15~60 公分，莖枝細長強健，分枝多，葉痕明顯；葉長橢圓形，對生，濃綠色，富光澤；花冠為 5 瓣星形花，大多頂生，花色有多種。	高約 1 公尺，莖節明顯，全株含乳汁，幼株披白柔毛；葉披針形，全緣，對生；花為繖形花序，花冠橙紅色，5 深裂，雄蕊癒合成管狀。	高可達 5 公尺（矮種 1 公尺以下），小枝呈四稜狀；葉長橢圓形，對生；花成總狀花序，淡紫或白色，成串下垂；成熟果色鮮黃，聚生成串。
校園適合生長環境	喜溫暖，陽光充足及排水良好的土壤，也常用在盆栽。	性喜溫暖多濕的環境。	喜陽光充足溫暖的環境，生性強健，生長快，耐旱。
圖示	 圖 2：長春花	 圖 3：馬利筋	 圖 4：金露花

資料來源：有毒植物小棧、石門國小校園有毒植物網頁及本研究整理本研究拍攝




表2：常見有毒草本類植物

編號	04	05	06
植物名稱	馬纓丹	紫花藿香薷	姑婆芋
別名	五色梅、五色龍、臭金鳳、七變花	墨西哥藿香薷、墨西哥藍薷、紫花毛麝香	野芋、觀音蓮、山芋、海芋、天荷
科目	馬鞭草科	菊科	天南星科
有毒部位	枝葉及未成熟的果實有毒	全株有毒	塊莖及全株汁液有毒
中毒症狀	誤食會造成發燒、衰弱、嘔吐、腹瀉、昏迷、呼吸急促、黃疸等症狀出現。	誤食會造成小腸充血、急性腸黏膜障礙；皮膚及反液有特殊的刺鼻味。	誤食會有口、喉、胃等灼痛甚至死亡，觸及眼睛會劇痛。

形態描述或特徵	高達 2 公尺，亦有矮性品種，全株披粗毛及具臭味；葉闊卵形，對生，葉緣有細齒；花為頭狀花序，呈繖房狀；核果球形。	高 30~60 公分，全株披粗毛，具特殊氣味；葉闊披針形，先端尖，不規則鋸齒緣，互生；花為頂生頭狀花序呈繖房排列，蒴果黑色。	高可達 3~5 公尺；葉心形，長可達 1 公尺，葉柄長，略包莖，葉鞘基部可積水；花單性，果紅色。
校園適合生長環境	喜陽光，極強健，耐旱，耐熱，耐寒，終年開花。	陽性植物，生性強健，生長快速，幾乎全年開花。	陰或中性植物，喜蔭涼濕潤環境。
圖示	 圖 5：馬纓丹	 圖 6：紫花藿香薷	 圖 7：姑婆芋

資料來源：有毒植物小棧、石門國小校園有毒植物網頁及本研究整理本研究拍攝

表 3：常見有毒草本類植物

編號	07	08	09
植物名稱	龜背芋	黃金葛	瑪瑙珠
別名	蓬萊蕉、羽裂蔓綠絨、電信蘭、電線蘭	黃金藤、萬年青	秋珊瑚、冬珊瑚、珊瑚櫻、野海椒
科目	天南星科	天南星科	茄科
有毒部位	莖、葉及汁液有毒	汁液有毒	全株
中毒症狀	誤食會造成嘴及喉部刺痛、灼熱、倦怠、腎功能喪失。	誤食會造成嘴唇紅腫、腹瀉。接觸汁液會有發炎現象產生。	誤食導致噁心、腹痛、昏睡、瞳孔放大、血壓下降，嚴重致死。
形態描述或特徵	蔓莖可攀爬達 8 公尺高；葉大型，直徑可達一公尺以上，葉面具深裂及長圓形洞孔，全葉如龜甲狀；果實成熟會散出香蕉與鳳梨的混合味。	蔓莖呈黃綠色，節處會長氣根；葉片呈心臟形，隨蔓莖伸高長大，可達 75 公分以上，葉片上有不規則金黃或白色斑塊，很少開花。	株高約 1 公尺；葉為卵狀披針形，稍歪，葉緣波狀，葉表濃綠色，葉背淡綠色，搓揉後有腥味；花白色；漿果球形，成熟時橙黃色。
校園適合生長環境	中性至陰性植物，耐陰但也可耐強光，耐旱。	耐陽更耐陰，可攀在樹幹或牆垣上，室內外均適栽培。	喜陽光，高溫多濕及排水良好環境，夏季開花。
圖示	 圖 8：龜背芋	 圖 9：黃金葛	 圖 10：瑪瑙珠

資料來源：有毒植物小棧、石門國小校園有毒植物網頁及本研究整理本研究拍攝

表4：常見有毒草本類植物

編號	10	11	12
植物名稱	龍葵	萬年青	蜘蛛百合
別名	烏仔菜、苦葵、天茄子、老鴉眼睛菜	開口劍、鐵扁擔、冬不凋草	海水仙、螯蟹花、蜘蛛蘭
科目	茄科	百合科	百合科
有毒部位	未成熟果實	根莖	鱗莖
中毒症狀	誤食會造成頭暈、噁心、嘔吐、腹瀉、痙攣、呼吸麻痺等症狀。	誤食會出現噁心、嘔吐、腹痛、四肢發冷、心律減慢，逐漸昏迷至心跳停止而死亡。	如果誤食鱗莖會引起嘔吐、腹瀉、腹痛及頭痛等症狀。
形態描述或特徵	龍葵莖多分枝，綠色及暗紫色；葉有柄，卵形至長橢圓形；繖形花序。特徵是烏黑剔透的漿果，花朵反而沒有那麼特別。	多年生常綠草本，無地上莖，根莖黃白色；葉自根狀叢生，質厚，深綠色；春夏自葉叢中生出花莖，排列呈穗狀，內藏種子一粒。	有六枚細長的白色花瓣，從漏斗狀花筒中向外綻放，像蜘蛛般而得名。特徵是雄蕊花絲和黃色花藥成 T 字形相接。
校園適合生長環境	陽性植物，生性強健，生長快速，幾乎全年開花。	喜溫暖，稍耐寒，喜濕潤，喜半陰，不耐陽光直射。喜含腐殖質、微酸性的土壤。	生性強健，耐旱、耐濕、耐陰、耐高溫。葉色四季青翠。日照充足處較容易開花。
圖示	 圖 11：龍葵	 圖 12：萬年青	 圖 13：蜘蛛百合

資料來源：有毒植物小棧、石門國小校園有毒植物網頁及本研究整理本研究拍攝

表5：常見有毒草本類植物

編號	13	14	15
植物名稱	紫錦草	洋商陸	粗肋草
別名	紫鴨跖草	見腫消	廣東萬年青、亮絲草
科目	鴨跖草科	商陸科	天南星科
有毒部位	汁液	全草有毒，果實及根的毒性最強	全株
中毒症狀	皮膚過敏者觸及汁液常造成刺痛、紅腫和起疹子，數天後才會痊癒。	會有下列等症狀：嘔吐、口腔至胃有灼熱感，腹瀉、腹部抽筋、想睡、冒汗等。	誤食莖葉會造成口舌發炎、腹瀉、胃痛等症狀。

形態描述 或 特 徵	多年生草本，植株匍匐或蔓生下垂，莖葉均呈濃紫色，葉面有軟絨毛，質厚而脆，易折斷；夏季開花，花色桃紅，開於各分枝頂端，有蚌殼狀苞片保護。花瓣3片，雄蕊6枚，花絲有毛，子房3室，每室有2胚珠，蒴果。	多年生草本，莖及葉柄常帶紫紅色，高約50~180公分；葉互生，橢圓形或披針狀橢圓形，全緣，總狀花序腋出，花軸紫紅色，花冠白色，心皮8枚，雄蕊10枚。	葉披針形或長橢圓形，革質肉厚，中肋兩邊常不等大，葉色暗綠，並散生灰色、乳白色或黃色、綠色之斑點；肉穗花序常數個聚生，果實為橢圓形之漿果，成熟時橘紅或紅色，種子一粒。
校園適合 生長環境	性喜溫暖，適應性及生活力強。多為栽培，在部分乾燥、向陽或半陰的斜坡及荒地。	性喜溫暖氣候，不耐寒。常生於疏林下、路旁及地上，對土壤要求不嚴。	喜愛高溫多溼排水良好環境，生長緩慢，分枝少，當生長環境太陰暗時，節間易徒長。
圖 示	 <p>圖 14：紫錦草</p>	 <p>圖 15：洋商陸</p>	 <p>圖 16：粗肋草</p>

資料來源：有毒植物小棧、石門國小校園有毒植物網頁及本研究整理本研究拍攝

表6：常見有毒草本類植物

編 號	16	17	18
植物名稱	孤挺花	文珠蘭	蔥蘭
別 名	百支蓮、華胄蘭、鼓吹花、朱頂紅	允水蕉、引水蕉、羅裙帶、濱木綿	蔥蓮、風雨蘭
科 目	石蒜科	石蒜科	石蒜科
有毒部位	鱗莖	全株	鱗莖
中毒症狀	誤食會引嘔吐、昏睡及腹瀉等症狀。	誤食易嘔吐，先便秘後劇烈下瀉，脈搏加快，呼吸不整，體溫上升等，大量誤食會引起神經系統麻痺死亡。	誤食鱗莖會引嘔吐、下痢、昏睡及四肢無力等症狀。
形態描述 或 特 徵	鱗莖粗大如洋蔥，葉片基生，帶狀，鮮綠而有光澤。3~5月間開花，花莖中空，頂端著生3~6朵花，構成繖形花序。花色有紅、白、桃紅、橙紅	高約1公尺多，具有圓柱形的鱗莖，葉多數，寬帶狀，厚肉質，螺旋狀簇生排列，繖形花序開於粗壯的花莖頂端，由小花20~50朵組成；花冠白	地下部份有小鱗莖，葉叢生，細線形，厚肉質，形如細蔥葉，夏季到秋季開花，花莖自葉叢中抽出，一莖一花。蒴果，近於球形，種子黑色，扁

	及斑色等，蒴果，內藏薄膜狀種子上百粒，種子黑色。	色，十分清香，同屬尚有開紅花、紫花及漏斗形白花之品種。	平狀。
校園適合生長環境	孤挺花性喜溫暖，濕潤的生長環境，但有積水的地方球根便會腐爛，葉片黃化枯萎是為休眠期。	喜生長於溫暖濕潤的環境但害怕夏季的烈日暴曬，肥沃疏鬆富含腐殖質排水良好的砂質土壤中。	蔥蘭喜歡高溫，耐乾旱，需要充足的陽光和水分，如果環境適宜，全年都可以開花。
圖示	 圖 17：孤挺花	 圖 18：文珠蘭	 圖 19：蔥蘭

資料來源：有毒植物小棧、石門國小校園有毒植物網頁及本研究整理本研究拍攝

表7：常見有毒草本類植物

編號	19	20	21
植物名稱	銀膠菊	彩葉芋	鳶尾
別名	野益母艾(雲南)、解熱銀膠菊、滿天星	葉芋、錦芋、姬葉錦、五彩芋、花芋	愛麗絲、荷蘭鳶尾、球根鳶尾
科目	菊科	天南星科	鳶尾科
有毒部位	纖毛	葉片與塊莖	全株
中毒症狀	花粉容易造成人體過敏性鼻炎。外表有毒，碰觸有致命危險。	誤食後嘴唇，口部和喉部都有麻痺和灼痛感。	誤食易引起消化道及肝臟發炎，並有嘔吐、下瀉等症狀。
形態描述或特徵	多年生，莖高 30~150 公分，具主根。葉互生，正面綠色，背面銀灰色。輻射狀頭花，直徑 0.3~0.5 公分，圓錐狀或繖房狀排列。	多年生草本球根觀葉植物。葉片變化多端，葉片大小、形狀及質地各異；葉面有紅、白、紅紫、綠等斑點或斑塊。花期夏季，佛焰苞。漿果。	株高 30~50 公分；根莖匍匐多節，粗且短。葉為漸尖狀尖形，淺綠色。春至初夏開花，花序為 1~2 枝；花冠紫色，外花被有深紫斑點。
校園適合生長環境	極耐乾旱，喜強光照氣候。喜生長在石灰質滲透性良好的地方。	喜高溫、多濕和半陰環境，不耐寒。生長期 6~10 月。	喜陽光充足，氣候涼爽，耐寒力強，亦耐半陰環境。
圖示			