

國立臺東專科學校

112 學年度第 1 學期第 1 次校園植栽景觀小組會議紀錄

時 間：112 年 11 月 21 日(星期二)16：20

地 點：行政圖資大樓 2 樓開標室

主 席：林國豪主任

紀錄：雷壁朱

出 席：附設高職部部主任李慶憲(另有會議)、園藝暨景觀科科主任吳榮彬、園藝暨景觀科
兼任教師羅聖賢、建築科科主任黃冠智、營繕組組長顏世寬、事務組組長雷壁朱

列 席：總務處專員張淳好

出席率：86%(出席委員應到 7 人/實際出席 6 人)

壹、主席致詞：

感謝各位委員出席與會，討論事項建請委員提供專業建議，以作為業辦單位改善參據。

貳、報告事項：

序號	報告事項							
1	112 年 07 月 28 日杜蘇芮颱風災損位置:誠樸校區操場旁，樹種及狀況:菩提 2 棵(傾倒)、欒樹 4 棵(枯木斷枝)計 6 棵(成果如附檔 1)。							
2	112 年 08 月 03 日卡努颱風災損位置:志清堂及校長室，樹種及狀況:菩提樹 3 棵、龍眼樹 1 棵-斷枝計 4 棵(成果如附檔 2)。							
3	112 年 09 月 04 日海葵颱風災損位置及處理情形，計 114 棵。							
	(1)委外廠商處理-教學場域計 95 棵(成果如附檔 3)。							
	位置	校區	扶植 原地 重種	整棵清除		樹冠 修剪	斷枝修剪	
				2 公 尺以 上	2 公尺 以下- 樹型傾 斜/影 響交通	2 公 尺以 上	2 公 尺以 上	2 公 尺以 下
	精勤 校區	志清堂及校長室	1	0	0	0	0	0
		衛保組前、特教組調飲教室、 金工教室旁	0	4	1	2	0	2
		機械及室設科牆外路柵內	0	4	0	0	0	0
		畜保科(太原路)	0	0	0	0	0	9
	小計		1	8	1	2	0	11
	誠樸 校區	機車停車棚、籃球場	0	5	0	3	2	0
		行政圖資大樓前及教學大樓	0	8	0	0	0	1
		學生宿舍及圖書館前/後	36	2	4	0	0	1
		學務處與圖書館	7	1	0	0	0	2
	小計		43	16	4	3	2	4
	合計		44	24	5	5	2	15
	說明:依據 112 年 09 月 06 日海葵颱風災損檢討會議決議辦理。							
	(一) 大樹(2 公尺以上):							
	1、土球外露者:屬淺根性樹種如:榕樹、菩提樹、大葉欖仁等扶植原地重種後養護不易且存活率難以評估:整棵截斷清除。							
	2、潛在病變者如:苦楝樹或斷枝者:截斷清除。							
	(二) 小樹(1.5-2 公尺): 1. 土球外露者:扶直扶植原地重種。2. 斷枝者:截斷清除。							

序號	報告事項								
	<p>(三)截斷樹枝長度:不得超過1公尺。說明:依據臺東縣一般廢棄物資源回收及清除辦法第3條略以:「巨大垃圾經依下列方式處理後,得洽請本縣各鄉(鎮、市)公所之清潔隊或受各鄉(鎮、市)公所委託代執行之一般廢棄物清除機構(以下均簡稱清除機構)安排時間清除:一、應自行搬運至地面樓層,並縮減體積。二、樹枝應自行修剪至適當大小並應細紮妥善,其長度不得超過一公尺、寬度不得超過五十公分且直徑不得超過十五公分。」</p> <p>(四)統一放置地點:畜保科牧草區前。</p> <p>(五)清運:待風災救援離峰期再行請市公所協助。</p>								
	<p>(2)委外廠商處理-非教學場域計9棵。(附檔4)</p> <p>A. 精勤校區-志清堂及校長宿舍:因市公所僅協助處理圍牆外,圍牆內尚餘樹冠修剪計2棵。</p> <p>B. 誠樸校區-園藝科農場對面大草皮:整棵清除7棵。</p> <p>(3)太平營區軍方同仁協助清理位置:精勤校區-資訊科前樹枝斷枝清除計1棵(附檔5)</p> <p>(4)市公所協助清理計5棵(附檔5)</p> <p>A. 精勤校區-志清堂及校長宿舍道路旁:斷枝清除3棵及清運。</p> <p>B. 精勤校區-機械及室設科牆外路柵內:斷枝清除2棵及清運。</p> <p>(5)豐里里里長協助向市公所提出修剪申請計4棵</p>								
	<table><tr><th>序號</th><th>位置</th><th>整理前</th><th>整理後</th></tr><tr><td>1</td><td>創意商品設計科前-桃花心木,因海葵颱風斷枝殘留樹上恐影響交通及行人計2棵(送機械與室設科)</td><td></td><td></td></tr></table>	序號	位置	整理前	整理後	1	創意商品設計科前-桃花心木,因海葵颱風斷枝殘留樹上恐影響交通及行人計2棵(送機械與室設科)	 	   
序號	位置	整理前	整理後						
1	創意商品設計科前-桃花心木,因海葵颱風斷枝殘留樹上恐影響交通及行人計2棵(送機械與室設科)	 	   						

序號	報告事項			
	2	園藝暨景觀設計科農場臨太茄樹，因樹枝影響交通計2棵。	 	 
4	112年10月5日小犬颱風災損二校區部分樹枝斷枝計3棵，已委請本校勞務委外-東鴻鑫逕為處理。			
	(1)精勤校區			
	序號	位置	整理前	整理後
	1	行政大樓前靠近實習組		
	2	警衛室旁-榕樹		
	(2)誠樸校區			
	序號	位置	整理前	整理後
	1	機車停車場旁-榕樹		
5	112年10-11月枯木清除計5棵，已委請本校勞務委外廠商-東鴻鑫逕為處理。			
	(1)精勤校區計1棵			
	序號	位置	整理前	整理後

序號	報告事項			
	1	行政大樓前-樟樹 1 棵 (送室設科)		
(2)誠樸校區計 4 棵:				
	序號	位置	整理前	整理後
	1	學生宿舍後方靠近學生腳踏車停放區-樟樹 1 棵 (送創意商品設計科)		
	2	教學大樓旁往學生餐廳轉角處-欖樹 1 棵		
	3	司令台靠近籃球場旁-苦楝 2 棵		待處理
	4	籃球場旁-阿勃勒 1 棵		待處理
裁示	准予備查。			

參、討論事項：

案由一：

(提案單位：事務組)

112 年本校植栽樹種案，請討論。

說明：

- 一、依本校校園植栽景觀小組設置辦法第 3 條第 1 項第 1 款規定辦理。
- 二、本校羅聖賢兼任教師於 111 年 11 月 25 日協助盤點二校區植栽樹種(詳[附件 1](#))

擬辦：置事務組網頁公告周知。

決議：

- 一、因尚有新樹種未列入如：穗花棋盤腳，請園藝暨景觀科吳主任及羅兼任教師協助盤點並增列後，再行公告周知。
- 二、建置樹牌(可調整):運用本校的植栽資源，結合園藝暨景觀科課程如：“觀賞樹木”、“休閒園藝”等，使學生所學更豐富及提供社區人士校園植物的相關知識。

案由二：

(提案單位：事務組)

112 年下半年植栽修剪-椰子樹修剪計 42 棵案，請討論。

說明：

- 一、本校椰子樹品種不同，平均高約 10 公尺以上，養護不易，且未予施肥，本組無人力維護，為安全考量，擬請廠商代為處理。
- 二、本校椰子樹分布於精勤校區大門口、進修學校辦公室前二側，誠樸校區沿太原路圍籬旁，經統計 112 年下半年椰子樹產椰果計 33 棵，餘 9 棵進行椰花及落葉修剪合計 42 棵 (詳[附件 2](#))

決議：

- 一、照案通過並於椰子樹旁增設警示標語如：“注意落葉落果”，以維行的安全。
- 二、植栽修剪除安全考量外，請定期疏枝及颱風前預防性修剪，以降低風災導致之植栽、設施災損。

案由三：

(提案單位：事務組)

113 年本校植栽維護案，請討論。

說明：

- 一、本校校地 25.6 公頃餘之綠地、花草、樹木，107 年 3 月 1 日外勤技工退休後，已無外勤技工進行校園植栽維護工作(技工友出缺不補)，擬由專業園藝植栽公司服務。自 108 年起以招標採購方式委由專業園藝植栽公司服務，112 年契約將於 12 月 31 日屆滿。
- 二、依據本校 112 年 10 月月 16 至 17 日本校 112 年度第 1 次業務委託民間辦理專案小組會議紀錄(11 月 7 日簽准)辦理旨揭勞務委外採購。
- 三、113 年本校植栽維護案(詳[附件 3](#))

擬辦：續辦採購、招標事宜。

決議：照案通過並續辦採購、招標事宜。

肆、臨時動議：

臨時動議一：

(提案單位：事務組)

113 年植樹計畫(草案)，請討論。

說明：

一、因應 112 年 4 次颱風，本校植栽災損計 123 棵，擬於 113 年植樹。

二、113 年植樹計畫：

(一)緣由：

- 1、為響應教育部愛樹運動及營造校園綠帶空間，減少學校冷氣耗能，創造舒適學習場域。
- 2、因應 112 年 4 次颱風，本校植栽災損計 123 棵。造成誠樸校區內 2 公尺以上植栽整棵清除 1.杜蘇芮颱風約 2 棵、2.海葵颱風約 16 棵計 18 棵。

登陸日期	颱風名稱	災損位置	數量
112 年 07 月 28 日	杜蘇芮	誠樸校區操場旁教學大樓前	2 棵
112 年 08 月 03 日	卡努	志清堂及校長室	4 棵
112 年 09 月 04 日	海葵	誠樸校區	83 棵
		精勤校區	31 棵
112 年 10 月 05 日	小犬	二校區	3 棵
	小計		123 棵

(二)目的：

- 1、因應氣候變遷導致臺灣高溫天氣與日俱增，以植樹、愛樹營造「校園永續，從愛樹開始」的氛圍。
- 2、兼顧認知、情意、技能的培養，推動校園愛樹教育，成為環境教育重要的一環。
- 3、加強師生與校樹的連結，使校園樹木成為學生成長歷程的一部分，並結合家庭、社區，進而擴散愛樹態度。

(三)現況分析：依誠樸校區 2 公尺以上植栽，以整棵清除之樹種如：榕樹、菩提、樂樹、火焰木、大葉欖仁等樹木土球外露及倒伏情形，多屬淺根性植物或樹種如：苦楝樹由底部斷裂屬褐根病。

颱風前	颱風後
	

(四)贈與單位：

- 1、常綠喬木/灌木：農業部林業及自然保育署臺東分署經營企劃課(提供喬木/灌木名單詳[附件 1](#))
- 2、灌木：台東縣政府林務課(提供喬木/灌木名單詳[附件 2](#))。

(五)主辦單位：總務處。

(六)指導單位：本校園藝暨景觀科科主任吳榮彬、兼任教師羅聖賢。

(七)協辦單位/參與對象：徵求本校師生有意願者共同參與。

(八)實施經費：113 年校園植栽標餘款。

(九)實施期程：

實施期程	112/12-113/1	113/2	113/3	113/4/11
現勘實施位置、周邊環境建議樹種				
商洽贈與單位樹種及數量尺寸大小				
正式行文				
回覆二星期				
各苗圃備樹苗 校內徵求有意願師生種樹				
到苗圃載運樹苗 實施日期：113 年 4 月 11 日(四)9:00 整。				

(十)實施位置及樹種:誠樸校區

實施位置	原種植	樹種	建議樹名	種植間距	數量
體育場與教學大樓旁	欒樹	常綠 喬木		2m	
籃球場旁	菩提				
學生綜合樓前。	苦楝				
教學大樓與圖書館(半月池)中間		灌木		50cm-1m	

(十一)實施成果:本校植樹照片函送贈與單位備查。

決議：




- 一、本案請園藝暨景觀科吳主任及羅兼任教師協助現勘並建議樹種及實施位置，以達校園綠、美化及環境教育。
- 二、實施位置:請考量樹木生長情形是否會影響相關設施如:路燈、圍籬、停車棚等，以共同維護校園設施。

伍、散會(17:32)

附件 1: 本校植栽樹種

區域	原生/外來種	樹種	樹種	樹種	樹種
誠樸校區	原生種	樟樹	台灣欒樹	苦楝	茄苳
		榕樹	蘭嶼烏心石★	棕欖樹	羅漢松
		香楠	楓香	毛柿★	
	外來種	阿勃勒	大花紫葳	火焰木	雞蛋花
		黑板樹	瓊涯海棠	南洋杉	大葉楠
		旅人蕉	大王椰子	黃槿	菩提樹
		大葉欖仁	朱槿		
精勤校區	原生種	樟樹	龍柏	福木	茄苳
		羅漢松	光臘樹(白雞油)	苦楝	棕欖樹
		楓香	烟脂樹	榕樹	
		鳳凰花	玉蘭花	桂花	
	外來種	阿勃勒	大花紫葳	火焰木	棍棒椰子
		大王椰子	小葉欖仁	欖仁	馬拉巴栗
		仙丹花	南洋杉		
		酪梨	芒果		
志清堂	原生種	桑葢(老樹)	龍眼樹		
	外來種	菩提樹			
校長宿舍	原生種	竹柏			
	外來種	黃金側柏	馬拉巴栗	芒果	椰子
說明	按森林法第 52 條第 4 項之定義，貴重木之樹種，指具高經濟或生態價值者。將臺灣扁柏、紅檜、巒大杉(香杉)、臺灣肖楠、南洋紅豆杉(臺灣紅豆杉)、臺灣杉、烏心石、檺(臺灣檺)、牛樟、臺灣檫樹、黃連木、毛柿等 12 種樹種，公告為貴重木之樹種。以★標註。				

附件 2:112 年下半年植栽修剪計畫





校區	位置	樹名	數量	照片
精勤校區	A. 大門口二側	椰子樹	9 棵	
	B. 進修學校中廊二側	椰子樹	13+8=21 棵	
誠樸校區	A. 行政圖資大樓旁	椰子樹	12 棵	
	小計		42 棵	

附件 3:113 年植栽維護

校區	項次	辦 理 月 份	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	備 註	次數
		工 作 項 目														
誠樸校區	一	牆外灌木除草、修剪整型 (1 月、7 月除外)	※	●	●	●	●	●	※	●	●	●	●	●		10
	二	校區內灌木除草、修剪整型植栽維護、清除生長後枯葉(1 月、7 月除外)	※	●	●	●	●	●	※	●	●	●	●	●	8 月收草重點區域加註	10
	三	校區內草地割草、整邊 (1 月除外)(10 月 2 次)	※	●	●	●	●	●	●	●	●	2	●	●	維持區域草板高度常在 15 公分以下	12
	四	草皮、公共區域地磚之雜草拔除、校區內落葉及環境清潔(1 月除外)(10 月 2 次)	※	●	●	●	●	●	●	●	●	2	●	●	人工拔除草皮內衍生之雜草	12
	五	雜草砍除(雙月) (太原路旁順天段 67、68、284、285 地號) 教職員眷屬宿舍預定用地、園藝科風雨教室	※	●	※	●	※	●	※	●	※	●	※	●	太原路畜保科旁順天段 67、68 地號	6
	六	校區內喬木修剪(1 月、6 月、11 月)	●						●				●			3
精勤校區	一	圍牆九重葛修剪整型(7 月、12 月除外)	●	●	●	●	●	●	※	●	●	●	●	※		10
	二	校區內草地割草及整邊(12 月除外)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	※		11
	三	校區內灌木除草、修剪整型(7 月、12 月除外)	●	●	●	●	●	●	※	●	●	●	●	※		10
	四	志清堂外草地割草及整邊 (4 月、7 月、10 月、12 月除外)	●	●	●	※	●	●	※	●	●	※	●	※		8
	五	雜草砍除(雙月) (商設科前、山西路舊畜保空地、機械科圍牆外、農機科前後、教職員單身宿舍後、高職男生宿舍)	※	●	※	●	※	●	※	●	※	●	※	●	山西路農機科前後、文創科旁、高職男生宿舍等東農段 518、520、525 地號	6
	六	每日學生打掃樹葉搬運載運及傾倒(1 月、7 月除外)	※	◎	◎	◎	◎	◎	※	◎	◎	◎	◎	◎		10
	七	志清堂、校區內喬木修剪(1 月、6 月、11 月)	●						●				●			3

臨時動議附件 1：農業部林業及自然保育署臺東分署建議及提供樹種

常綠喬木	
瓊崖海棠	蘭嶼肉桂
土肉桂	茄苳
光臘樹	

灌木	
<p>山黃梔(花期: 5~7 月)</p> 	<p>桂花(花期: 5~10 月)</p> 
<p>七里香(花期: 春、夏、秋、冬)</p> 	 <p>台東英蒨(花期: 3-4 月)</p>

臨時動議附件 2：臺東縣政府綠化月工作計劃花木苗配撥申請書

花 種	木 類	申 請 株 數	核 配 株 數	備 註	花 種	木 類	申 請 株 數	核 配 株 數	備 註
朱槿					七里香				
金露花					羅漢松				
紅竹					台灣樹蘭				
馬櫻丹					賽赤楠				
變葉木					蘭嶼樹杞				
矮仙丹					桃實百日青				
春不老					福木				
木麻黃					紅芽赤楠				
雪茄花					樹蘭				
鐵莧									
黃槿									

※ 限本縣民眾，個人合計不得超過 50 株為原則，機關、學校、社區等團體請來函申請，本府所提供苗木不得作為販賣及轉售之用途。

※ 為響應環保本府苗圃不再提供袋子裝苗，請領苗單位自行準備。

申配單位或姓名：

住 址：

電 話：

中 華 民 國

年

月

日