

# 聖約翰科技大學災害（天然、意外）災情調查報告

災害名稱：

承辦單位：總務處營繕組

承辦人：吳慶龍

完成日期： 年 月 日

## 損害狀況分析：

### 一、 積水區域：

項次	積水區域名稱	積水情形描述			損害情形描述
		輕微（少許積水）	中等（積水 2cm 左右）	嚴重（積水 2cm 以上）	
1	百齡堂一樓、二樓	✓			球場、怡然廳積水
2	商管大樓十樓	✓			應英系辦公室積水
3	圖資大樓七樓	✓			701 教室積水

### 二、 樹木植栽：

項次	樹木名稱	損壞情形描述				所處位置描述
		半倒（傾斜須扶正）	數量	全倒（連根拔起）	數量	
1	龍柏	✓	18			錦輝堂前及 聖公樓前
2	榕樹			✓	1	
3	楓樹			✓	1	
4	榕樹					樹枝掉落 15 處
5	六月雪	✓	125			

### 三、 建築物損壞情形：

項次	建築物名稱	損壞情形描述（如玻璃、大門、天花板等）	數量	備註
1	電資大樓	大門玻璃、十樓招待所玻璃、九樓 教室玻璃	3 片	
2	圖資大樓	側門玻璃	1 片	
2	圖資大樓	入口鋁企口天花板	12 片	
3	第二宿舍	大門玻璃	1 片	
4	卓民樓	窗戶玻璃	5 片	
5	工管大樓	鐵捲門	一處	
6	第二宿舍	大門雨庇	一處	

四、 路燈及電氣設備損壞情形及數量描述：

機車場入口路燈、自強運動場照明燈角度移位、  
聖公樓屋頂照明燈二處、錦輝堂入口外路燈傾倒一處

---

五、 儀器設備損壞情形及數量描述：

校門欄柵設施毀損、聖公樓冷氣水塔毀損二處、  
商管大樓氣冷式冷氣傾倒二台

---

六、 其他（如機車場、圍牆等）：

網球場圍籬傾倒約 40m、降臨籃球場不鏽鋼欄杆毀損一處、  
校門入口招生廣告看板毀損、機械工廠屋頂鐵皮掀起  
降臨堂廣告看板毀損、蘭貞館大門、商管大樓外牆磁磚剝落

---

七、 災損復原經費估算：

（一）樹木扶正重新固定、修剪、種植：88000 元。

（二）冷卻水塔、路燈、給水管修復費用：93000 元。

（三）不鏽鋼鐵門、鐵捲門、圍籬、屋頂鐵皮、欄杆修復費用：74430 元。

（四）大門玻璃、窗戶玻璃：13500 元。

（五）不銹鋼雨庇：26000 元。

（一）至（五）項合計：294930 元（因修繕案尚有其他單位陸續申請，固金額有可能再增加）。

八、 檢討及改善：

本次颱風造成之損失，由損害情形分析主要來自三大部分：樹木傾倒、冷氣及冷卻水塔損壞、不銹鋼門及欄杆等，其發生原因不外乎樹木支撐固定不牢靠、大門天地栓鬆動、冷卻水塔固定施作不良或年久失修等因素所造成，故爾後未避免再次發生類似情形，應針對上述發生因素提出防範對策，減少損失。

另外此次風災亦發現多處教室門窗未關，造成室內積水，建請各使用或主管單位務必派人巡查關緊門窗，除可避免積水外上可減少玻璃破損機會。