

學校資料

校名:私立大誠高級中學

填寫人資料

姓名：王安祥

職稱：體衛組長

聯絡電話：(02)2234-8989#34

電子信箱：a008@tcsh.tp.edu.tw

填報資料

學校地址：臺北市文山區萬興里秀明路2段175號

本學年綠屋頂：原有持續維護

綠屋頂平台位置：建築物頂樓、其他 其他：大樓正面綠牆、東側、西側教室陽台

綠屋頂建置方式：盆鉢式、綠牆、其他 其他：薄層式

綠屋頂經緯度：經度:121.578291度,緯度:24.990955度

綠屋頂面積：50平方公尺

澆灌方式：滴灌、人工

協助維護志工或其他支援引入(請寫志工身分或支援單位名稱；若無，請填寫0)：0人

本學年使用綠屋頂人數：328人

水電費經費來源：校內預算

本學年預計實施期程與內容

本學期實施期程與內容(上半年)

113年上半年(112學年度第二學期)

- 1、薄層式綠屋頂植物層維護。(原有維護)
- 2、盆鉢式綠屋頂植物層維護。(原有維護)
- 3、大樓正面綠牆植物維護、大樓東面及西面各班綠牆植物維護(原有維護)。
- 4、結合相關課程(彈性課程及多元學習)安排學生綠屋頂、綠牆現場觀察與學習。
- 5、利用暑假建置屋頂棚架式綠屋頂設施，種植藤蔓性或矮性草本，莖藤本狀攀援性質，攀爬至棚架。

本學期實施期程與內容(下半年)

113年下半年(113學年度第一學期)

- 1、屋頂棚架式綠屋頂設施作物施作及維護。(新增面積)。
- 2、盆鉢式綠屋頂、綠牆介質、植物層維護。(原有維護)。
- 3、薄層式綠屋頂植物層及盆鉢式綠屋頂植物層維護。(原有維護)
- 4、結合相關課程(彈性課程及多元學習)、社團活動等，安排學生綠屋頂、綠牆現場觀察與學習。

本校綠屋頂特色

- 1.第一年規劃薄層式/平鋪式綠屋頂，於大樓頂樓逃生門前區塊1/4，原本分為4期要建置整片共100平方公尺的薄層式綠屋頂草皮。但礙於經費縮減，改採其他方式，包含屋頂的盆鉢式、綠牆的建置、東側及西側班級教室後陽台的盆鉢式植栽建置，使本校綠屋頂與綠牆的建置方式更多元，本校一棟大樓的三面皆設計綠牆植栽加上綠屋頂，共4面陽光充足的地方都完成相關綠色植物建置，充分運用空間綠化美化。
- 2.111年起建置的各班後陽台盆鉢式綠牆植物，由各科協助維護，各班派負責的同學協助澆灌，師生共同參與維護。

本學期實施心得與反思

- 1.本年度預計利用7-8月暑假時執行棚架式及盆鉢式的綠屋頂植栽建置，繼續增加屋頂綠化面積。
- 2.未來推展方向以綠屋頂及綠牆植栽的維護，輔以師生共同參與照護植栽，完成實際的體驗學習。
- 3.屋頂仍有閒置空間可規劃棚架式或盆鉢式的綠屋頂作物，繼續增加綠屋頂及綠牆的面積。

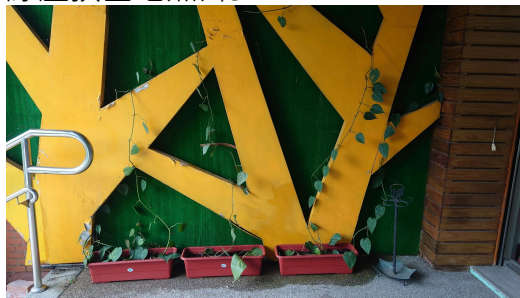
施期程與內容 佐證資料上傳：

綠屋頂基地照片1



綠屋頂基地照片說明1
大樓正面校門牆上綠牆

綠屋頂基地照片3



綠屋頂基地照片說明3
校門右側美化牆，栽種中的攀爬式綠色植物

綠屋頂基地照片2



綠屋頂基地照片說明2
校門左側涼亭休閒座椅區旁邊自然生長之攀爬
綠牆與小盆栽

綠屋頂基地照片4



綠屋頂基地照片說明4
屋頂薄層式及盆鉢式綠屋頂

綠屋頂基地照片5



綠屋頂基地照片說明5
原有屋頂綠色圍牆

綠屋頂基地照片7



綠屋頂基地照片說明7
東側教室7F陽台植栽與球場邊坡樹林呼應

綠屋頂基地照片6



綠屋頂基地照片說明6
東側教室後8F陽台植栽與後山山景呼應

綠屋頂基地照片8



綠屋頂基地照片說明8
西側教室7F後陽台與隔壁社區大王椰子樹呼應

成果影片1

成果影片2

成果影片3

網站網址：<https://www.tesh.tp.edu.tw/content/1393>

綠屋頂社區互動照片1



綠屋頂社區互動照片說明1
屋頂西側綠矮牆與隔壁社區大樓後山合影

綠屋頂社區互動照片2



綠屋頂社區互動照片說明2
大樓西側7F教室後陽台植栽與隔壁社區後山相
呼應

綠屋頂社區互動照片3



綠屋頂社區互動照片說明3
大樓東側6F實習處後陽台植栽與後山山景

綠屋頂社區互動照片4



綠屋頂社區互動照片說明4
大樓東側5F輔導室後陽台植栽與後山山景

綠屋頂社區互動照片5



綠屋頂社區互動照片說明5
大樓東側5F輔導室後陽台植栽與隔壁社區與籃球場邊樹林共構一幅美麗的景色

綠屋頂社區互動照片7



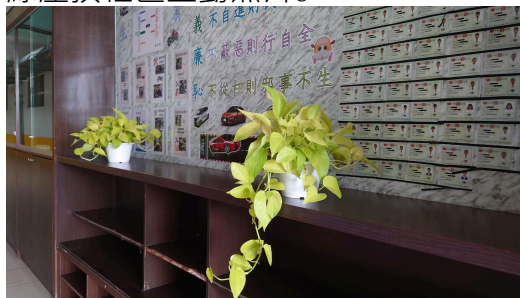
綠屋頂社區互動照片說明7
大樓東側6F後陽台植栽，陽光太強怕植物曬傷，移到圍牆下方，綠意盎然。

綠屋頂社區互動照片6



綠屋頂社區互動照片說明6
大樓東側7F教室後陽台，學生自己栽種了多肉植物及仙人掌。

綠屋頂社區互動照片8



綠屋頂社區互動照片說明8
5F汽車科電梯口，迎賓植栽。