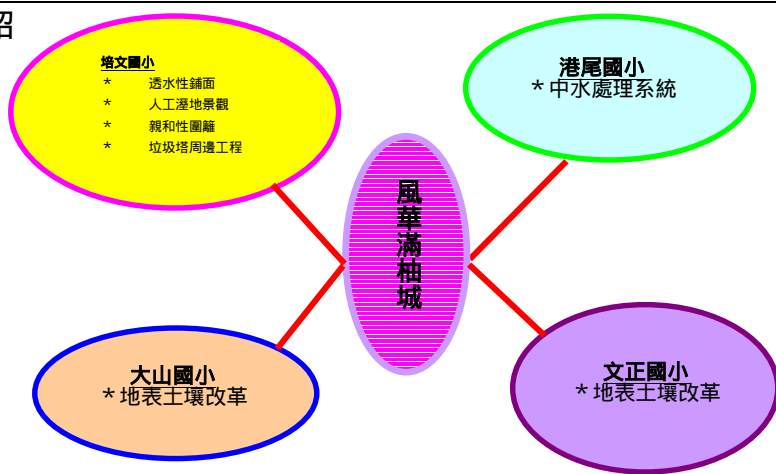


整合計畫介紹



學校 A

基本資料

|   |  |                 |                   |                                     |    |
|---|--|-----------------|-------------------|-------------------------------------|----|
| 學校校名：培文國小                                 | 代號：114660                                    |                 |                   |                                     |    |
| 學生人數：982                                  | 學生班級數：34                                     |                 |                   |                                     |    |
| 校園綠覆率：30 ( % ) 面積：8098 ( m <sup>2</sup> ) | 可透水面積比率：60 ( % ) 面積：16180 ( m <sup>2</sup> ) |                 |                   |                                     |    |
| 校地總面積：26997.14 ( m <sup>2</sup> )         | 基地保水力：                                       |                 |                   |                                     |    |
| 建蔽率：16.7 ( % )                            | 校園植栽種類與數量現況                                  |                 |                   |                                     |    |
| 地區日照量                                     | 夏季：203 冬季：145                                | 月雨量             | 最高：89 最低：29       |                                     |    |
| 長年風速                                      | 夏季：3.0 冬季：4.0                                | 長年風向            | 夏季：南、西南風 冬季：北、東北風 |                                     |    |
| 基地海拔高度                                    | 海拔高度 30 公尺以下                                 | 環境特質            | 熱帶溫濕氣候            |                                     |    |
| 獲補助項目/實質做項目                               |  |                 |                   |                                     |    |
| 項目名稱                                      | 勾選   | 關連              | 項目名稱              | 勾選                                  | 關連 |
| 1.透水性鋪面                                   | <input checked="" type="checkbox"/>          |                 | 8. 親和性圍籬          | <input checked="" type="checkbox"/> |    |
| 2.雨水再生水利用                                 |  |                 | 9.生態景觀水池          | <input checked="" type="checkbox"/> |    |
| 3.人工濕地自然淨化水循環處理                           | <input checked="" type="checkbox"/>          |                 | 10.共生動物養殖利用       |                                     |    |
| 4. 再生能源應用                                 |  |                 | 11.健康建材與自然素材      | <input checked="" type="checkbox"/> |    |
| 5.節約能源設計措施                                |  |                 | 12.室內環境改善         |                                     |    |
| 6. 省水器材                                   |  |                 | 13.其他項目 ( )       |                                     |    |
| 7. 地表土壤改良                                 |  |                 | 14.經常門            | <input checked="" type="checkbox"/> |    |
| 學校地址：台南縣麻豆鎮和平路 11 號                       |  | 電話：(06) 5722169 |                   |                                     |    |
| 聯絡人：校長：程耀煌                                |  | 總務主任：謝宏岳        |                   |                                     |    |
| 專案規劃師 姓名：林文淡 證照別：設計師 聯絡電話：06 - 6565256    |  |                 |                   |                                     |    |

改造成效說明

| 申請項目  | 改造前     | 改造後        | 改造成效說明                 |
|-------|---------|------------|------------------------|
| 透水性鋪面 | 水泥地阻隔雨水 | 草地綠化、大地可呼吸 | 將舊有水泥鋪成步道，週遭氣量增加，溫度降低。 |

教案配合計畫：一：石在精采 二：花花世界真奇妙 三：擁抱老樹 四：美麗的窗口 五：我是大力士 六：蛻變與成長  
 除此外，有蔬菜小小解說員，及製作蔬菜超人環保肥皂，期使綠化美化與環境教育達到真正永續教育。

學校 C

基本資料

|  |                                       |                 |               |    |    |
|--|---------------------------------------|-----------------|---------------|----|----|
| 學校校名：文正國小  | 代號：114661                             |                 |               |    |    |
| 學生人數：172   | 學生班級數：8                               |                 |               |    |    |
| 校園綠覆率：70 ( % ) 面積：18287.8 ( m <sup>2</sup> )     | 可透水面積比率： ( % ) 面積： ( m <sup>2</sup> ) |                 |               |    |    |
| 校地總面積：26125.44 ( m <sup>2</sup> )                | 基地保水力：                                |                 |               |    |    |
| 建蔽率： ( % )                                       | 校園植栽種類與數量現況                           |                 |               |    |    |
| 地區日照量  | 夏季：200 冬季：140                         | 月雨量             | 最高： 最低：       |    |    |
| 長年風速   | 夏季： 冬季：                               | 長年風向            | 夏季：西南風 冬季：東北風 |    |    |
| 基地海拔高度   | 海拔高度 30 公尺以下                          | 環境特質            | 熱帶溫濕氣候        |    |    |
| 獲補助項目/實質做項目                                      |                                       |                 |               |    |    |
| 項目名稱   | 勾選                                    | 關連              | 項目名稱          | 勾選 | 關連 |
| 1.透水性鋪面  |                                       |                 | 8. 親和性圍籬      |    |    |
| 2.雨水再生水利用  |                                       |                 | 9. 生態景觀水池     |    |    |
| 3.人工濕地自然淨化水循環處理                                  |                                       |                 | 10.共生動物養殖利用   |    |    |
| 4. 再生能源應用  |                                       |                 | 11.健康建材與自然素材  |    |    |
| 5.節約能源設計措施                                       |                                       |                 | 12.室內環境改善     |    |    |
| 6. 省水器材  |                                       |                 | 13.其他項目 ( )   |    |    |
| 7. 地表土壤改良  | <input checked="" type="checkbox"/>   |                 | 14.經常門        |    |    |
| 學校地址：台南縣麻豆鎮南勢里 86 號                              |                                       | 電話：(06) 5722168 |               |    |    |
| 聯絡人：校長：曾榮俊                                       |                                       | 總務主任：莊惠婷        |               |    |    |
| 專案規劃師 姓名：劉聰慧 證照別：原生設計顧問工作室營業執照 聯絡電話：06 - 2536706 |                                       |                 |               |    |    |

改造成效說明

| 申請項目   | 改造前       | 改造後                | 改造成效說明               |
|--------|-----------|--------------------|----------------------|
| 地表土壤改良 | 泥土裸露、區塊雜草 | 7000m <sup>3</sup> | 大型喬木修剪、步道整修、鋪設複合性草皮。 |

教案配合計畫：於校內召開教學課程說明會，將整個課程分為全校性的整合教學及各班個別教學。

學校 B

基本資料

|   |  |                 |                  |                                     |    |
|---|--|-----------------|------------------|-------------------------------------|----|
| 學校校名：港尾國小                                     | 代號：114665  |                 |                  |                                     |    |
| 學生人數：99                                       | 學生班級數：7  |                 |                  |                                     |    |
| 校園綠覆率：82.83 ( % ) 面積：14830 ( m <sup>2</sup> ) | 可透水面積比率： 82.83 ( % ) 面積：14830 ( m <sup>2</sup> ) |                 |                  |                                     |    |
| 校地總面積：17904 ( m <sup>2</sup> )                | 基地保水力：   |                 |                  |                                     |    |
| 建蔽率：11 ( % )                                  | 校園植栽種類與數量現況                                      |                 |                  |                                     |    |
| 地區日照量   | 夏季：194.3 冬季：153.3                                | 月雨量             | 最高：417.4 最低：11.3 |                                     |    |
| 長年風速  | 夏季：1.3 冬季：2.35                                   | 長年風向            | 夏季：西南風 冬季：東北風    |                                     |    |
| 基地海拔高度  | 海拔高度 30 公尺以下                                     | 環境特質            | 熱帶溫濕氣候           |                                     |    |
| 獲補助項目/實質做項目                                   |  |                 |                  |                                     |    |
| 項目名稱  | 勾選   | 關連              | 項目名稱             | 勾選                                  | 關連 |
| 1.透水性鋪面                                       |  |                 | 8. 親和性圍籬         | <input checked="" type="checkbox"/> |    |
| 2.雨水再生水利用                                     | <input checked="" type="checkbox"/>              |                 | 9. 生態景觀水池        |                                     |    |
| 3.人工濕地自然淨化水循環處理                               |  |                 | 10.共生動物養殖利用      |                                     |    |
| 4. 再生能源應用                                     |  |                 | 11.健康建材與自然素材     |                                     |    |
| 5.節約能源設計措施                                    |  |                 | 12.室內環境改善        |                                     |    |
| 6. 省水器材                                       |  |                 | 13.其他項目 ( )      |                                     |    |
| 7. 地表土壤改良                                     |  |                 | 14.經常門           |                                     |    |
| 學校地址：台南縣麻豆鎮港尾里五鄰 9 號                          |  | 電話：(06) 5701341 |                  |                                     |    |
| 聯絡人：校長：何義憲                                    |  | 總務主任：黃孟儒        |                  |                                     |    |
| 專案規劃師 姓名：花文沂 證照別：建築師 聯絡電話：                    |  |                 |                  |                                     |    |

改造成效說明

| 申請項目     | 改造前             | 改造後        | 改造成效說明                        |
|----------|-----------------|------------|-------------------------------|
| 中水雨水回收系統 | 森林區地面雜草難生，塵土飛揚。 | 收集大槽洗手水澆灌用 | 每天最大處理水量 20 公噸，三個月水費節省 1500 元 |

教案配合計畫：一：地下情報站 二：大地口渴了 三：小小滴園記 四：創意雨滴滿 五：屋頂的秘密 六：我和我的樹  
 七：溼地搜捕手 八：小小解說員。

學校 D

基本資料

|   |   |                 |                  |    |    |
|---|---|-----------------|------------------|----|----|
| 學校校名：大山國小                                       | 代號：114662   |                 |                  |    |    |
| 學生人數：380  | 學生班級數：14  |                 |                  |    |    |
| 校園綠覆率：65.81 ( % ) 面積：16502.4 ( m <sup>2</sup> ) | 可透水面積比率：86.78 ( % ) 面積：21762.4 ( m <sup>2</sup> ) |                 |                  |    |    |
| 校地總面積：25075.8 ( m <sup>2</sup> )                | 基地保水力：  |                 |                  |    |    |
| 建蔽率：13.21 ( % )                                 | 校園植栽種類與數量現況                                       |                 |                  |    |    |
| 地區日照量   | 夏季：194.3 冬季：153.3                                 | 月雨量             | 最高：417.4 最低：11.3 |    |    |
| 長年風速  | 夏季： 冬季：   | 長年風向            | 夏季：西南風 冬季：東北風    |    |    |
| 基地海拔高度  | 海拔高度 30 公尺以下                                      | 環境特質            | 熱帶溫濕氣候           |    |    |
| 獲補助項目/實質做項目                                     |   |                 |                  |    |    |
| 項目名稱  | 勾選  | 關連              | 項目名稱             | 勾選 | 關連 |
| 1.透水性鋪面   |   |                 | 8. 親和性圍籬         |    |    |
| 2.雨水再生水利用                                       |   |                 | 9. 生態景觀水池        |    |    |
| 3.人工濕地自然淨化水循環處理                                 |   |                 | 10.共生動物養殖利用      |    |    |
| 4. 再生能源應用                                       |   |                 | 11.健康建材與自然素材     |    |    |
| 5.節約能源設計措施                                      |   |                 | 12.室內環境改善        |    |    |
| 6. 省水器材   |   |                 | 13.其他項目 ( )      |    |    |
| 7. 地表土壤改良                                       | <input checked="" type="checkbox"/>               |                 | 14.經常門           |    |    |
| 學校地址：台南縣麻豆鎮大山里大山腳 1 號                           |   | 電話：(06) 5701374 |                  |    |    |
| 聯絡人：校長：黃秋月                                      |   | 總務主任：楊世安        |                  |    |    |
| 專案規劃師 姓名：林峰生 證照別：建築師 聯絡電話：                      |   |                 |                  |    |    |

改造成效說明

| 申請項目   | 改造前          | 改造後      | 改造成效說明                  |
|--------|--------------|----------|-------------------------|
| 地表土壤改良 | 綠覆面積 20 平方公尺 | 植栽增加 5 種 | 教學平台多元化，且綠覆面積增加 30 平方公尺 |

教案配合計畫：以本校中庭老樟樹為主軸，配合本位課程「老樹巡禮」單元，循序漸進的營造健康、親和、多層合好用的永續生活空間。

