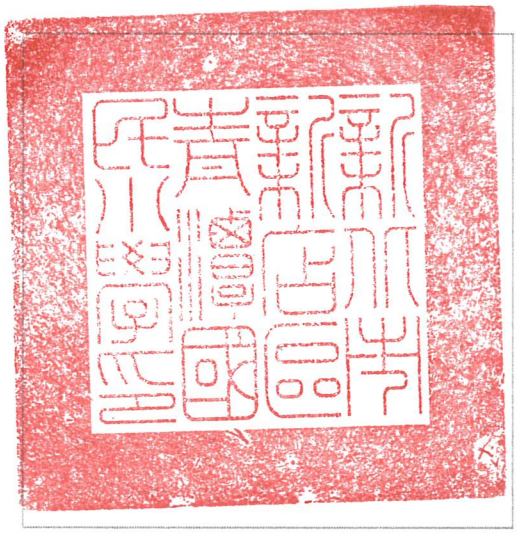
# 114年度（第1批）

# 公立國民中小學老舊廁所修繕計畫

# 成果報告

## 青潭國小



中華民國115年11月

# 目錄


壹、 基本資料 ..... 4
一、學校基本資料 ..... 4
二、聯繫資訊 ..... 4
三、整修資料 ..... 4
四、經費說明 ..... 5
五、各間廁所整修後資料 ..... 5
六、廁所整修配置圖 ..... 6
貳、 整修後平面圖 ..... 6
參、 廁所整修與改善記錄 ..... 7
一、改善項目：磁磚剝落或破損 ..... 8
二、改善項目：通風不佳 ..... 8
三、改善項目：廁所空間太小 ..... 9
四、改善項目：光線不足 ..... 9
五、改善項目：無省水功能 ..... 10
六、改善項目：隔板老舊不易維護 ..... 10
肆、 廁所美學推動與執行成果 ..... 11
一、刊登校園廁所整修成果 ..... 11
二、辦理廁所整修計畫會議 ..... 11
三、廁所美學教育融入課程 ..... 11
四、創意推廣作為 ..... 11
五、亮點介紹 ..... 12
伍、 性別友善廁所設置成果 ..... 13
一、學校網頁公告 ..... 17
二、性別友善廁所入口處整體外觀 ..... 18
三、性別友善廁所內部 ..... 18
四、獨立隔間及獨立照明 ..... 19
五、隔間外便器種類圖示 ..... 19
六、會議及宣導照片 ..... 20
陸、 討論與建議 ..... 21
一、廁所整修後之效益評估 ..... 21
二、學校執行計畫面臨之困難 ..... 21
三、後續計畫執行建議 ..... 21

附件一：資料使用同意書.....22
附件二：著作權授權同意書.....23

# 壹、 基本資料

## 一、學校基本資料

| | |
|---|---|
| 所屬縣市 | 新北市 |
| 學校名稱 | 新北市新店區青潭國民小學 |
| 學生人數 | 410 |
| 學生班級數 | 18 |

## 二、聯繫資訊

| | | | |
|---|---|---|---|
| 聯繫方式 | 學校單位 | 業務承辦人 | 吳政倫 |
| | | 職稱 | 總務主任 |
| | | 聯絡電話 | 02-2217-3146#230 |
| | | E-MAIL | taes9301@yahoo.com.tw |

## 三、整修資料

### （一） 第一棟：一期大樓

| | |
|---|---|
| 廁所整修屋齡 | 26 |
| 廁所所屬建築是否已經校舍耐震補強改善 | 是 |
| 是否設置無障礙廁所 | ■是 □否 |
| 是否設置性別友善廁所 | ■是 □否 |
| 廁所核定間數 | 3間 |
| 規劃設計公告日期 | 114年9月4日 |
| 規劃設計決標日期 | 114年9月15日 |
| 規劃設計廠商 | 林政賢建築師事務所 |
| 工程採購公告日期 | 115年3月25日第1次；115年4月9日第2次 |
| 工程採購決標日期 | 115年4月14日 |
| 工程施工廠商 | 原鋐工程有限公司 |

## 四、經費說明

### （一）　第一棟：一期大樓

| | | |
|---|---|---|
| 國教署核定金額 | 5,095,905元 | 備註：<br>空污費：12,208<br>工管費：130,265<br>試驗費：2,000 |
| 規劃設計監造發包金額 | 373,427元 | |
| 工程發包金額 | 4,578,005元 | |
| 發包總額 | 4,951,432元 | |

## 五、各間廁所整修後資料（表格不足請自行增列）

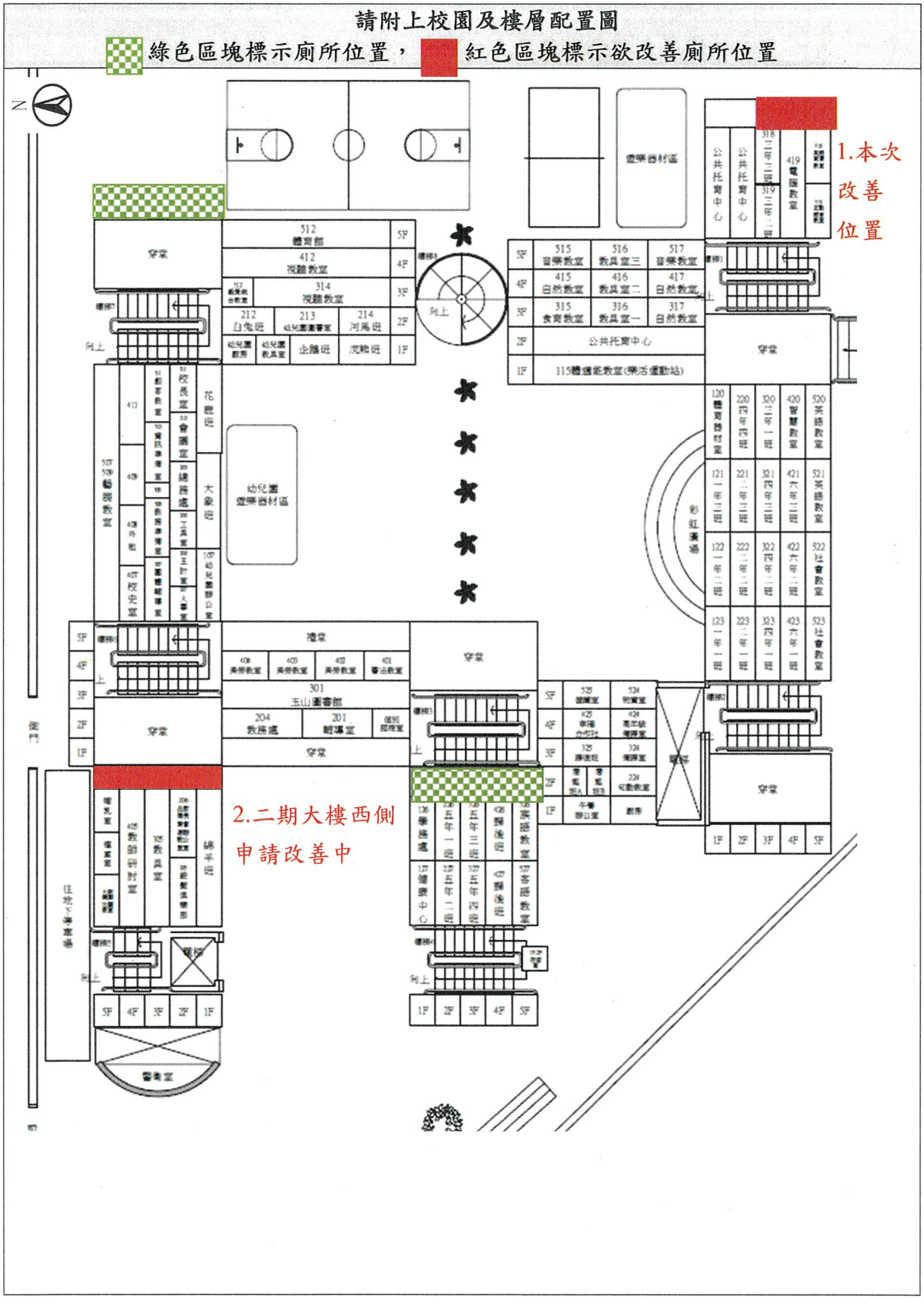
### （一）　第一棟：一期大樓

| 序號 | 樓/男女廁 | 整修面積 | 各間改善廁所距離50m內使用人數 | | 蹲式馬通廁間數量 | 坐式馬桶廁間數量 | 小便斗廁間數量 | 無障礙廁所數量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3樓男女廁 | 73.4㎡ | 80人 | 95人 | 6 | 4 | 4 | 1 |
| 2 | 4樓男女廁 | 73.4㎡ | 75人 | 90人 | 6 | 4 | 4 | 1 |
| 3 | 5樓性別友善 | 73.4㎡ | 60人 | 75人 | 3 | 5 | 4 | 1 |

## 六、 廁所整修配置圖（請務必加上指北針示意）

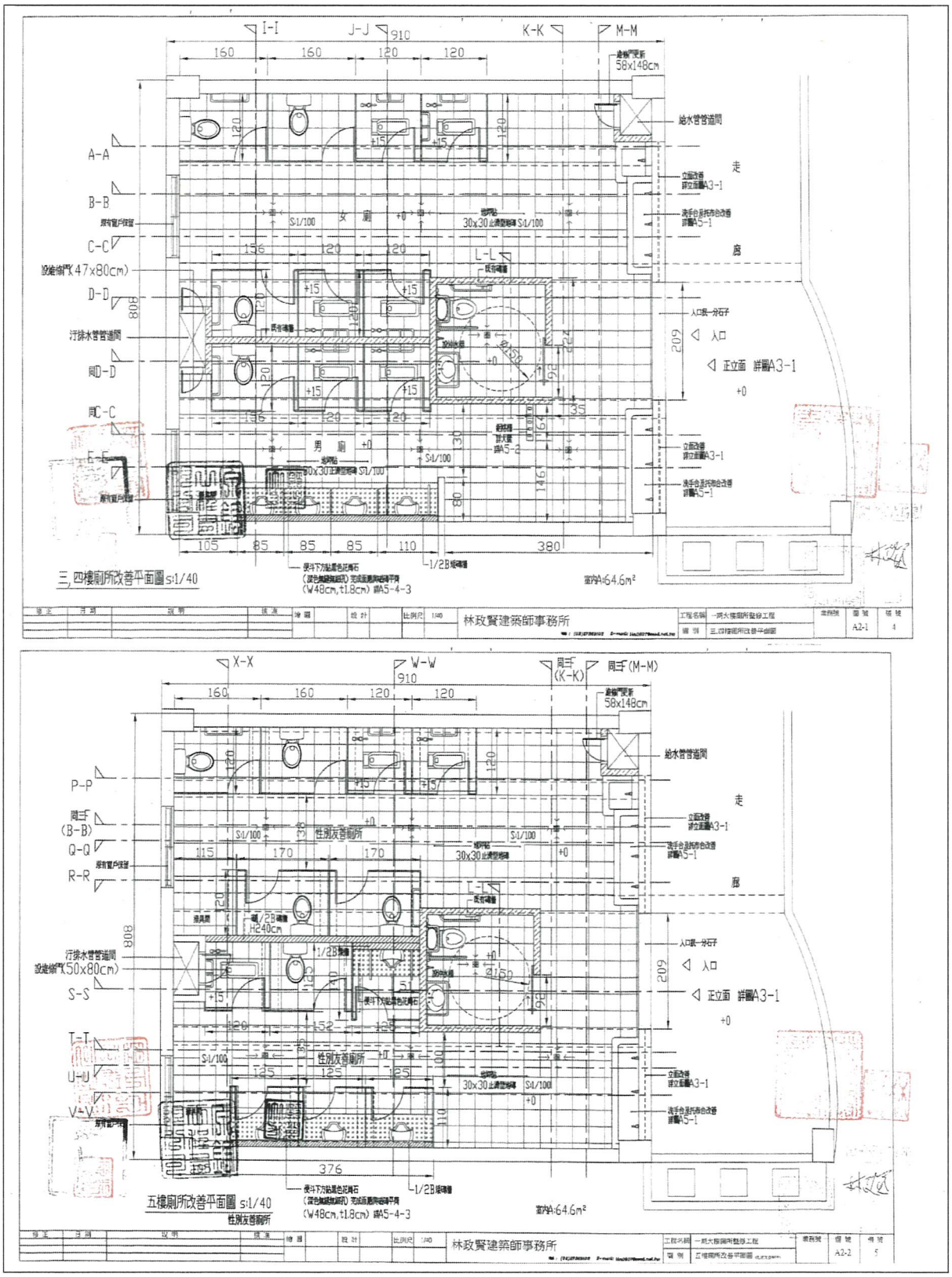
請附上校園及樓層配置圖

綠色區塊標示廁所位置，紅色區塊標示欲改善廁所位置



# 貳、 整修後平面圖（依間數自行調整格式或新增頁面）

## 一、 第一棟：一期大樓



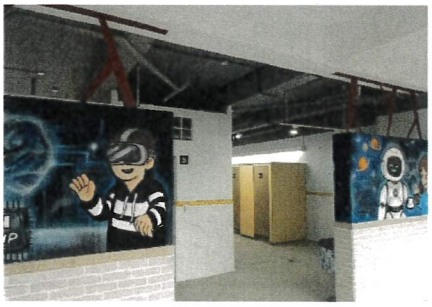
# 參、 廁所整修與改善記錄

（請對應申請計畫書中需改善項目進行記錄與說明，表格請自行增列或刪減）

## 一、 改善項目：磁磚剝落或破損

| 改善前（現況說明） | 改善中（整修情況） | 改善後（完成說明） |
|---|---|---|
|  |  |  |
| 說明：牆面磁磚破損 | 說明：牆面磁磚剔除貼上文化石 | 說明：牆面整理及彩繪 |

## 二、 改善項目：通風不佳

| 改善前（現況說明） | 改善中（整修情況） | 改善後（完成說明） |
|---|---|---|
|  |  |  |
| 說明：通風不佳 | 說明：門口牆面上方磚牆敲除 | 說明：牆面上方用樹枝狀烤漆不鏽鋼支持，增加通風面積 |

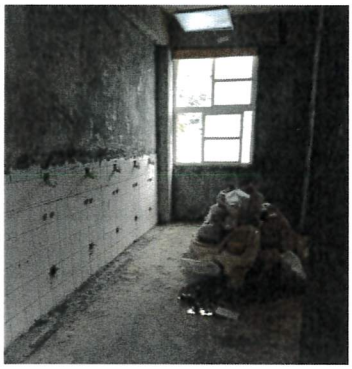
## 三、 改善項目：廁所空間太小

| 改善前（現況說明） | 改善中（整修情況） | 改善後（完成說明） |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| 說明：廁所空間太小 | 說明：敲除隔間重新安排位置 | 說明：增大如廁空間 |

## 四、 改善項目：光線不足

| 改善前（現況說明） | 改善中（整修情況） | 改善後（完成說明） |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| 說明：光線不足 | 說明：敲除天花板及舊燈具 | 說明：使用 LED 及感應照明 |

## 五、改善項目：無省水功能

| 改善前（現況說明） | 改善中（整修情況） | 改善後（完成說明） |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| 說明：小便斗無省水標章 | 說明：敲除舊小便斗 | 說明：採用省水標章小便斗 |

## 六、改善項目：隔板老舊不易維護

| 改善前（現況說明） | 改善中（整修情況） | 改善後（完成說明） |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| 說明：隔板破損不易維護 | 說明：舊隔板全部拆除 | 說明：新隔板易於維護 |

# 肆、 廁所美學推動與執行成果

| | |
|---|---|
| 於學校網頁中，刊登校園廁所整修成果 | 1式 |
| 填寫計畫問卷人數 | 30人 |
| 辦理學校師生或公民家長參與廁所整修計畫活動會議 | 2場 |
| | 總計18人次參與會議 |
| 將廁所美學教育融入教學課程中 | 2堂課/場 |
| | 總計 400人次參與 |

## 一、 刊登校園廁所整修成果

將校園廁所整修成果刊登於青潭談心校刊及網頁上。

## 二、 辦理廁所整修計畫會議

1.114年10月2日召開一期大樓廁所整修工程委託技術服務基本書圖審查會議，討論廁所空間及性別友善廁所規劃。

2. 114年10月31日召開一期大樓廁所整修工程委託技術服務細部書圖審查會議，討論廁所空間及性別友善廁所規劃。

## 三、 廁所美學教育融入課程

1.運用兒童朝會宣導廁所美學。

2.提供廁所改善 PPT 供班級教學。

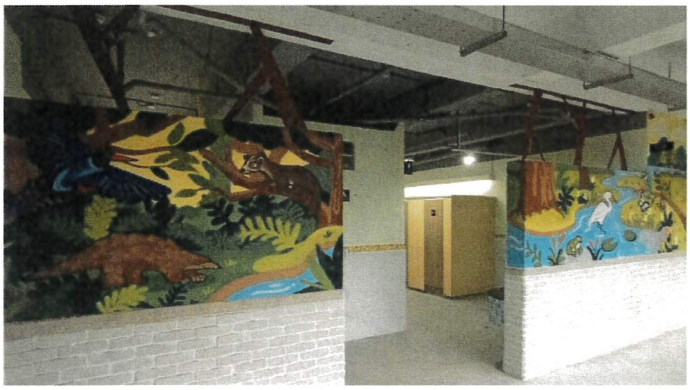
## 四、 創意推廣作為

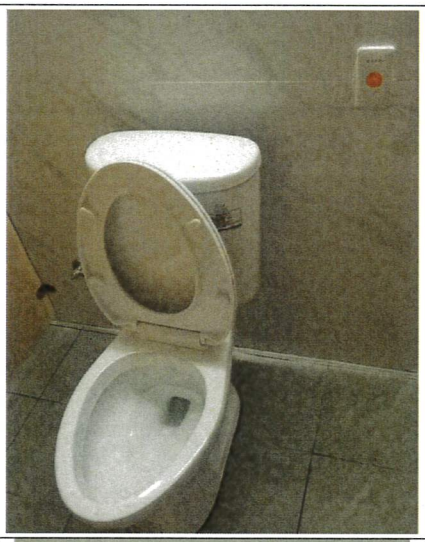
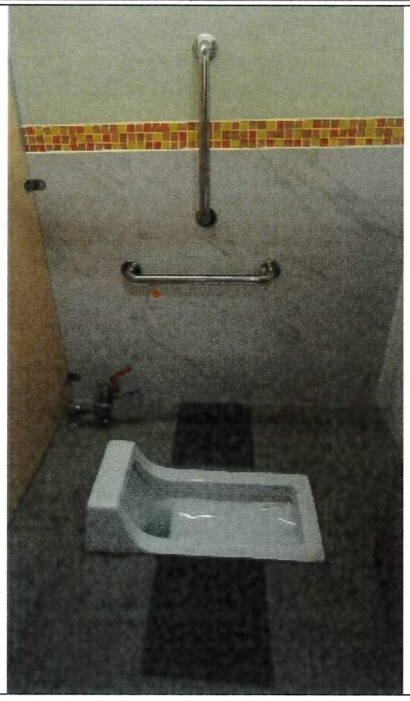
1.主題環境營造：以自然生態及 AI 科技為兩大主題，透過特色彩繪呈現校園環境與科技創意，提升廁所空間美感及教育意涵。

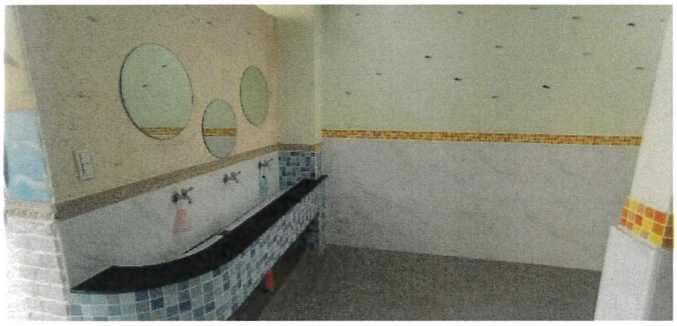
2.性別友善推廣：設置性別友善廁所，融入性別平等教育，營造尊重差異、多元包容的友善環境。

3.永續節能實踐：運用節能標章設備及雨水回收沖廁系統，結合環境教育，推廣節能減碳與水資源循環利用。

## 五、 亮點介紹

<table>
<tr><td colspan="2">本校老舊廁所改善以創新、美學、友善及永續為核心，規劃自然生態與 AI 科技兩大主題彩繪，結合青潭溪畔、青山環繞的在地環境特色及未來科技意象，營造兼具視覺美感與創意巧思的空間。另設置性別友善廁所，落實性別平等與多元尊重，打造安全、平等且友善的如廁環境。設備方面，採用節能標章產品，並設置雨水回收系統，將回收雨水運用於廁所沖水，落實節能減碳及水資源循環利用。未來透過校園導覽、環境教育課程及校際交流，分享改善成果與永續理念，讓廁所不只是生活設施，更成為展現學校特色與環境教育的學習場域。</td></tr>
<tr><td></td><td>文字說明：以青潭溪畔、青山環繞的自然生態為意象，打造融入在地特色的綠意空間。</td></tr>
<tr><td>
</td><td>文字說明：融入 AI 科技與未來想像，透過創意彩繪展現科技魅力與創新視野。</td></tr>
</table>

| | |
|---|---|
|  | 文字說明：增設無障礙廁所，讓師生有較友善舒適的如廁環境。 |
|  | 文字說明：增設座式馬桶，讓師生有較友善舒適的如廁環境。 |
|  | 文字說明：空間擴大，增設扶手、置物板、掛勾及求助鈴，讓師生有較友善舒適的如廁環境。 |

| | |
|---|---|
|  | 文字說明：增設無障小便斗，讓需求者有較友善舒適的如廁環境。 |
|  | 文字說明：提供明亮易清潔維護之洗手台。 |
|  | 文字說明：男廁增設直紋柵欄，提供如廁隱私感。 |

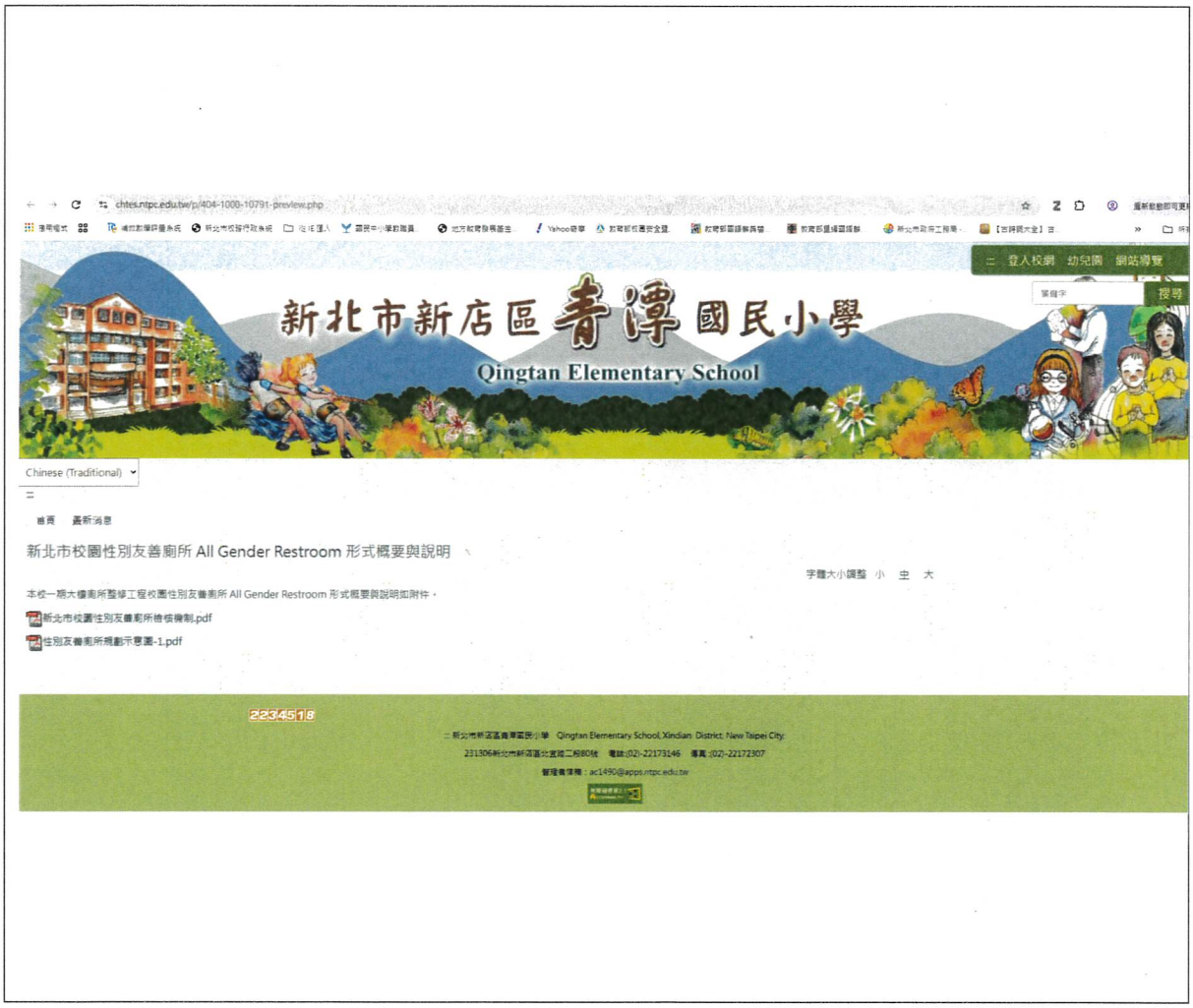
| | |
|---|---|
|  | 文字說明：地板為止滑地板，減少意外產生。 |
|  | 文字說明：設置性別友善廁所，強調空間對所有使用者的包容性。 |

| | |
|---|---|
|  | 文字說明：照明及水管為明管設計，易維修。 |
|  | 文字說明：向學生介紹性別友善廁所。 |

# 伍、 性別友善廁所設置成果

| | |
|---|---|
| 規劃設計階段於學校網頁中，公告性別友善廁所設計概念 | ■已完成　□未完成 |
| 設置地點使用人次 | 100人 |
| 辦理性別友善廁所宣導說明會場次 | 1場 |
| | 總計400人次參與會議 |
| 邀集校內學生代表及性平會成員參與規劃討論場次 | 2場 |
| | 總計18人次參與 |

## 一、 設計階段於學校網頁公告設計概念（截圖）



## 二、性別友善廁所入口處整體外觀（含概念說明及配置圖）






## 三、性別友善廁所內部






## 四、 獨立隔間及獨立照明





## 五、 隔間外便器種類圖示（以小便斗為主）





# 六、 會議及宣導照片










**兩段式沖水器**

*小號輕壓紅色板手。
*大號輕壓銀色踏板。

附件一：資料使用同意書

# 114年度
# 「補助公立國民中小學老舊廁所修繕計畫」
# 資料使用同意書

為配合個人資料保護法之規定並確保您的權益，請詳細閱讀下列114年度「補助公立國民中小學老舊廁所修繕計畫」之資料使用內容，並請於閱讀完畢後，簽名表示同意所載內容。

---

1. 本校所檢附的資料：學校名稱、所屬縣市、校長（代表人）、業務承辦人、聯絡人及聯絡資料，僅供本計畫相關活動使用、公開及寄送相關評審結果資料、進行後續篩選、追蹤、輔導，並得轉授權予第三人供學術研究使用。除經本校同意或法律另有規定外，教育部不得向第三人揭露或用於上述目的以外之用途。
2. 本校所提供之資料，勿有冒用、盜用其他個人資料、資料不實等情事。

**聲明欄**

本校確已詳閱本同意書所列之個資使用同意書內容，並同意遵守各項規定事項，謹此聲明。

學校名稱： 新北市新店區青潭國民小學
報告書名稱：青潭國小-成果報告
校長（代表人）簽名：林錫恩 （請本人簽名）
學校機關用印：新北市新店區青潭國小校長 林錫恩

中華民國115年11月23日

# 陸、 討論與建議

依據學校實況及具體執行計畫內容綜整說明，可包含改善情形、執行實況與遭遇困難及解決方針、計畫發揮之效益、計畫推動之期許、計畫推動之建議等.....。

## 一、 廁所整修後之效益評估

1. 設計中融入校本永續環境及 AI 科技創新，讓空間更具認同感。
2. 性別友善廁所的理念延伸到族群友善，強調空間對所有使用者的包容性。
3. 增設座式馬桶，讓各年級學生及教師有較友善舒適的如廁環境。
4. 結合環境教育議題，運用雨水沖廁落實節約用水，珍惜水資源，以達到環境永續利用及經營。

## 二、 學校執行計畫面臨之困難

無

## 三、 後續計畫執行建議

無

附件二：著作權授權同意書

# 114年度
# 「補助公立國民中小學老舊廁所修繕計畫」
# 著作權授權同意書

一、授權內容：

(一)立授權書學校參與114年度「補助公立國民中小學老舊廁所修繕計畫」，以下簽名立書

本校報告書名稱：青潭國小-成果報告

無償授權主辦單位教育部得基於非營利之目的，不限時間與地域，進行紙本印刷、宣傳、展覽、書籍發表、數位化、重製等加值流程後收錄於資料庫，並以電子形式透過單機、網際網路、無線網路或其他公開傳輸方式，提供進行檢索、瀏覽、下載、傳輸、列印等。

(二) 得公開運用於「補助公立國民中小學老舊廁所修繕計畫」活動期間所拍攝影像及影音紀錄等。

二、著作權聲明：

本授權書為非專屬授權，著作者仍擁有上述著作之著作權。立書之學校及著作者擔保本著作之原創性著作，有權依本授權書內容進行各項授權，且未侵害任何第三人之智慧財產權。

此致

教育部國民及學前教育署

學校名稱： 新北市新店區青潭國民小學

報告書名稱：青潭國小-成果報告

校長（代表人）簽名：　　（請本人簽名）

學校機關用印：

新北市新店區青潭國小校長 林錫恩

中華民國115年11月 23日