

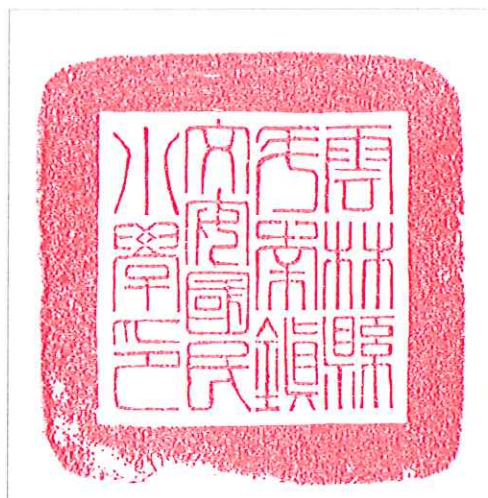
107 年度

教育部國民及學前教育署補助公立國民中小學

校舍防水隔熱工程計畫

成果報告

雲林縣文安國小



中 華 民 國 1 0 8 年 1 1 月

目錄

壹、	基本資料	2
一、	學校基本資料	2
二、	校舍防水隔熱整修資料	2
三、	防水隔熱整修配置圖（請務必加上指北針示意）	3
四、	經費說明	4
五、	聯繫資訊	4
貳、	施工大樣圖	5
參、	屋頂整修與改善記錄	8
一、	改善項目：	8
肆、	防水隔熱工程執行成果	9
伍、	討論與建議	11
一、	屋頂整修後之效益評估	11
二、	學校執行計畫面臨之困難	11
三、	後續計畫執行建議	11
附件一：	資料使用同意書	12
附件二：	著作權授權同意書	13

壹、基本資料

一、學校基本資料

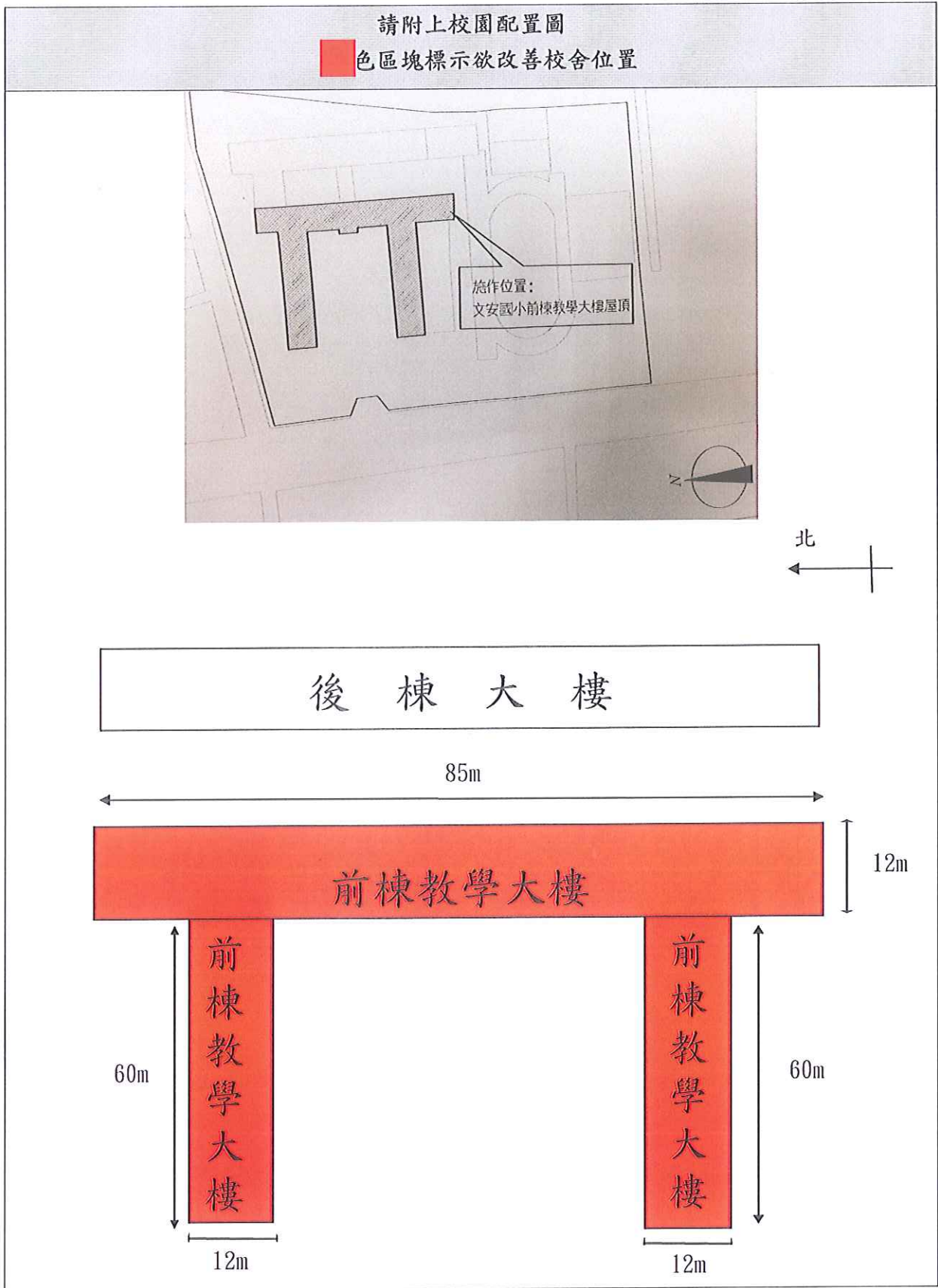
所屬縣市	雲林縣
學校名稱	雲林縣斗南鎮文安國民小學
學生人數	295
學生班級數	13
學校總教室數	49
防水隔熱整修棟名	前棟教學大樓
校舍防水隔熱核定整修面積	2,460 m ²
校舍防水隔熱實際整修面積	2,460 m ²
所屬建築是否已獲校舍耐震補強改善	是

二、校舍防水隔熱整修資料

整修棟教室間數	36
整修棟之班級數	13
整修棟之學生數	295

(表格不足請自行增列)

三、防水隔熱整修配置圖（請務必加上指北針示意）



四、經費說明

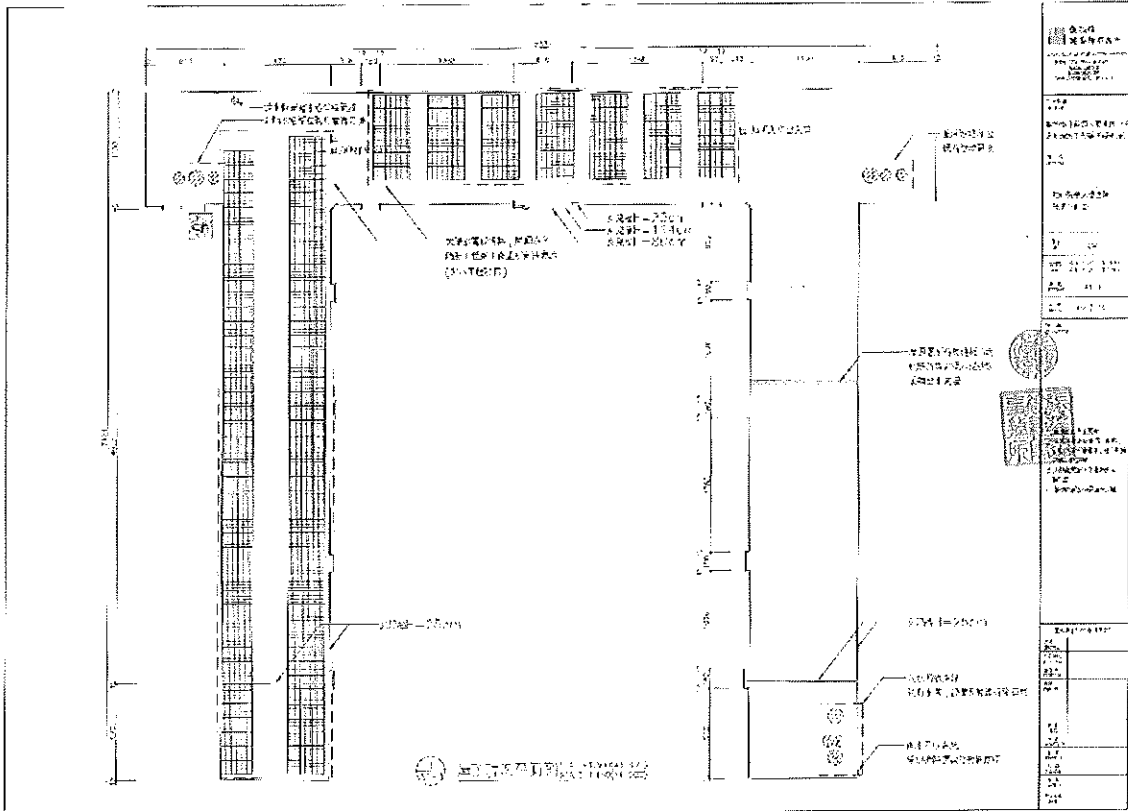
總計 核定金額	補助金額	4,919,400 元 (90%)
	自籌款金額	546,600 元 (10%) (縣市政府配合款)
其他自籌款金額		元 (無則免填)
發包費用金額		3,891,750 元
標餘款金額		1,574,250 元

五、聯繫資訊

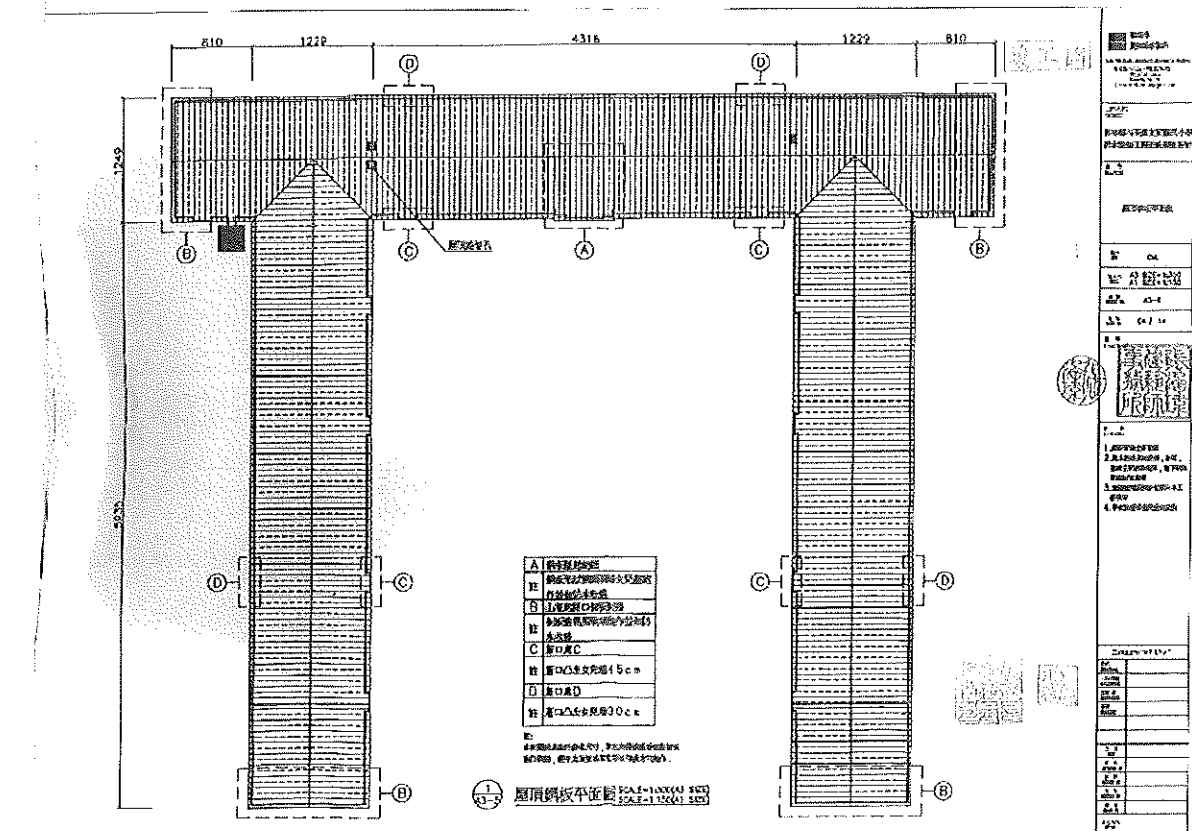
聯繫 方式	學校 單位	業務承辦人	吳金龍
		職稱	總務主任
		聯絡電話	05-6341128
		E-MAIL	long000long@gmail.com
	規劃 設計 團隊	規劃設計團隊名稱	張涵瑋建築師事務所
		聯絡人	伍雋恆
		聯絡電話	05-5360460
		E-MAIL	arch200988@gmail.com

貳、施工圖說

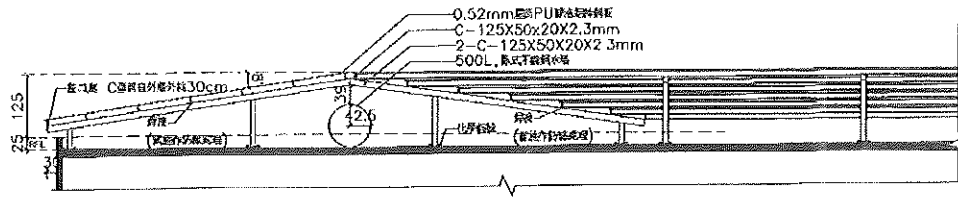
一、屋頂整修現況平面圖



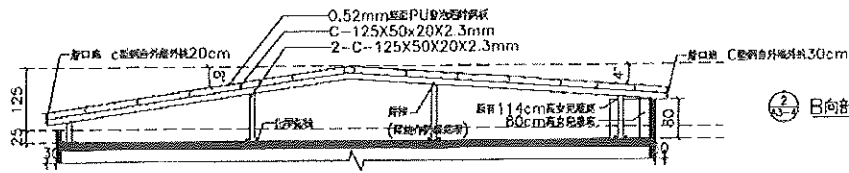
二、屋頂整修後平面圖



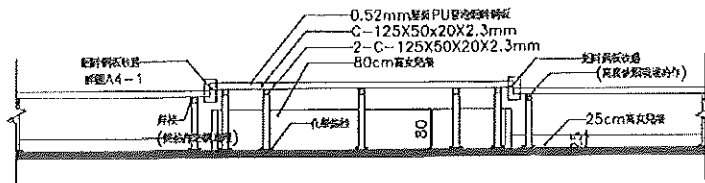
三、屋頂整修後剖立面圖



1 A向剖面圖 SCALE=1/40(A3 SIZE)
SCALE=1/30(A1 SIZE)



2 B向剖面圖 SCALE=1/60(A3 SIZE)
SCALE=1/30(A1 SIZE)



3 C向剖面圖 SCALE=1/60(A3 SIZE)
SCALE=1/30(A1 SIZE)

註：
本圖僅供設計參考尺寸，詳細尺寸請參閱圖次
進行圖例，絕非及監造單位圖說可各方可操作。

圖名	屋頂整修後剖立面圖
圖號	101-101-101
日期	101-101-101
設計	101-101-101
繪圖	101-101-101
審核	101-101-101
批准	101-101-101
備註	

參、屋頂整修與改善記錄

(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：

改善前 (現況說明)	改善中 (整修情況)	改善後 (完成說明)
		
說明：南側建物屋頂改善前。	說明：C 型鋼裝設。	說明：完成屋面鋼板工程
		
說明：中間建物屋頂改善前。	說明：C 型鋼裝設。	說明：完成屋面鋼板工程
		
說明：北側建物屋頂改善前。	說明：C 型鋼裝設。	說明：完成屋面鋼板工程

雲林縣斗南鎮永安國民小學
 107年度新學期教學大樓修繕工程
 107年度新學期教學大樓修繕工程會議紀錄
 日期：民國108年6月20日(星期四)上午10時
 地點：永安國小「社聯」會議室
 出席：主任委員 紀輝 委員 吳金龍
 四、出席表：

太清光電建築工程股份有限公司	林仲宇	黃振忠
裕泰建築工程設計有限公司	蔡俊文	吳金龍
工程規劃設計團隊	黃明輝	吳金龍
永安國民小學	王少雄	吳金龍

 五、討論事項：
 1. 審閱新學期修繕工程及工程變更預算表，並討論工程變更預算表之合理性。
 2. 審閱新學期修繕工程及工程變更預算表，並討論工程變更預算表之合理性。
 3. 永安國小教育發展委員會討論工程變更預算表，並討論工程變更預算表之合理性。
 4. 討論工程變更預算表之合理性。
 5. 討論工程變更預算表之合理性。
 六、決議事項：
 1. 通過新學期修繕工程及工程變更預算表。
 2. 通過新學期修繕工程及工程變更預算表。
 3. 通過新學期修繕工程及工程變更預算表。
 七、散會。

雲林縣斗南鎮永安國民小學
 107年度新學期教學大樓修繕工程
 107年度新學期教學大樓修繕工程會議紀錄
 日期：民國108年6月20日(星期四)上午10時
 地點：永安國小「社聯」會議室
 出席：主任委員 紀輝 委員 吳金龍
 四、出席表：

裕泰建築工程設計有限公司	黃振忠	蔡俊文
工程規劃設計團隊	黃明輝	王少雄
永安國民小學	王少雄	吳金龍

 五、討論事項：
 1. 討論新學期修繕工程及工程變更預算表，並討論工程變更預算表之合理性。
 2. 討論新學期修繕工程及工程變更預算表，並討論工程變更預算表之合理性。
 3. 討論新學期修繕工程及工程變更預算表，並討論工程變更預算表之合理性。
 六、決議事項：
 1. 通過新學期修繕工程及工程變更預算表。
 2. 通過新學期修繕工程及工程變更預算表。
 3. 通過新學期修繕工程及工程變更預算表。
 七、散會。

雲林縣斗南鎮永安國民小學修繕工程小組會議紀錄
 日期：民國108年6月20日(星期四)上午10時
 地點：永安國小「社聯」會議室
 出席：主任委員 紀輝 委員 吳金龍
 四、出席表：

吳金龍	王少雄	蔡俊文
黃振忠	黃明輝	吳金龍
吳金龍	吳金龍	吳金龍

 五、討論事項：
 1. 討論新學期修繕工程及工程變更預算表，並討論工程變更預算表之合理性。
 2. 討論新學期修繕工程及工程變更預算表，並討論工程變更預算表之合理性。
 3. 討論新學期修繕工程及工程變更預算表，並討論工程變更預算表之合理性。
 六、決議事項：
 1. 通過新學期修繕工程及工程變更預算表。
 2. 通過新學期修繕工程及工程變更預算表。
 3. 通過新學期修繕工程及工程變更預算表。
 七、散會。

三、辦理防水隔熱議題教育全校宣導，1場次300人次。



文字說明
 利用學生朝會場合，進行防水隔熱議題教育全校師生的宣導。

伍、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、屋頂整修後之效益評估

- (一)、屋頂全面更新鋁鋅鋼板附發泡隔熱材，解決教學大樓多處滲水的問題，加強隔熱效果，提高校舍建築物的耐用年限。
- (二)、發揮節能省電功效，降低用電度數，為環保盡一份心力。
- (三)、藉由防水隔熱議題教育的宣導，落實師生節能減碳與環保的觀念。

二、學校執行計畫面臨之困難

無

三、後續計畫執行建議

- (一)、建議成果報告內容可在線上填報完成，以減輕行政負擔。