



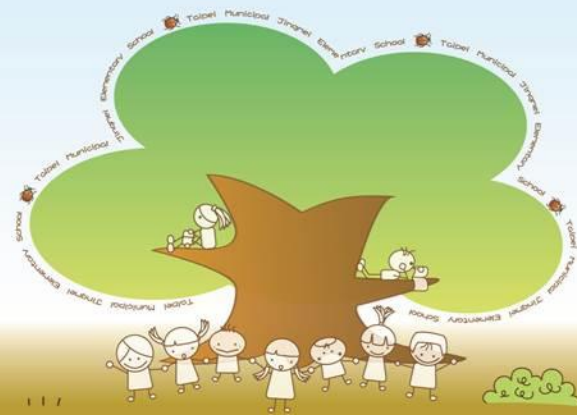
臺北市文山區景美國民小學

Taipei Municipal Jingmei Elementary School

遮陽整修工程成果發表



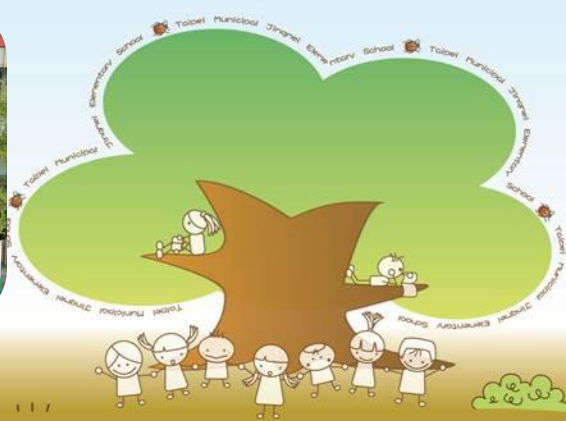
景美國小 黃秀君校長 製作





緣起

本校為「字型」，忠孝、仁及
校信義樓，因地天陽光難安
及信的問題，教室酷熱亟需
西曬教室，造成品質，遮陽
愛西曬教室學習之品，善。





申請前現場狀況說明

本校基地坐西朝東，平日以忠孝、仁愛及信義樓接受日照時間較久甚至西曬影響，夏日更因強烈日照使室內酷熱，而有裝遮陽鋁格柵之需求，未來除改善日照直射問題之外，也因室內溫度降低產生節能效果。





施工前





設計理念及構想說明

教學現場有東西向日曬問題，影響學生之學習，本次設置遮陽鋁格柵將可解決此問題。並考量校園景觀豐富性，遮陽鋁格柵以烤漆處理，採分層分色及分棟分色設置，豐富校園色彩，創造出多層次的視覺景觀。





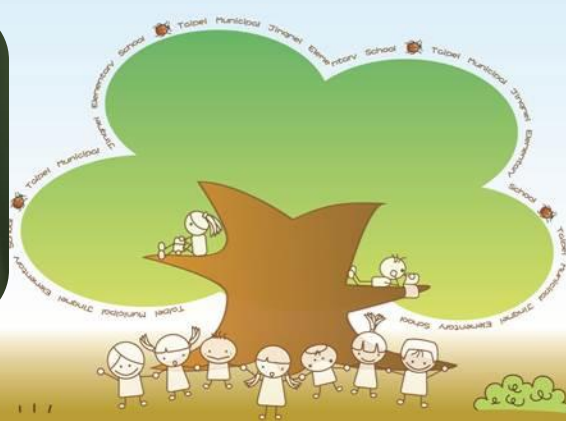
理念及構想圖





施作工法及成效說明

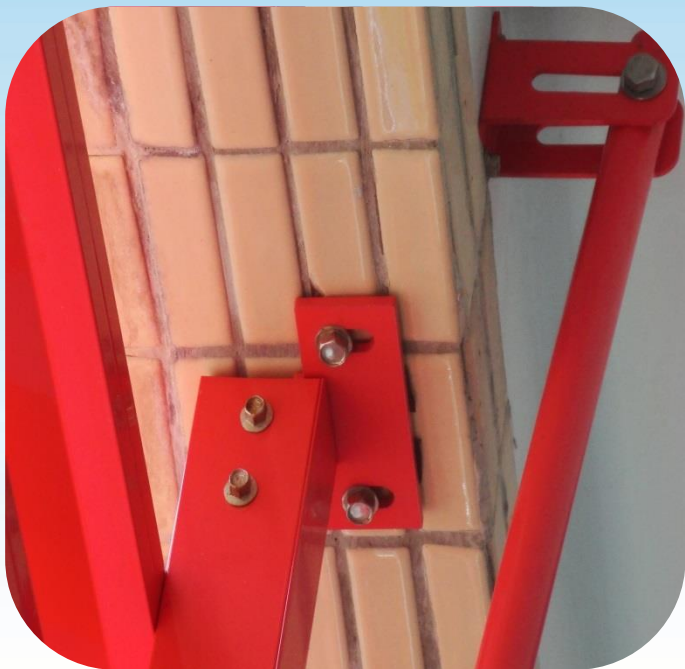
本次設置遮陽鋁格柵其葉片突出女兒牆外緣，下雨時雨水直接流出外面，不會沿著遮陽鋁格柵而低落於走廊上，造成走廊濕滑，而導致學童滑倒受傷危險。





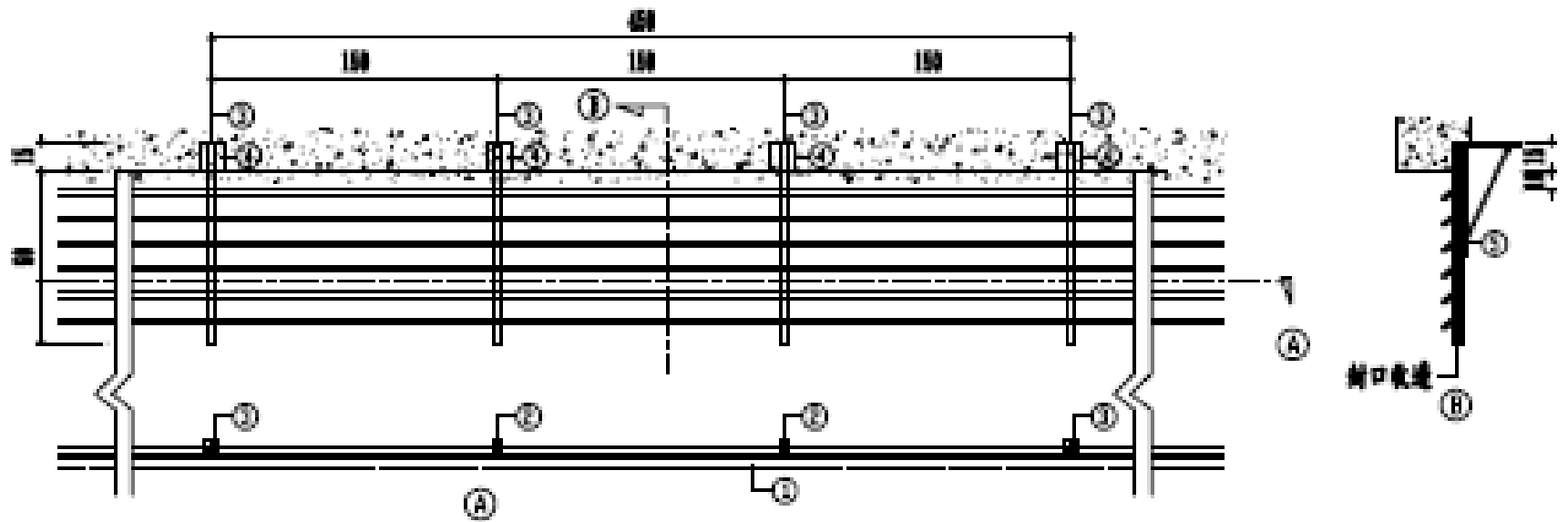
施工法

葉片突出女兒牆外緣
讓雨水直接流出外面

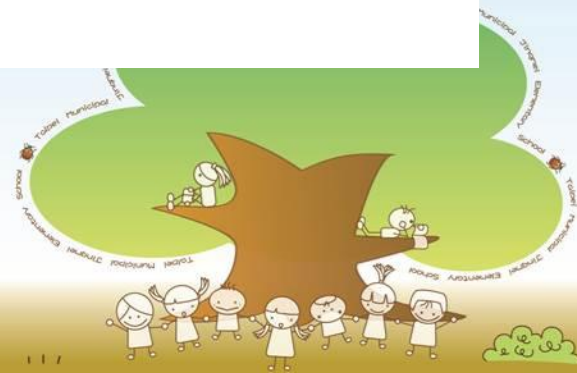




施工法

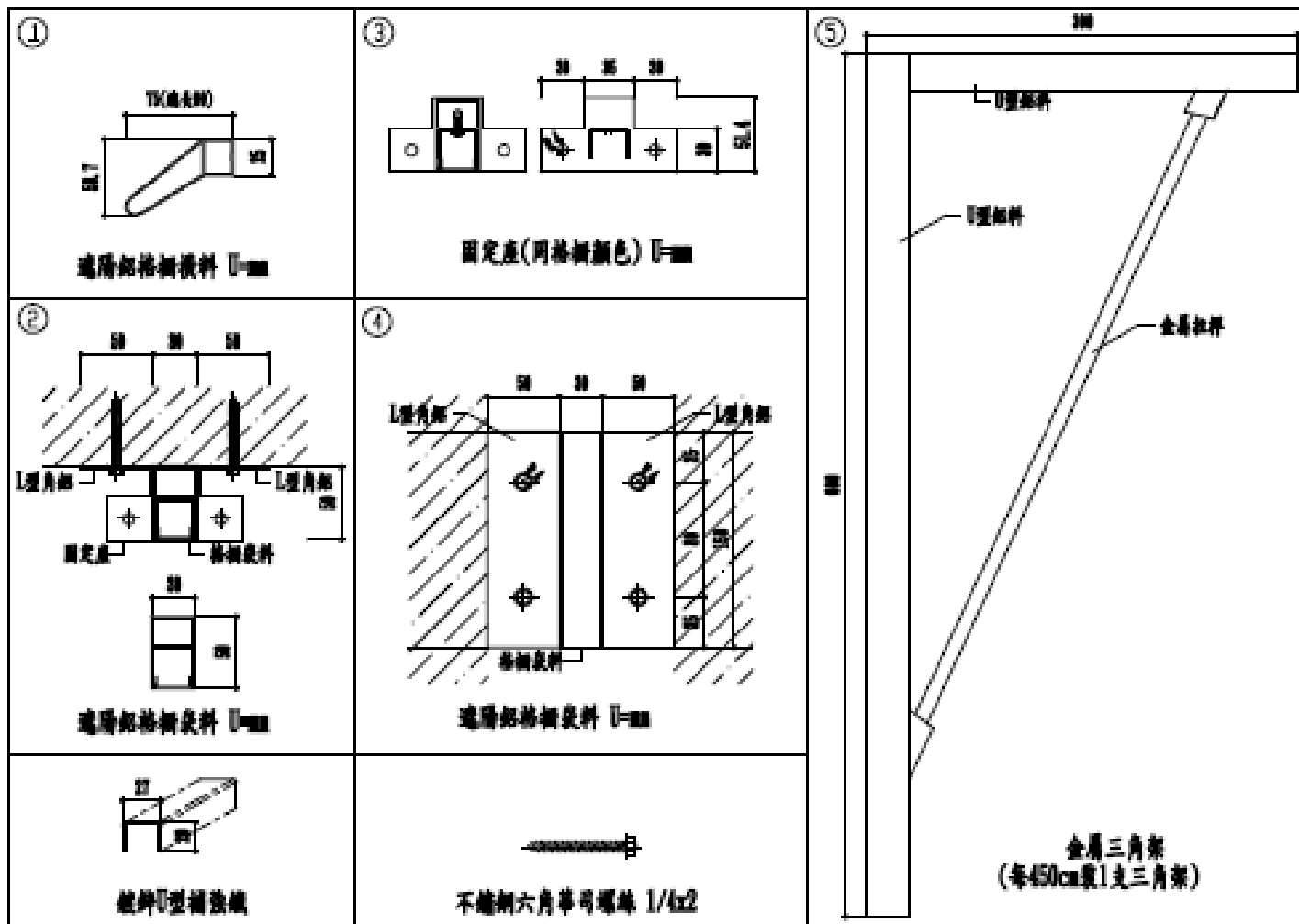


鋁格柵垂直遮陽板詳圖





施工法





臺北市文山區景美國民小學

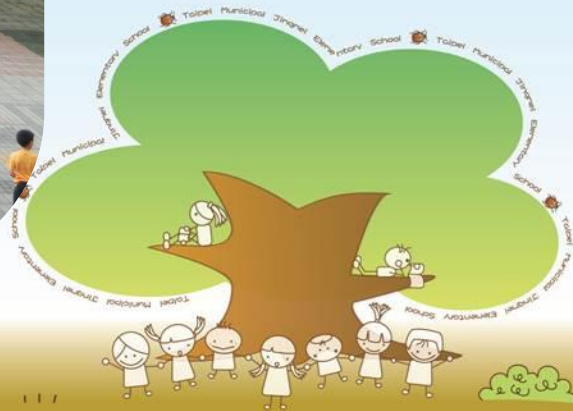
Taipei Municipal Jingmei Elementary School

完工圖-忠孝樓





完工圖-仁愛樓





臺北市文山區景美國民小學

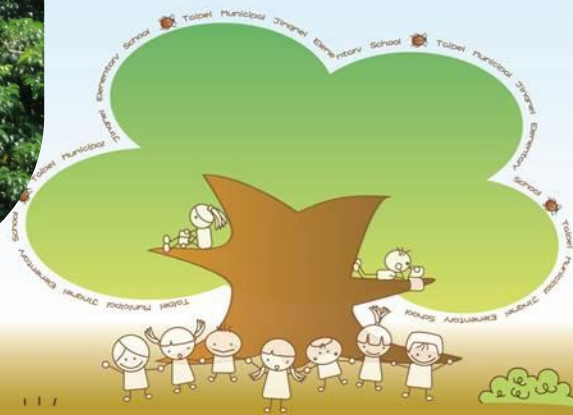
Taipei Municipal Jingmei Elementary School

完工圖-信義樓





完工圖-和平樓





口字型校舍完工圖



仁愛樓



信義樓



忠孝樓



和平樓





經費的籌措運用

工程名稱		104 年忠孝樓仁愛樓信義樓 遮陽整修工程		會計科目	遞延修繕房屋建築支出
工程地點		臺北市文山區景文街 108 號		監造單位	盧星宏建築師事務所
分標名稱		開工日期	竣工日期	契約編號	C10407
104 年忠孝樓仁愛樓 信義樓遮陽整修工程		104. 04. 14	104. 06. 02		
預算金額 (工程總金額)		2,161,400		施工概述及主要工作項目說明： 1. 新作遮陽鋁格柵施作。 2. 原有遮陽百葉拆裝施作。 3. 牆面高壓水柱清洗施作。 4. 吊車吊掛作業施作。	
決算金額		1,578,560			
決算 詳細 表款 額	施工費	1,448,588			
	委外設計監 造費	101,000			
	工管費(含出 席費)	28,972			
	空污費	0(免徵)			
	合計	1,578,560			





在一次享受成果時刻



仁愛樓



信義樓



忠孝樓



和平樓





臺北市文山區景美國民小學

Taipei Municipal Jingmei Elementary School

感謝您的聆聽

