



臺中市政府教育局  
Education Bureau, Taichung City Government

# .....110年臺中市新建校舍 成果專刊





# 富市臺中 校園共好



市府提供優質的學習環境給學生使用，讓學校建築不僅是「教」與「學」的場域，更肩負校園美學新風貌標竿，市府將持續投注教育建設，讓台中孩子擁有更幸福、更具美感的校園學習環境。相信新校舍落成可帶給孩子們更便利、舒適的學習空間。

市府重視學生適性發展，打造學習思考與實際應用完善結合的「思用型教育」，幫助學生真正學習並學以致用，也將致力推動全人品格新世代，重視教育發展，持續挹注教育資源。市府也營造優質、美感、安全、智慧校園，並深化在地特色連結，支持校長、教師專業發展，涵育學生國際素養及競爭力，並推動公幼倍增計畫，提供友善育兒環境，逐步落實「富市台中、新好生活」的城市願景。

臺中市長 **盧秀燕**

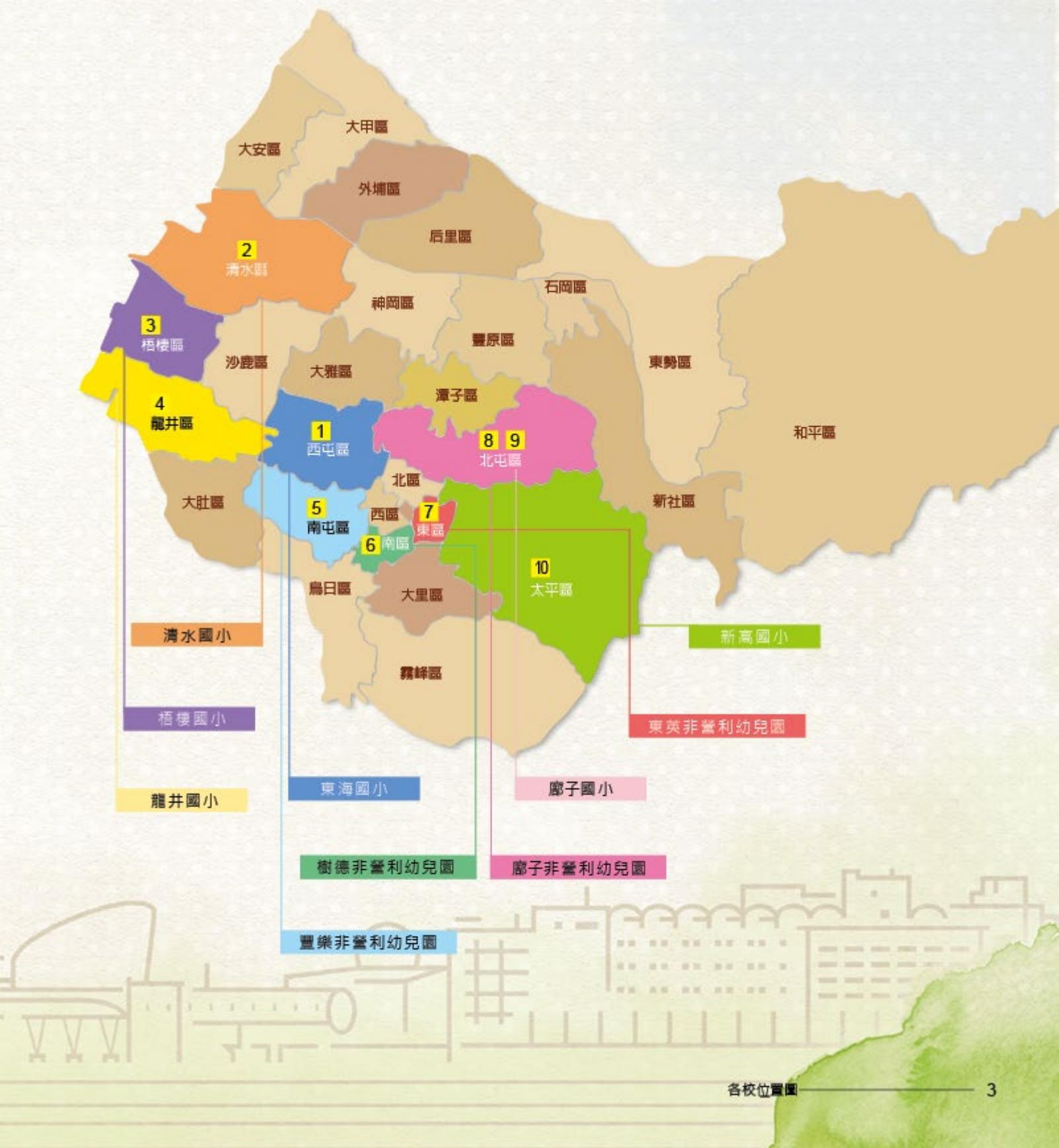
EDUCATIONAL POLICY UPGRADE

## 目錄

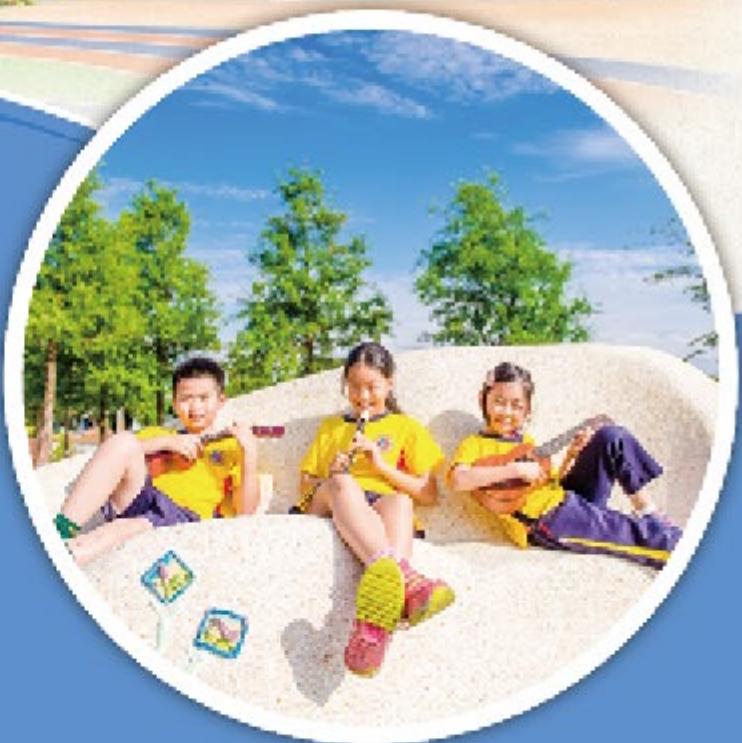
1	西屯區   東海國小	4
2	清水區   清水國小	11
3	梧棲區   梧棲國小	18
4	龍井區   龍井國小	25
5	南屯區   豐樂非營利幼兒園	32
6	南 区   樹德非營利幼兒園	39
7	東 區   東美非營利幼兒園	46
8	北屯區   廉子非營利幼兒園	53
9	北屯區   廉子國小	60
10	太平區   新高國小	66



## 各校位置圖



# 東海國小二期校舍



東海國小是臺中市升格為直轄市後第一間市立小學，坐落於大肚山上，位於富有人文氣息的藝術街坊旁，獨特的校地地形及社區人文環境，譜出屬於大肚山「視覺」與「知覺」的校園美感體驗。

東海國小自民國 104 年成立以來即以「國際教育、藝術領航」作為學校發展目標，運用校園環境空間，舉辦學生藝文活動，校園空間規劃落實 108 課綱精神，讓學習不僅在教室中，更在校園各角落發生。

學校建築不僅是「教」與「學」的場域，更是校園美學新風貌的標竿與示範。



# XITUN



## 乘著美感教育的翅膀 在大肚山的美感軸線上，揮灑繽紛的童年

「均衡」是審視美的第一要素。

東海國小二期校舍建築呼應一期校舍建築語彙，以學生為本，串聯開放綠帶，創造出豐富的空間變化；校園美感空間由校門出發，沿著藝術大道至藝術山丘延伸到二期校舍，營造出東海美感空間軸線，也譜出一日的校園生活：序曲、對話、嬉戲，一首屬於大肚山交響樂章，在狹長的校地地形中打造視覺與知覺的均衡美感，揮灑出孩子的繽紛童年。



# DONGHAI ELEMENTARY SCHOOL



## 引風、增綠、留藍 · 為城市降溫

二期校舍大量融合綠色和節能元素，透過自然地形引風，增加垂直綠帶、複層式植栽打造出空氣綠牆，更利用梯間及喬木阻隔強烈東北季風，氣窗引入緩和的氣流打造風廊降低室內溫度。藉屋頂雨水回收、滯洪池等設施，保留水資源，打造校園夏綠地與主體建築物相互映。



## 拓印大肚山孩子的獨家記憶

公共藝術 – 星球交響曲，以星球旅行及大肚山生態兩者意象融合而生，讓孩子在冒險、實踐、創造與共享的東海學習之旅中，尋找屬於自己的夢想寶石，感受大肚山土壤孕育的生命原動力，閱讀在東海國小的每一刻故事，喚起孩子對學校及這片土地的認同，和山嵐花樹間共同演出属于自己獨一無二的亮麗交響曲。





工程名稱：臺中市西屯區東海國民小學二期校舍新建工程  
事務所：吳嘉栩建築師事務所  
營造廠：見安營造股份有限公司  
業主：臺中市西屯區東海國民小學  
座落地點：臺中市西屯區國際街 75 號  
構造方式：鋼筋混凝土  
建築面積：4354.03 m<sup>2</sup>  
層數高度：層數 / 地下 1 層，地上 3 層 高度 /16.8M  
造價：新臺幣 1 億 1,480 萬元

# 清水國小—尚美樓



臺中市清水國小創校於民國前 14 年（西元 1986），創校 125 年，為市定古蹟與歷史建物，原校舍育英樓，經詳評專業鑑定屬耐震係數不足，故拆除重建，以維師生安全要場所，臺中市政府和教育部共同籌編 1 億 5,914 萬元進行重建工程，新建校舍規劃 35 間教室，以提供給全校師生更優質的教學環境，新大樓命名為「尚美樓」，校舍工程榮獲「2021 年國家卓越建設獎」最佳規劃設計金質獎。





## QING SHUI ELEMENTARY SCHOOL

新建「尚美樓」教學大樓，動線與空間饒富變化與趣味，外牆、屋頂瓦能表現出現代感，同時呼應清水國小百年歷史校舍，傳統現代巧妙融合，讓學生在清麗古樸，書香滿溢的校園中，悠遊自在學習，汲取「清水」生生不息的生命氣質。

# QINGSHUI



尚美樓象徵古典浪漫的玫瑰園、代表高潔的五葉松由退休教師蔡淳志老師與徐麗鈴老師賢伉儷捐贈；奇珍異石由高力山先生捐贈；另外尚美樓南側步道由家長會致贈設置，成為學校的校園新景點。



本教學大樓為融合古蹟校舍展現磚牆風貌，建築物外牆運用新工法，簡約風格下呈現質樸之美，期勉學子在古樸書香氣息中，養成終身學習的好習慣。





打造一座能屹立百年的校舍建築，提供最優質的教學環境給莘莘學子，希望學生能夠善加利用、珍惜感恩，認真學習，將來成為國家社會的好公民。





一樓的多機能會議室及二樓藝術教室設備與藝廊中圓頂創作裝潢係由家長會梁力才榮譽會長捐贈，提供教師開會及學生上課使用，將現代藝術與古典巧妙融合。



新圖書館由校友會；及慈濟合力捐贈而成，校友會秉持回饋學校，提供學弟妹優質的閱讀環境；而慈濟的大愛，讓美好願景深植人心，打造品德教育的愛閱氛圍，讓每一位清水人都是熱愛閱讀的終身學習者。





工程名稱：臺中市清水區清水國民小學育英樓拆除暨校舍新建工程  
事務所：董健程建築師事務所  
營造廠：昭雄營造股份有限公司  
業主：臺中市清水國民小學  
座落地點：臺中市清水區光華路 125 號  
構造方式：混泥土鋼筋  
建築面積：總樓地板面積 5,901.67 平方公尺  
層數高度：地上 3 層，地下 1 層，2 幢 2 棟，建物高度 12.6 公尺  
造價：1 億 5,914 萬元

# 梧棲國小—樂學樓



**樂學樓**  
一艘滿載白海豚般  
天真爛漫  
活潑可愛小天使的  
優雅船隻  
航行在浩瀚的學海中  
航向光明璀璨的國度  
幸福快樂的港灣  
迎接莘莘學子  
無限美好的未來

梧棲國小位於梧棲區，校地約 2.5214 公頃。坐落於梧棲的老街旁，學區有豐富多元的歷史古蹟，新舊建築交疊，並鄰近臺中港區，現代化之工商業繁榮。

本工程為「船型」意象造型之建築，象徵梧棲國小帶領學生快樂啟航，航向知識海洋，探索未來。其中，雙層造型減少西向日曬，創造優質的校園學習環境，另外設計展演舞台，提供更豐富教學場域，利於學生展現學習成果。





長廊通光・船舷破浪



舷牆防護・遠眺藍圖  
樂學旗艦・譽樓遠見  
巍峨聳立・只為高瞻



彩繪壁畫・啟航出發  
上天下海！乘風的童真，  
破浪的童心探險的遠征出航！  
航向藍天碧海，翻浪如雲！  
飛雲如浪！穿雲踏浪 童心歡暢！

# WUQI



藍海綠波天地間 · 旗艦變樓我校園



# WUQI ELEMENTARY SCHOOL

艨艟旗艦願領航 · 碧海藍天圓夢想



寬敞樓梯配色素模，拾級而下更能安然穩步。

迎面綠景校園映入眼簾，悅意盈滿視框心田。



藍波、白浪壁磚設計的公廁  
如廁時彷彿聽海浪唱歌  
身心解放笑呵呵。

適高、寬距洗手台  
洗淨雙手一字排開，防疫安全跟著來。



## 綠意盎然・森林學堂

淺綠、深綠互搭的設計 學習空間無限綠意，  
孩童幸福春風洋溢！



## 視聽教室・智慧吾師

如一艘高科技的艦艇，  
會議、研習、增能，開啓又怡情。  
航向無涯的學海，歸航智能都滿載！



下凡的增上 下凡的分享  
學習的足跡 在這裡踏實迴響

工程名稱：臺中市梧棲區梧棲國小北棟教學大樓 CD 棟拆除重建工程  
事務所：江篤信建築師事務所  
營造廠：企佑營造有限公司  
業主：臺中市梧棲區梧棲國民小學  
座落地點：臺中市梧棲區民生街 45 號  
構造方式：鋼筋混凝土  
建築面積：3587.21 平方公尺  
層樓高度：層樓 / 地下 1 層，地上 4 層 高度 /19.2 公尺  
造價：新臺幣 1 億 154 萬元

# 龍井國小—勤學樓



本校位於臺中市龍井區，為一典型的農村小學。創立於西元 1904 年，西元 1921 年遷校於現址，至今已有一百多年的歷史。經歷任校長爭取補助及校友大力支援，教學大樓、運動場、司令臺直至現老舊校舍拆除重建工程皆已陸續完成，期盼未來學校師生能擁有更佳的學習環境。

2020 年 4 月，前棟新大樓完工啟用，命名為勤學樓。



# LONGJING ELEMENTARY SCHOOL

## 鑽石級綠能校舍

校舍改建運用綠建築手法，保留操場中央一片綠油油的草地以及花圃的楓樹，並種植新的植栽，也把採光和風向條件納進設計中，減少能源消耗，同時教室內使用節能燈具、省水標章器材，搭配未來即將興建的屋頂型太陽能發電系統，將綠能環保發揮到極致。

# LONGJING

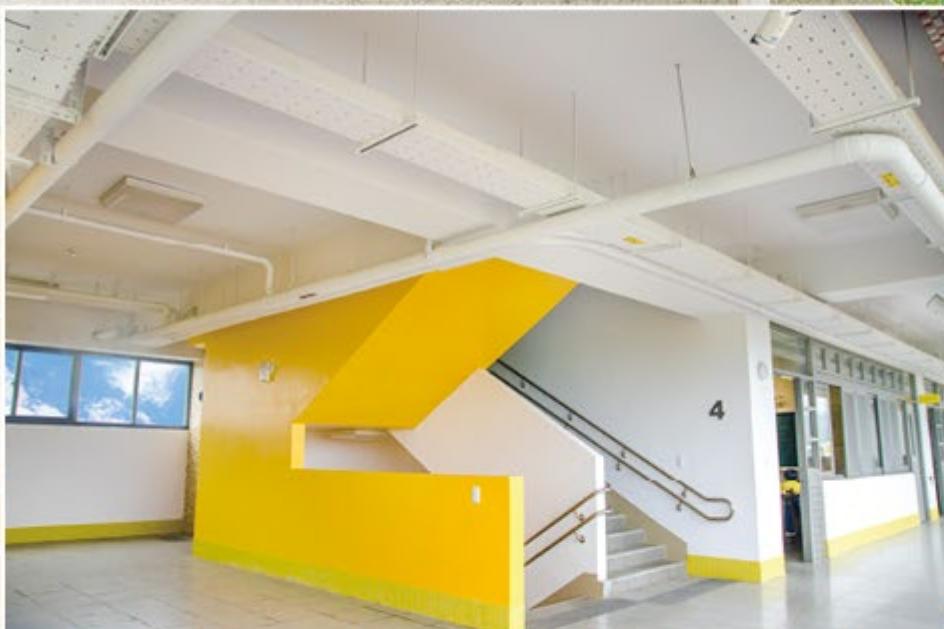


## 庇護學子的廊道

風雨走廊位於勤學樓東側，為一長 20 公尺 RC 單一材料形成的結構，配合基地環境條件與空間需求，透過幾何關係之變化，形成數個以長方形為基本幾何秩序，提供師生往來龍騰館與勤學樓之間的通道，具備遮陽、避雨功能。



川堂以白色為底再以黃色營造陽光、年輕、喜悅和快樂的意象。黃、白色可以給人親近感又有很高的注目性，能提醒學童走廊、轉角停看聽，多留意少意外，讓校園安全更完善。





## 校舍整體規劃

勤學樓在建築設計方面，著重於永續性、實質需求面與空間性之營造。永續性展現在綠建築的設計理念，實質需求面則滿足學校的空間使用需求，在空間的營造方面，在建物外觀上與既有校舍協調，同時保有一些時代演進所必要之自明性風格。



## 建築造型

建物側立面以半圓曲線牆體形塑立體龍“井”視覺焦點造型，迴旋的樓梯像是蜿蜒飛騰的龍，象徵與呼應“龍井”學校地名特色。

色彩上以橘色調為主，搭配局部紫色調，與周邊校舍取得協調統一，塑造既清晰又生動的色彩組合。





工程名稱：臺中市龍井區龍井國民小學前棟老舊校舍拆除重建工程

事務所：理則聯合建築師事務所

營造商：有辰營造有限公司

業主：臺中市龍井區龍井國民小學

座落地點：臺中市龍井區龍門路 51 號

構造方式：鋼筋混凝土造

建築面積：2905.41 平方公尺

樓層高度：地上四層、地下一層

造價：7,730 萬元

# 豐樂非營利幼兒園



臺中市豐樂非營利幼兒園地處南屯區豐樂里，位處第八期豐樂市地重劃區及第十三期大慶市地重劃區交界處，鄰近文心南路與黎明路一段，該地段對外交通方便，新建集合式住宅建案陸續推出，帶動社區整體環境繁榮發展，移入人口日益增多，是個深具發展潛力之區域。相對的該區域亦成為本市公共化教保服務需求量較高的行政區，市府積極爭取及編列相關預算，總計花費了1億2仟多萬元，新設豐樂非營利幼兒園，共設立12班2-6歲幼兒班，可提供318名幼生入園，及時提供市民平價優質公共化托育服務，減輕家長育兒負擔。

### 天馬行空教室：

教室內有豐富、造型多樣的單位積木，除了啟發幼兒們天馬行空的想像力外，更是透過積木的建構與創作，培養孩子們與人互動、團體合作的能力，並發展高層次的認知思考。



### Steam 創意發想室：

STEAM 5 大精神包含：跨領域、動手做、生活應用、解決問題、五感學習，在寬敞、多機能的 Steam 創意發想室啟動幼兒的思考，利用積木、樂高、各種不同的元件，創意搭建或製造，培養孩子們動手做、做中學的科學思考與創意學習。

# NANTUN



寬闊開放的建築、綠意盎然的草地，順應幼兒奔放、無拘的天性，在這兒的孩子能擁抱天空、親近土地，每天笑咪咪。



## FENGLE NON-PROFIT PRESCHOOL



### 陽光書林：

在陽光灑落寧靜的書林中，是孩子們靜心閱讀的場所，書海浩瀚，打開孩子們認識世界的大門。



開闊的長廊上，除了師生每天早上的一哩路散步活動外，孩子們還可以騎著腳踏車，享受風速的快感。



寬闊的草地，提供孩子們跑跳的安全場域，可以遊戲也可以進行球類活動，真開心！





藍藍的天空，綠色的草地，

是孩子們盡情揮灑汗水的好地方，也是利用素材發揮創意的好場地。

工程名稱：臺中市文小 65 地區新建幼兒園園舍統包工程

主辦機關：臺中市政府教育局

統 包 商：大將作聯合建築師事務所、松懋營造工程有限公司

專案管理暨監造單位：至鋒工程顧問有限公司、許正龍建築師事務所

建築面積：1,864 平方公尺

工程規模：地上二層，地下一層

總樓地板面積：3,803 平方公尺

造 價：1 億 2,597 萬元

# 樹德非營利幼兒園



樹德非營利幼兒園位於南區樹德里復興北路與樹德二巷交叉口，鄰近環中路、三鐵共構的大慶站，對外交通方便；附近又有中山醫藥大學附設醫院，生活機能成熟，人口數逐年增加，為本市公共化教保服務需求量較高的行政區，市府積極爭取及編列相關預算，總計花費約 5,400 萬元，開辦 5 班（包含 1 班幼幼班），可提供招收幼生數計 136 名。





# SHUDE NON-PROFIT PRESCHOOL

在這裡，可以看到孩子純真的笑容  
在這裡，可以聽到孩子開朗的笑聲  
這裡是一樹德非營利幼兒園

# SOUTH DIST



明亮走廊上的智高牆，讓孩子從遊戲中學習，激發創新與獨立思考的能力，打造有趣、有愛、有夢的園地。



**手拉手，我們一起到樹德菜園照顧植物、擁抱自然！**

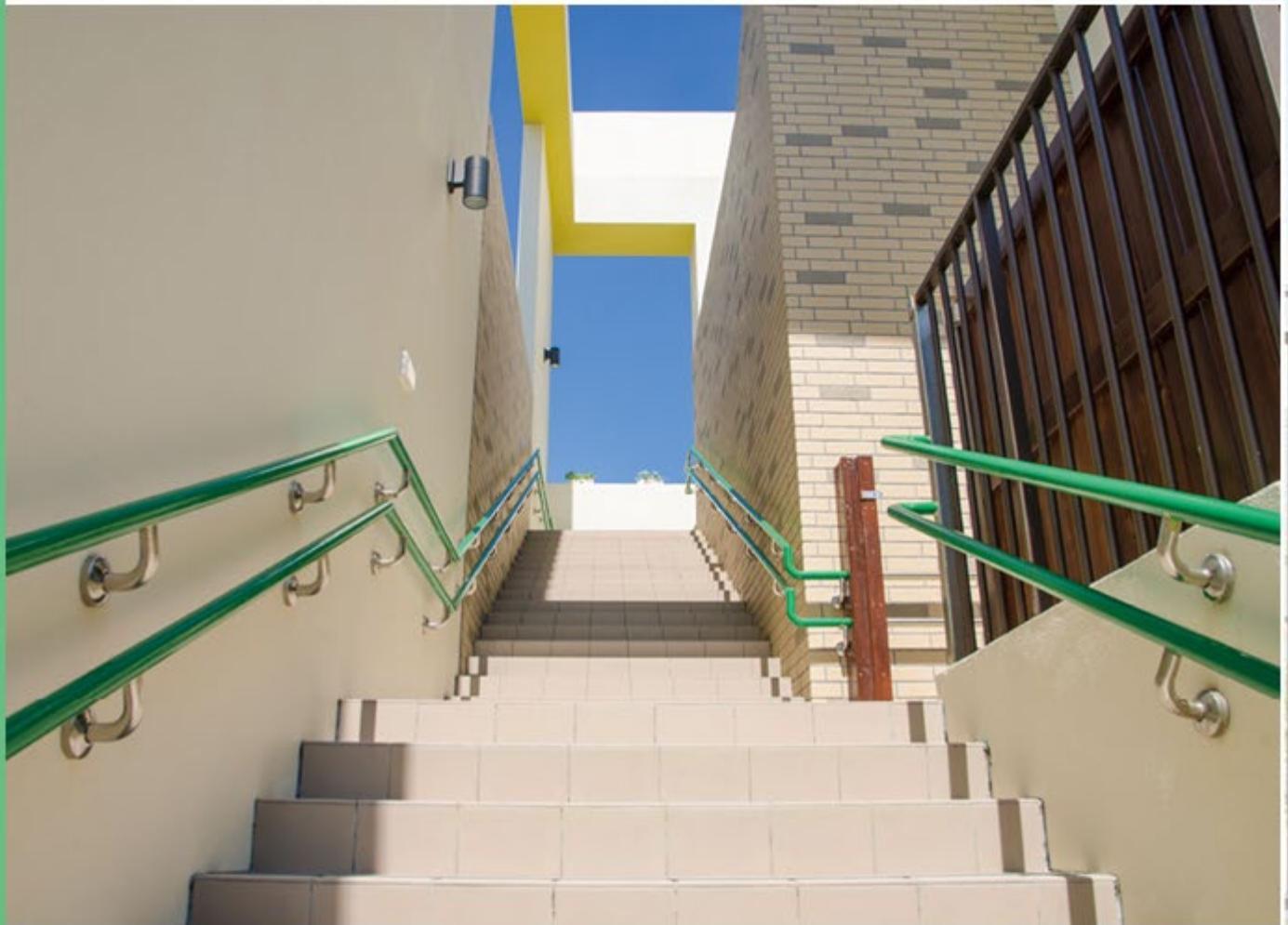
期待孩子們透過食農教育，啟發五感體驗，觀察蔬菜的生長、認識食物的來源，期待孩子們養成珍惜食物、建立健康飲食的習慣。



蔚藍天下，孩子們自由探索與發現，組合式體能遊具多樣的肢體活動，滿足了樹德寶貝自我挑戰和鍛鍊體魄的創意體能空間。



具有美感的空間，融入在樹德幼兒園的各個角落，生活即美學，美學即生活。





工程名稱：臺中市文小 66 新建幼兒園園舍統包工程  
主辦機關：臺中市政府教育局  
統 包 商：大將作聯合建築師事務所、松懋營造工程有限公司  
專案管理暨監造單位：至鋒工程顧問有限公司、許正龍建築師事務所  
建築面積：583 平方公尺  
工程規模：地上三層，地下一層  
總樓地板面積：1,619 平方公尺  
造 價：5,412 萬元

# 東英非營利幼兒園



東英非營利幼兒園坐落於本市東區東英里環中東路與旱溪街交叉口，對外交通方便，生活機能成熟，人口數逐年增加，為本市公共化教保服務需求量較高的行政區，市府積極爭取及編列相關預算，總計花費約 1.27 億元，開辦 12 班（包含 2 班幼幼班），可招收幼生數計 332 名，為本市目前招收幼生數最多之非營利幼兒園，提供市民更多的育兒服務。



明亮的圖書空間提供師生閱讀及借書。



半圓弧的外觀搭上柔和的色系及大門上的彩繪玻璃，當陽光灑落，讓東英充滿現代感。



# EAST DIST



寬敞的園地，使孩子享受無礙的視野，並盡情揮灑汗水。



## DONGYING NON-PROFIT PRESCHOOL

舒適又透光的走廊當幼兒走在上面更能展望東英全景。

牆面運用嵌空圖形設計黑白線條讓室內採光更充足。



**在多功能教室運用感統教具，給予兒童肌肉、前庭…等多種刺激，透過運動協調能力提昇學習成效。**



**大肌肉活動時間，利用不同的器材設計多元活動，培養幼兒的肌耐力與心肺能力的發展。**



**綠色植栽美化校園，公共區域皆維持良好的通風與照明，並且符合相關設施設備標準，提供孩子安全、舒適的環境。**



藍天白雲、綠地，東英非營利幼兒園有一望無際的藍天與綠地，多元的空間讓孩子們有無限的想像能啟發更多創造力。



工程名稱：臺中市文小 10 新建幼兒園園舍統包工程

主辦機關：臺中市政府教育局

統 包 商：大將作聯合建築師事務所、松懋營造工程有限公司

專案管理暨監造單位：至鋒工程顧問有限公司、許正龍建築師事務所

建築面積：1,430 平方公尺

工程規模：地上三層，地下一層

總樓地板面積：3,945 平方公尺

造 價：1 億 2,733 萬元

# 廈子非營利幼兒園



廈子非營利幼兒園地處北屯區水景里，緊鄰臺 74 線太原交流道，附近交通網絡相當便利，廈子非營利幼兒園是北屯區規模最大的非營利幼兒園，市府積極爭取及編列相關預算，總計花費 1 億 4 百多萬元興建，開辦 10 班（其中含 2 班幼幼班），共可招收 272 名幼生。





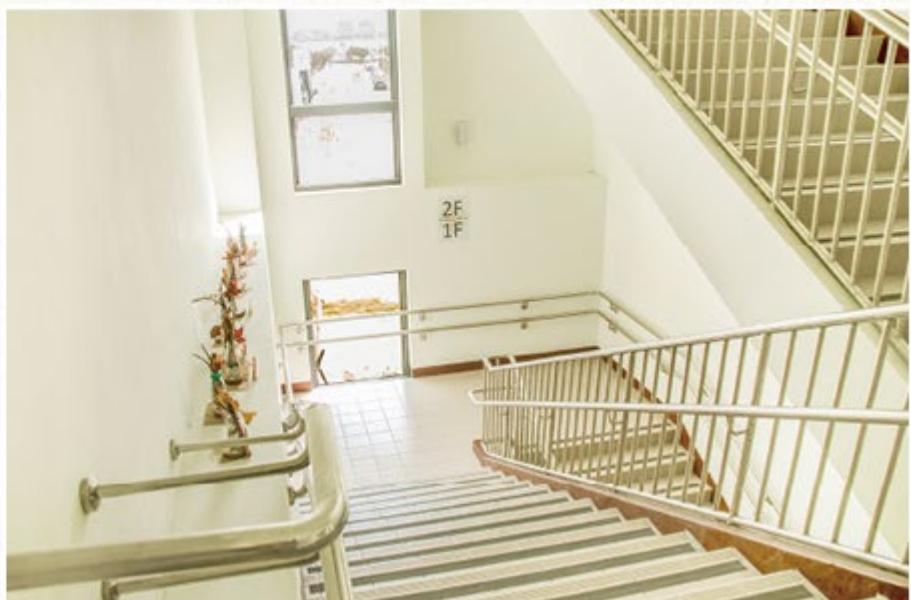
## BUZI NON-PROFIT PRESCHOOL

為地上三層、地下一層之建築物，一樓有園丁的家、小護士的家、魔法故事飛行船、好食食堂、戶外草皮，以及兩班幼幼班教室；二樓五個混齡班教室；三樓有三個混齡班教室及空中花園；整體建築物為白色系，以自然生態為主軸進行規劃，布置以自然、真實、美的原則，為孩子打造合宜的學習環境。

# BEITUN



明亮的環境，無論是梯間還是廁所，公共區域皆維持良好的通風與照明，並且符合相關設施設備標準，提供孩子安全、舒適的環境。





開放式的主題與學習區活動，提供孩子充分自由探索的機會，透過課程的安排，培養孩子 4C 軟實力，走入社區，認識自我，建立孩子主動學習的態度及解決問題的精神。





照顧弱勢家庭及孩子，落實作息本位的融合教育，營造溫暖而接納的氛圍，提倡非營利幼兒園核心價值「公私協力」、「專業整合」、「平等尊重」與「社區互動」。



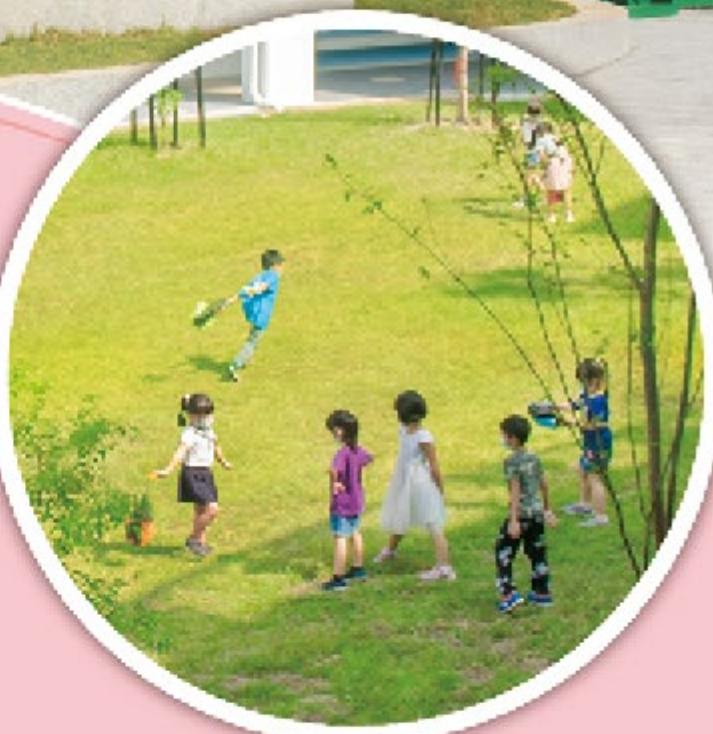


工程名稱：臺中市文小廊子地區新建幼兒園園舍統包工程  
主辦機關：臺中市政府教育局  
統包商：大將作聯合建築師事務所、松懋營造工程有限公司  
專案管理暨監造單位：至鋒工程顧問有限公司、許正龍建築師事務所  
建築面積：1,020 平方公尺  
工程規模：地上三層，地下一層  
總樓地板面積：2,989 平方公尺  
造價：1 億 0,409 萬元

# 廊子國小



北屯區廊子里因鄰近 74 號快速道路，及臺中市都市計畫整體開發地區單元十四重劃建設完成，交通便利、綠地多且生活機能便利、公共設施完善，復以周遭住居比鄰新建集合式住宅之建案陸續推出，因此成為臺中市人口成長最快地區。鄰近之軍功國小與建功國小因校地已無法新建校舍容納日後新進學生人口，因此市政府教育局於民國 105 年委託建功國小開始規劃設立新小學，民國 107 年 8 月 1 正式成立廊子國民小學，並邀選張榮林先生為創校首任校長，於 109 學年度正式招生。



**校舍建築設計發想自竹葉及種子，色彩運用則以活潑、清新為主軸**

校舍走廊採曲線造型，竹子意象欄杆，增加建築之活潑性，並保留與喬木間綠帶，使教室採光、通風良好。



**挑高、寬廣且採光通風良好的穿堂，特意保留原始鋼構之造型骨架，成為藝術教育之潛在課程，亦是孩子們下課活動時喜歡的活動場所。**



校門及穿堂設計，仿竹葉造型屋頂，種子多孔隙開口，複合式外牆造型版，配合校舍 Rc 斜屋頂版挑高，形成通風、隔熱、採光的綠建築也發展出校園天際線。



# BEITUN



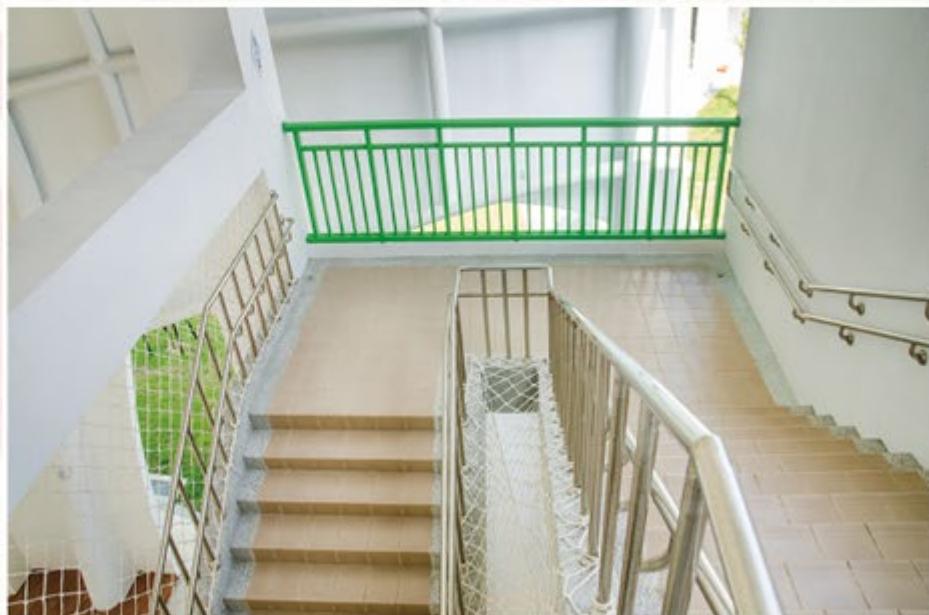
種下一顆希望的種子  
讓夢想發芽成長茁壯



## BUZI ELEMENTARY SCHOOL

整體校園景觀規劃的主要概念為開放建築，親近自然，依據校舍使用需求進行景觀配置。期望新設校區與周邊自然環境系統能互相聯繫，永續經營生態環境，創造一處共生共存的友善校園環境。

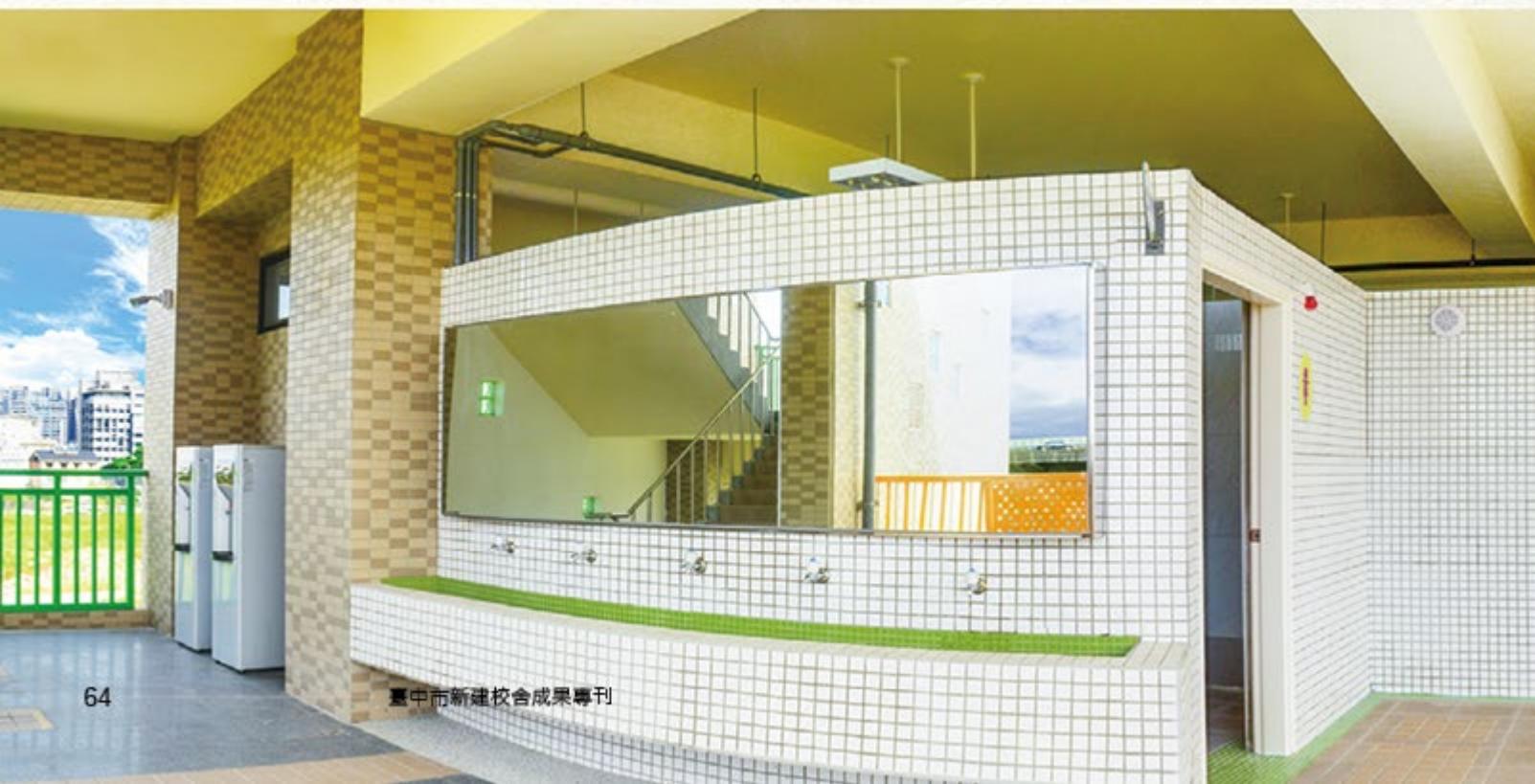
樓梯設計寬闊且採光良好，以室內梯方式設計，避免下雨天通行不便。



教室走廊以加寬無障礙方式設計，地磚鋪設留有洩水坡度，因此增加了走廊的安全性。

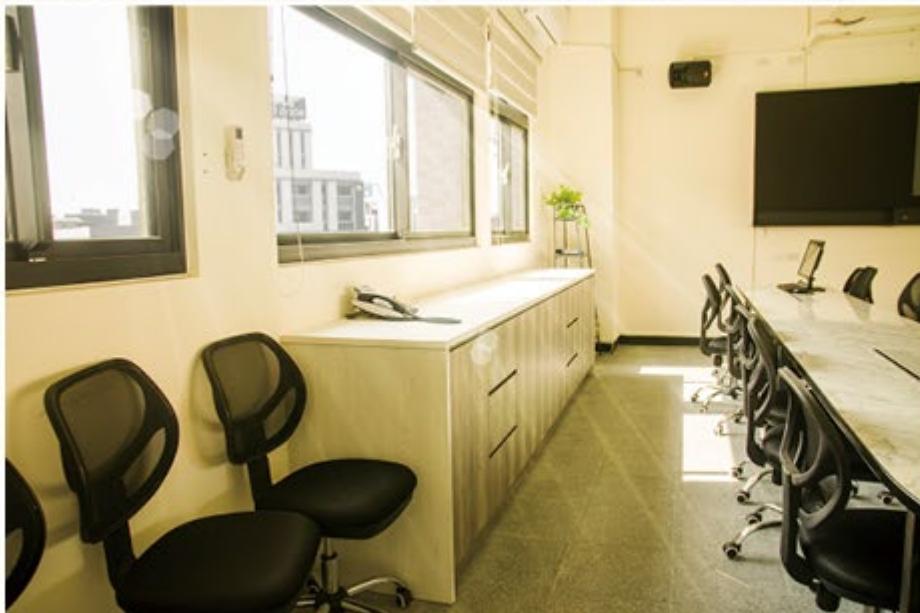


廁所採非密封式設計，通風良好、色彩明亮，洗手台設置寬大的鏡面，方便進行儀容整理。





重視無障礙環境，無障礙電梯設置於各主要動線之核心地點。



各室內空間採光、通風良好，可以減少對燈具及風扇之依賴，達到節約能源的效果。



工程名稱：臺中市北屯區廬子國民小學新設學校工程  
事務所：黃貴帝建築師事務所  
營造廠：鼎旺營造股份有限公司  
業主：臺中市北屯區廬子國民小學  
座落地點：臺中市北屯區景賢路 290 號  
構造方式：鋼筋混凝土造  
建築面積：總樓地板面積 6786.4 平方公尺  
層數高度：17.2 公尺  
造價：新台幣 2 億 2,369 萬元

# 新高國小



## 新高・興高

欣生 於 2018年8月1日

簡約時尚

勾勒

五彩繽紛 的 快樂童年

傳承 繼延 共話

舞台主角的驕傲





## 徜徉

駐足 馳騁 遠觀 近賞  
感受  
清新 創意 績效 卓越 的靈動  
是一種 自然的  
幸福





# XINGAO ELEMENTARY SCHOOL

# TAI PING



矯點・焦點

視角下

千變萬化的精彩

正等待 我們

定義



賽道

競逐 合作

在每個動與靜中

創造意義



工程名稱：臺中市太平區新高國民小學新設校舍新建工程  
業 主：臺中市太平區新高國民小學  
事 務 所：黃振東建築師事務所  
營 造 廠：阡富營造工程有限公司  
座落地點：臺中市太平區育賢段 212 地號  
構造方式：RC 結構物  
建築面積：2602.78 坪  
層數高度：地下一層、地上三層  
造 價：新臺幣 2 億 4,642 萬元



舒·活

空氣 陽光 水

自然流動

在每一個細微處 明亮

續接精彩

文：蔡振傑



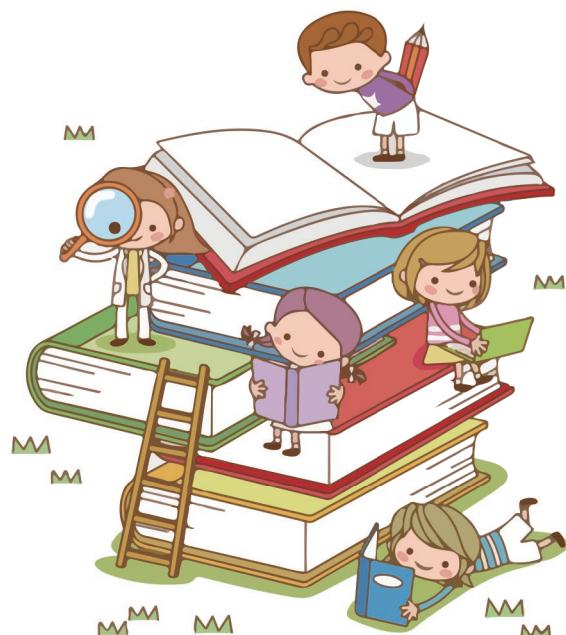




# Taichung City



臺中市新建校舍  
**CAMPUS BUILDINGS**

The title "Taichung City" is written in a colorful, sans-serif font. The letter "i" in "City" is replaced by a teal-colored icon of a house with a chimney. Below the main title, the text "臺中市新建校舍" is written in a smaller, black font. Underneath that, the words "CAMPUS BUILDINGS" are written in a large, bold, black font.

臺中市政府教育局工程營繕科 編

廣告