

臺中市議會第2屆第7次定期會

臺中市學校老舊跑道翻新計畫成果
專案報告



臺中市政府
TAICHUNG CITY GOVERNMENT

臺中市政府教育局

報告人：局長 彭富源

中華民國 107 年 5 月 11 日

目錄

壹、 前言.....	1
貳、 本市各級學校跑道現況.....	1
參、 跑道修繕預算編列及提升修繕工程品質之作為.....	2
肆、 跑道修繕成果.....	3
伍、 結語.....	8

臺中市學校老舊跑道翻新計畫成果專案報告

林議長、張副議長、各位議員女士、先生：

欣逢 貴會第2屆第7次定期大會開議，教育局有機會在此提出「臺中市學校老舊跑道翻新計畫」專案報告，深感榮幸。承蒙 貴會之指導與協助，尤其是對本市教育預算之支持，讓業務得以順利推展，藉此機會致上最崇高的敬意與謝忱，以下謹就「臺中市學校老舊跑道翻新計畫成果」做簡短扼要的報告，敬請 指教。

壹、前言

為提供民眾運動空間，本市推動校園開放政策，但本市部分學校跑道建置年代久遠，一些跑道表面龜裂破損、竄根問題，遇雨有積水不退的狀況，嚴重影響學校教學與學童安全且不利社區居民休閒運動，更容易發生危險，不利學校教學及提升本市運動風氣，因此本局逐年編列預算，改善學校跑道。

貳、本市各級學校跑道現況

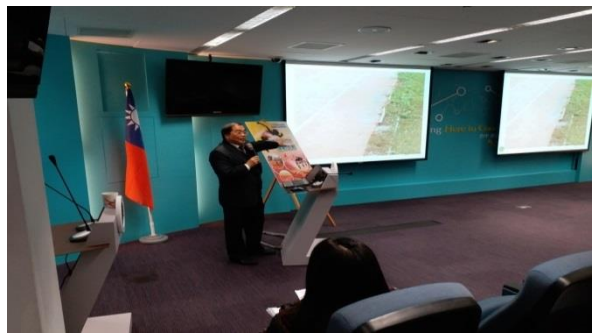
本市學校跑道材質有 PU、PP、紅土及合成橡膠 4 種，大部分為 200 米的跑道，400 米的學校有 8 校，直線道的學校有 13 校，目前本市使用 10 年以上跑道超過 100 校，為徹底了解這些學校跑道狀況，我們遴派專家至上述學校會勘，以了解問題所在，並於 106 年 2 月 18 日完成調查，調查結果顯示，跑道毀損狀況大致有表面風化且無磨擦力、鋪面嚴重破損、脫膠、剝落、隆起或下陷、週邊水溝蓋破損、排水不良等。

參、跑道修繕預算編列及提升修繕工程品質之作為

為落實運動城市、健康之都的目標，提升運動場地的安全措施，是不可缺少的重要環節。良好安全的跑道鋪設，不僅可以提升學生在使用上的安全性，也能夠開放給社區民眾運動之用，在維護學生受教權益的同時亦達到鼓勵民眾運動的效果，教育局持續評估各級學校跑道的磨耗情況，針對有迫切需求學校，優先考量予以補助進行修繕，並且 106 年至 108 年編列 1 億 5,000 萬元預算，逐步修繕毀損跑道，提供學生及市民優質運動場地。

為確保各校跑道整建品質，106 年邀請中興大學退休教授張惠峰教授、107 年則邀請臺灣體育運動大學教務長林房儂到場分享跑道修繕的實務經驗，並傳授學校監工技巧，並訂定辦理學校跑道修繕工程的標準作業程序。

跑道整建工程往往學校會委請建築師進行設計監造，建築師將預算書圖完成後，再進行工程施作，但為提升設計監造品質，教育局邀請專家學者辦理工程預算書圖審查，避免不當設計，並且在施作過程中，不定期至學校督導，藉由上述作為，提升跑道修繕工程品質。








106 年跑道修繕說明會暨實務經驗分享
張惠峰 教授

107 年跑道修繕說明會暨實務經驗分享
林房儂 教授

肆、跑道修繕成果

106 年度除編列跑道整建預算 5,000 萬元外，為讓有限的教育經費能發揮更大的實質效益，同步亦積極向中央爭取經費近 2,480 萬元，協助已逾 10 年使用年限或已不堪使用的學校跑道進行整建。教育局經考量學校跑道材質、維護情形、使用年限等現況，並多次至各校進行實地會勘後，106 年度針對南屯、博愛、宜欣、光隆、草湖、逢甲、大安、東光、信義、新成、三和、瑞穗、文昌及上安國小等 14 所國小，及四箴、溪南、立新、成功、霧峰、大道、居仁國中等 7 所國中，共計提供 21 所學校跑道整建經費近 7,480 萬元。

位於大甲溪上游的和平區博愛國小，因排水不良，只要一下大雨，操場馬上變成大型蓄水池，而學校過去僅有的直線 PU 跑道，也因常常泡水而損壞，教育局補助學校經費整建跑道，除可讓該校的跑道重生外，並一併解決校內排水不良問題，以延長跑道使用年限。

	
	
	
<p>博愛國小 PU 跑道及綜合球場施工中照片</p>	<p>博愛國小 PU 跑道及綜合球場完工後照片</p>

經過去(106)年的努力，受補助修繕跑道經費學校的教職員、學生及鄰近社區民眾對於新的跑道都十分的滿意，新的跑道不僅讓校園煥然一新，也讓學生能夠盡情的在平整跑道上奔馳，不用再害怕跌倒，配合本市校園開放政策，也有更多的民眾更樂意到校園中運動，讓學校跟社區做更緊密的結合，也有助於市民的身體健康，並提升運動風氣。

106 年教育局補助學校修繕跑道成果照片



南屯國小



博愛國小



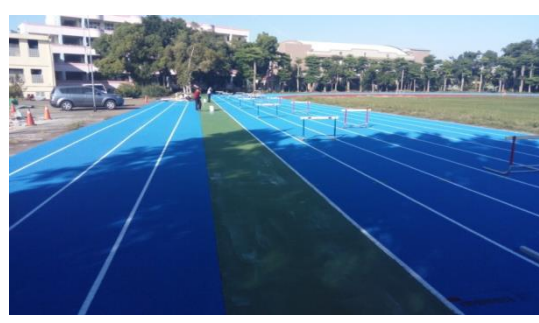
宜欣國小



立新國中



光隆國小



四箴國中



草湖國小



溪南國中



逢甲國小



大安國小



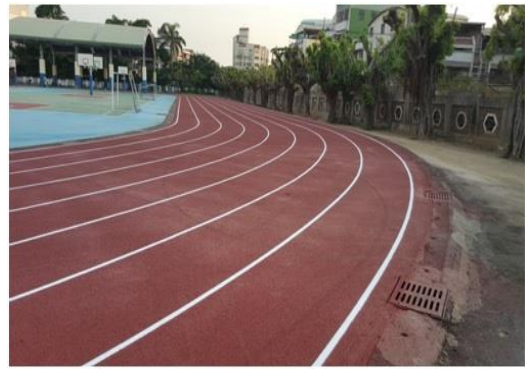
東光國小



信義國小



新成國小



成功國中



霧峰國中



三和國小



大道國中



居仁國中

	
<p>瑞穗國小</p>	<p>上安國小</p>

107 年本局持續編列預算，目前已補助本市四德國小、力行國小、竹林國小、協和國小、僑忠國小、永寧國小、太平國中、喀哩國小、仁美國小、重慶國小、僑榮國小、三光國小、沙鹿國中、高美國小、大秀國小、頭家國小等 16 校進行跑道修整工程，補助經費約 6,332 萬元，含中央補助約 1,802 萬元。

伍、 結語

為完善學生學習品質、也在保障學生安全及教育權下，以及落實開放校園理念、滿足社區需求，市府將持續挹注經費，並評估校園各類運動設施狀況，針對有迫切需求者優先補助修繕，逐年改善校園運動環境，以維護市民及學童使用之安全，以提升運動風氣，促進市民健康，期能打造「健康城市，運動之都」。