

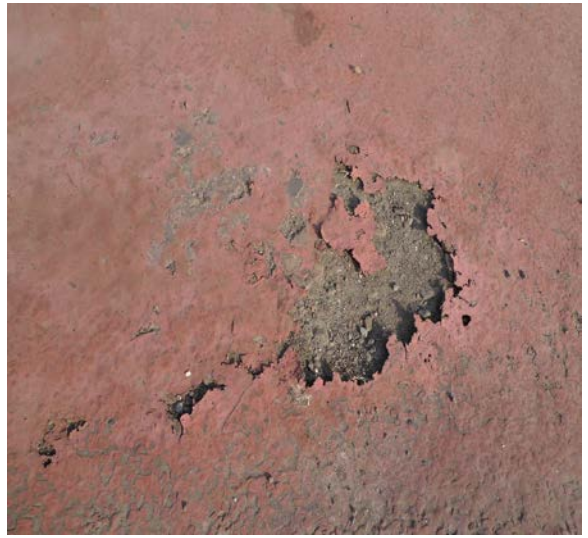
## 一、 規劃起源：

本校運動場自民國 72 年竣工至今，已逾 32 年頭。早期運動場地興建較缺乏整體考量，尤其在樹種選擇上就是案例之一。

黑板樹為淺根型植物，樹根於地表亂竄，每年暑假體育室緩請小型怪手處裡，又多次切割挖掘跑道底下樹根，以利田徑場跑道平整安全，但仍是治標不治本，尤其是辦理比賽時選手踩踏於硬化之跑道上不僅釘鞋無法發揮作用，又容易傷害膝蓋，時又因樹根亂竄使部分跑道突然隆起(如圖所示)易導致腳踝扭傷，移除黑板樹並提供安全運動環境是我們的職責。

## 二、 整修前狀況：





### 三、工程整修項目：

1. 跑道更新
2. 田賽場地更新及調整
3. 整理黑板樹
4. 重新設計排水系統

### 四、行政流程會議：

項次	日期	會議名稱及決議事項
1	101.6.29	體育室室務會議 臨時動議提議移植黑板樹
2	102.1.21	因黑板樹樹根隆起, 另行編列經費 80 萬整修游泳池前場地
3	103.12.2	校園景觀委員會提案通過移除黑板樹
4	103.12.18	田徑場規劃會議, 聽取專家建議, 修整計畫內容。
5	103.12.23	行政會議通過 田徑場整修案
6	104.1.6	臨時校務會議通過 田徑場整修案
7	104.6.18	移除黑板樹之疑慮體育室召開非正式會議說明移除黑板樹之過程及必要性---取得移除黑板樹共識
8	104.6.22	由校長主持召開「田徑場跑道及周邊設施改善工程植栽協調會」---決議: 移除黑板樹, 並加蓋遮陽棚, 且緩請總務處規劃於運動區植栽更多的樹木, 以綠化校園。

五、 整建進度說明：

<p>6.22~29 進度</p>	<p>預定進度:3.14%</p>	<p>實際進度:4.04%</p>
<p>工 程 項 目</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 施工圍籬施作。</li> <li>2. 原 400M 跑道刨除。</li> <li>3. 內水溝 RC 水溝拆除集中至看台後方存放。</li> <li>4. 黑板樹移除及跳遠助跑道基廢料運離。</li> <li>5. 原砂坑砂挖除填至中央區低窪處及原旗桿拆下障礙池拆除。</li> <li>6. 司令台前黃金榕樹移植。</li> <li>7. 棒球練習場整地。</li> </ol>	
<p>6.29~ 7/12 進度</p>	<p>累積預定進度:9.888%</p>	<p>累計實際進度:10.69%</p>
<p>工 程 項 目</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 原 400M 跑道 PU 刨除廢料清運。(已完成)</li> <li>2. 原弓形區 PU 刨除完成及廢料清運。(已完成)</li> <li>3. 外水溝 RC 水溝拆除集中至看台後方存放。(已完成)</li> <li>4. 黑板樹移除及跳遠助跑道基廢料運離。(已完成)</li> <li>5. 全區應打除部分施工。(已完成)</li> <li>6. 加強圍籬及安全維護。(已完成)</li> <li>7. 全區高程測量。(已完成田協第一階段確認楚石位置)</li> <li>8. 棒球練習場、新沙坑、旗座基挖。(已完成整地)</li> </ol>	

7/13~ 7/28 進度	累積預定進度:19.01%	累計實際進度:22.43%
工 程 項 目	1. 400M 跑道內水溝施工。 2. 預留 PVC 管及陰井施工。(完成) 3. 地坪回填級配。(完成) 4. 跳遠沙坑施工。(完成 PC, 綁鐵及溝底灌漿) 5. 弓形區入新土整平施工。(完成) 6. 清潔孔施作及排水系統埋設施工。(放樣, 待加強進度) 7. 棒球練習場基礎施工及排水透水管施工, 旗座基挖。(完成立柱及 TB 榜鐵 3/4) 8. 400M 跑道路緣石及弓形區路緣石。(完成, 剩旗座區及出入口未施作)	
7/29~ 8/12 進度	累積預定進度:27.99%	累計實際進度:29.57%
工 程 項 目	1. 400M 跑道內水溝施工。(完成) 2. 跳遠沙坑施工。(放角鐵樣線完成) 3. 排水系統埋設施工。 4. 400M 跑道內水溝施工。 5. 障礙池施工。(完成排水埋設及 PC) 6. 棒球練習場 TB 樑施工、排水透水管、配管及路員石施工。(完成 TB 樑施工) 7. 旗座灌漿, 泥作打底。(完成基座灌漿) 8. 400M 跑道路緣石及弓形區路緣石邊灌漿固基, 計劃過高 AC 面挖除。(完成路緣石邊灌漿固基)	

8/13~ 8/26 進度	累積預定進度:41.121%	累計實際進度:37.57%
工程 項 目	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 跳遠砂坑鍍鋅隔柵角鐵安裝(完成)及泥作施工(貼黏角條完成)。</li> <li>2. 400M 跑道內水溝清潔孔安裝施作。(未完成排下階段施工)</li> <li>3. 障礙池綁鐵及灌漿施工。(完成)</li> <li>4.AC 刨除。(完成)</li> <li>5.AC 鋪設。(進行中, 外圈已完成墊底高程)</li> <li>6. 棒球練習場排水透水管(完成)、基底夯實(未完成排下階段施工)及路緣石施工(完成)。</li> <li>7. 旗座泥作打底。(完成)</li> <li>8. 司令台前地坪綁鐵(完成二分之一)灌漿(未完成排下階段施工)。</li> </ol>	
8/27~ 9/10 進度	累積預定進度:43.541%	累計實際進度:50.19%
工程 項 目	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 跳遠砂坑泥作粉刷施工。(完成)</li> <li>2. 400M 跑道內水溝及外水溝清潔孔安裝施作。(完成 70%)</li> <li>3. 障礙池底部水泥粉刷施工。(完成)</li> <li>4. AC 鋪設及重量區 AC 刨除 1 公分。(放樣完成)</li> <li>5. 棒球練習場基地夯實、煤渣、紅磚粉等地坪施工。(基地夯實、煤渣完成, 土磚及紅磚砂施工中)</li> </ol>	

	6. 旗座抵石及整地。(完成) 7. 司令台前地坪綁鐵、灌漿。(完成) 8. 周邊整地及植草。(弓型完成 90%) 9. 田賽器材安裝施工。(放樣位置) 10. PU 進場取樣。(安排進場)	
9/11~ 9/21 進度	累積預定進度:48.17%	累計實際進度:58.18%
工 程 項 目	1. 跳遠砂坑排水管濾網及填砂坑。(完成) 2. 400M 跑道內水溝及外水溝清潔孔安裝完成。(完成) 3. 障礙池底部排水溝施工。(完成) 4. AC 重量區 AC 刨除 1 公分。(完成) 5. 棒球練習場紅磚粉、維網及器材安裝等地坪。(完成) 6. 旗座新旗桿與原有旗桿施作及整地、植草。(完成) 7. 田協測高程。(完成) 8. 田賽器材安裝施工。(完成) 9. PU 進場取樣、施作。(完成取樣, 施工 21 日開始進行)	
9/11~ 10/6 進度	累積預定進度:90.25%	累計實際進度:93.26%
工 程 項 目	1. PU 施工。(彈性層完成, PU 封層完成 2/3, PU 層 2cm 完成 1/4) 2. LED 燈安裝。(支撐不銹鋼材加工完成)	

3. 棒球練習場水泥柱四角外斜拉施工。(完成備料)

4. 旗座新桿及原有旗桿固定柱油漆及綁繩勾安裝。(完成)

5. 棒球練習場紅磚粉、圍網及器材安裝等地坪施工。(完成紅磚粉、圍網)