

教育部體育署

我國足球競賽及訓練場地調查研究報告

新北市，新莊田徑場



計畫主持人：王瓊霞

協同主持人：黃錦煌

主辦單位：



承辦單位：



目錄

目 錄	I
表目錄	II
圖目錄	III
基本資料	1
一、現況檢核	2
(一) 場地規格量測	2
基本尺規	2
場地照明	4
場地高程	5
(二) 各部空間規畫暨相應設備檢視	7
各部空間檢核	7
觀眾席出入口	8
座位數及編號形式	9
廁所	9
各項空間暨相應設備	9
練習器材	13
維護機具	13
草坪養護	14
土木建築	15
機電設備	16

二、交通資訊	17
(一) 各項交通工具路線規劃	17
(二) 停車資訊	17
三、總評暨改善建議	18
四、附件	19
(一) 空間設備檢視現況照片	19
(二) 土木建築檢視現況照片	22
(三) 機電設備檢視現況照片	25
(四) 認證資料	27

表目錄

表 1-1-1	新莊田徑場基本尺規測量結果	2
表 1-1-2	新莊田徑場照明測量結果	4
表 1-1-3	新莊田徑場高程測量結果	5
表 1-2-1	新莊田徑場各部空間檢核表	7
表 1-2-2	新莊田徑場廁所明細表	9
表 1-2-3	新莊田徑場各項空間及相應設備檢視表	10
表 1-2-4	新莊田徑場額外練習器材細目表	13
表 1-2-5	新莊田徑場維護機具細目表	13
表 1-2-6	新莊田徑場草坪養護檢視表	14
表 1-2-7	新莊田徑場土木建築本體暨外觀檢視表	15
表 1-2-8	新莊田徑場機電設備檢視表	16
表 2-1-1	新莊田徑場各項交通工具暨路線規劃明細表	17
表 2-2-1	新莊田徑場周邊停車資訊	17

圖目錄

圖 1-1-1	基本尺規測量結果	3
圖 1-1-2	照明暨高程測量位置示意	6
圖 1-2-1	新莊田徑場場地平面圖	8
圖 1-2-2	草坪土壤檢測區域及噴灌系統位置示意圖	14

場地資訊

- 名稱：新莊田徑場
- 啟用年：2002 年 04 月 啟用
- 方位：南北
- 座位數：可容納約 16,000 人
- 地址：新北市新莊區中華路一段 75 號
- 所屬行政區：新北市

管理單位

- 聯絡人：新北市政府體育處運動設施科
- 管理單位：新北市政府體育處
- 使用隊伍：依賽會需求租借
- 聯絡電話：(02) 2962-0462 分機 202

調查資訊

- 調查日期：108 年 01 月 15 日 下午
- 計畫人員：王瓊霞、黃錦煌、吳佩儒（專案助理）
- 專家委員：張隆吉、陳宏銘、陳博亮、林宇呈、陳永盛

重要賽事

- 2014 年臺灣冠軍足球聯賽主場地
- 2017 年世界大學運動會足球項目

一、現況檢核

(一) 場地規格量測

■ 基本尺規

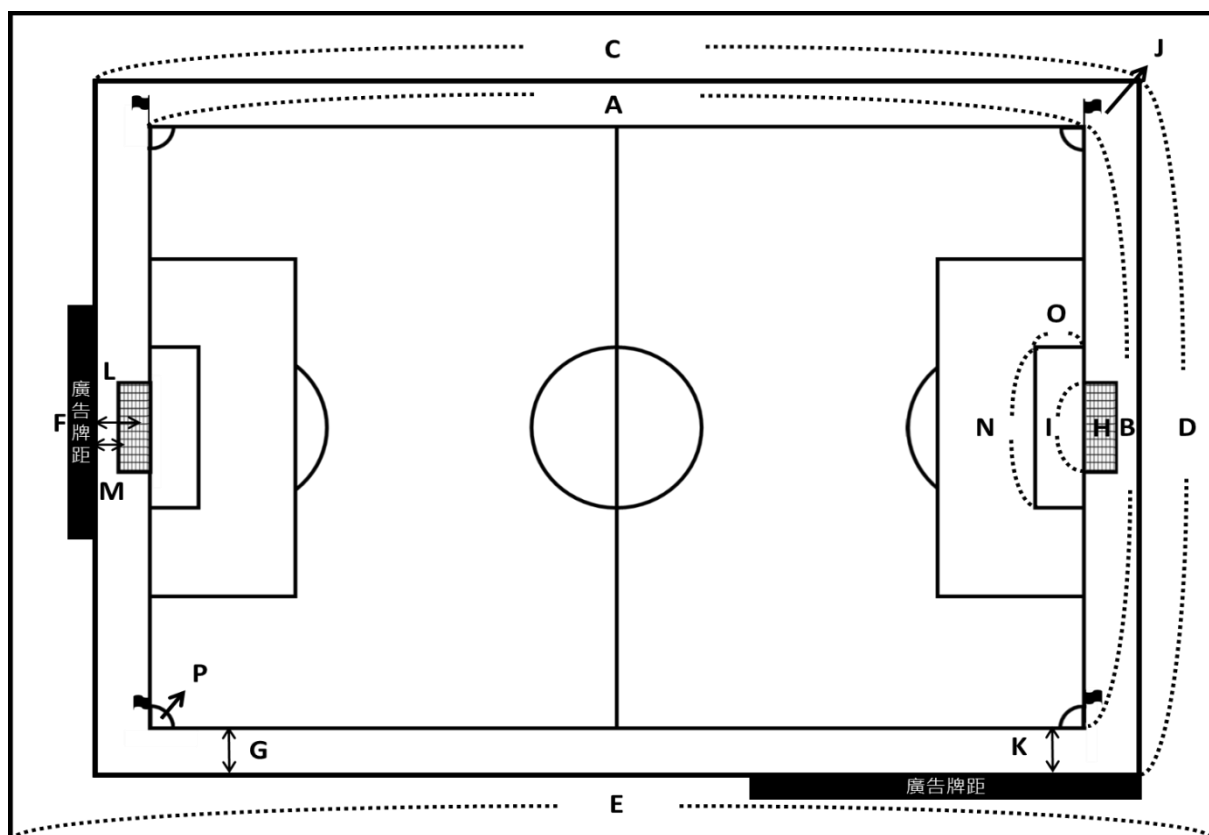
競賽場地相關之基本尺規量測，符合國際足球總會規範，為一標準之足球比賽場地，測量結果如下表。

表 1-1-1 新莊田徑場基本尺規測量結果

設施等級 尺寸位置	量測結果	備註
劃線尺寸	A：長 <u>105</u> 公尺 B：寬 <u>68</u> 公尺	
競賽區域（含草坪）	C：長 <u>109</u> 公尺 D：寬 <u>72</u> 公尺	
競賽區域（含輔助區域）	E：長 <u>115</u> 公尺 F：寬 <u>74</u> 公尺	
替代球員至邊線	G：≥ <u>2</u> 公尺	
球門（內緣）	H：高 <u>2.44</u> 公尺 I：寬 <u>7.32</u> 公尺	
角旗竿	J：≥ <u>1.5</u> 公尺	
廣告牌距	K：至邊線 ≥ <u>2</u> 公尺 L：至球門 ≥ <u>2</u> 公尺 M：至球門網 ≥ <u>0</u> 公尺	
球門區	N：長 <u>15.32</u> 公尺 O：寬 <u>5.5</u> 公尺	
照度	水平照度 <u>1713</u> Lux*	240 盞
角球區弧線	P：半徑 <u>1</u> 公尺	
認證設施	草坪（FIFA Quality Pro 認證）	
緩衝區		

*2017 世大運燈光驗收報告資料

註：測量標準詳見圖 3-1-1



◆ 圖 1-1-1 球場規格檢核表示意圖

■ 場地照明

本次量測 79 點，分別以邊線 11 點與底線 7 點想相乘，及兩側十二碼罰球點 2 點（詳如圖 3-1-2），新莊田徑場共有 240 盞燈具，分別位於 4 座燈柱（每柱 60 盞燈），場勘當日總平均照度為 1,700 LUX，均齊度 U1 為 0.626，最大照度為 2,256 Lux，最低照度為 1,412 Lux，照明狀況尚屬良好。

表 1-1-2 新莊田徑場照明測量結果

單位：LUX

位置	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
水平照度	1785	1428	1412	1492	2111	1420	1607	1466	1489	1488	2256
位置	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
水平照度	1865	1545	1450	1672	1630	1505	1601	1726	1549	1612	2010
位置	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
水平照度	1832	1634	1609	1582	1535	1590	1569	1544	1584	1744	1882
位置	34	36	37	38	39	40	41	42	43	45	46
水平照度	1709	1630	1607	1551	1698	1793	1742	1718	1644	1794	1984
位置	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
水平照度	1920	1786	1576	1622	1636	1631	1734	1762	1899	2114	2064
位置	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68
水平照度	1910	1584	1689	1744	1583	1694	1570	1572	1864	2033	2208
位置	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
水平照度	1802	1605	1720	2010	1455	1750	1548	1546	1574	1718	1870
位置	35（左側罰球點）					44（右側罰球點）					
水平照度	1650					1784					

註：位置編號如圖 1-1-2

〈總 平 均 照 度〉	1700.27
〈均 齊 度 U 1 / U 2〉	0.63 / 0.83
〈照 度 最 高 點〉	2256（位置 11）
〈照 度 最 低 點〉	1412（位置 3）
〈1 2 碼 罰 球 點〉	1650（位置 35） / 1784（位置 44）
〈兩 側 球 門 照 度〉	1709（位置 34） / 1984（位置 46）

■ 場地高程

本次量僅測 79 點，分別以中線為準長邊等分為 10 等分，每段 10.5 公尺，底線等分為六等分，每段 11.3 公尺，兩側十二碼罰球點 2 處，共計 79 點。球場的整體坡度大約在 0.1~0.6 % 左右，在球場中心到球門兩側的坡度較為頻緩且接近標準，但中心往邊線兩側則稍微陡，建議在整理時須加強注意平整度。

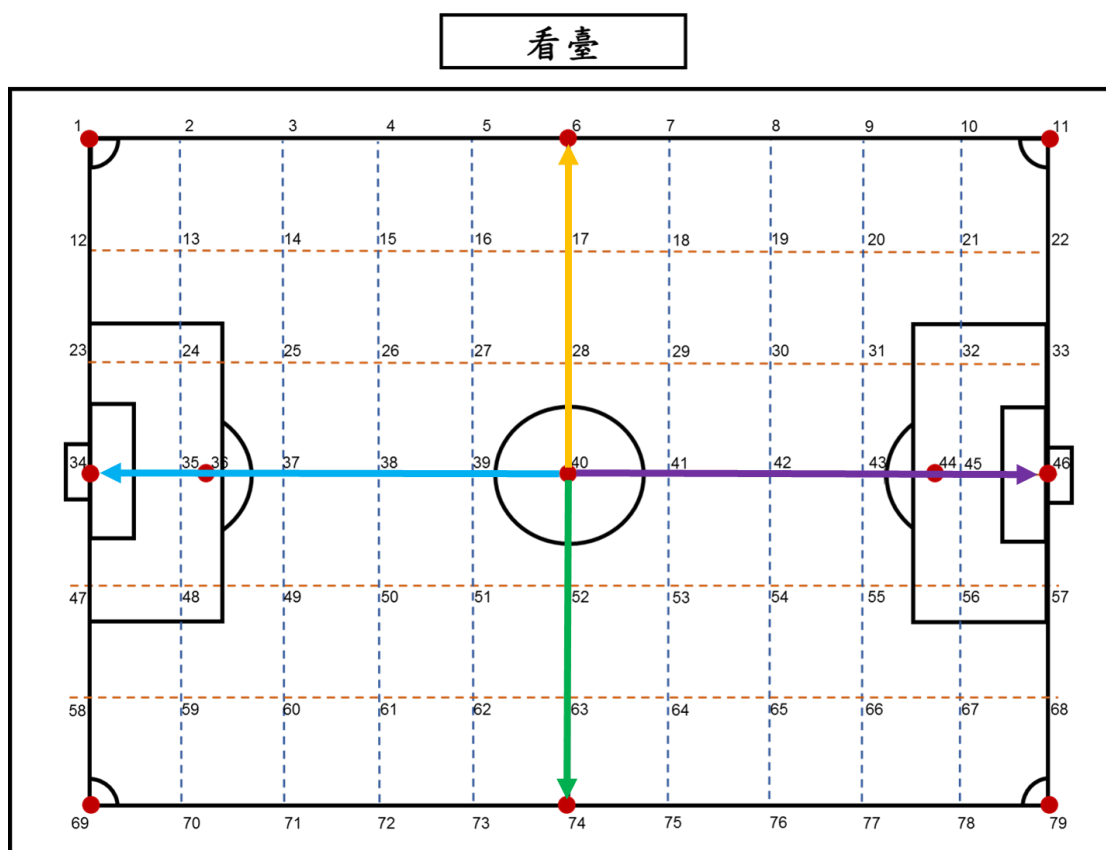
表 1-1-3 新莊田徑場高程測量結果

單位：公分

位置	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
高度	-2	-2	-2	-2	-3	0	-1	-1	-2	-2	-1
位置	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
高度	-7	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-7
位置	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
高度	-14	-17	-18	-15	-15	-13	-13	-14	-15	-14	-13
位置	34	36	37	38	39	40	41	42	43	45	46
高度	-18.5	-20.5	-20	-20	-21	-21	-22	-20	-19	-13	-18
位置	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
高度	-15	-15	-15	-16	-15	-15	-14	-14	-15	-15	-13
位置	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68
高度	-7	-8	-7	-8	-9	-8	-8	-8	-8	-7	-7
位置	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
高度	-2	-3	-2	-1.5	-0.5	0	0.5	-1	-0.5	0	0
位置	35 (左側罰球點)						44 (右側罰球點)				
高度	-20.5						-19				

註：位置編號如圖 1-1-2

〈平均坡度 1〉	40 → 38	: 0.0476%
〈平均坡度 2〉	38 → 34	: 0.0476%
〈平均坡度 3〉	40 → 34	: 0.0476%
〈平均坡度 4〉	40 → 42	: 0.0476%
〈平均坡度 5〉	42 → 46	: 0.0635%
〈平均坡度 6〉	40 → 46	: 0.0571%
〈平均坡度 7〉	40 → 28	: 0.7080%
〈平均坡度 8〉	28 → 6	: 0.5727%
〈平均坡度 9〉	40 → 6	: 0.6176%
〈平均坡度 10〉	40 → 52	: 0.5310%
〈平均坡度 11〉	52 → 74	: 0.6608%
〈平均坡度 12〉	40 → 74	: 0.6176%



◆ 圖 1-1-2 照明暨高程測量位置示意

（二）各部空間規畫暨相應設備檢視

■ 各部空間檢核

新莊田徑場之各附屬空間檢視如下表 1-2-1，隊伍使用空間、行政賽務空間及設備器材空間皆有所屬配置區位，缺少部分行政空間外，未來也可以租借帳篷補足臨時需求。先前有 4 間舞蹈教室在世大運期間作為行政辦公室使用，現已委外方式經營。

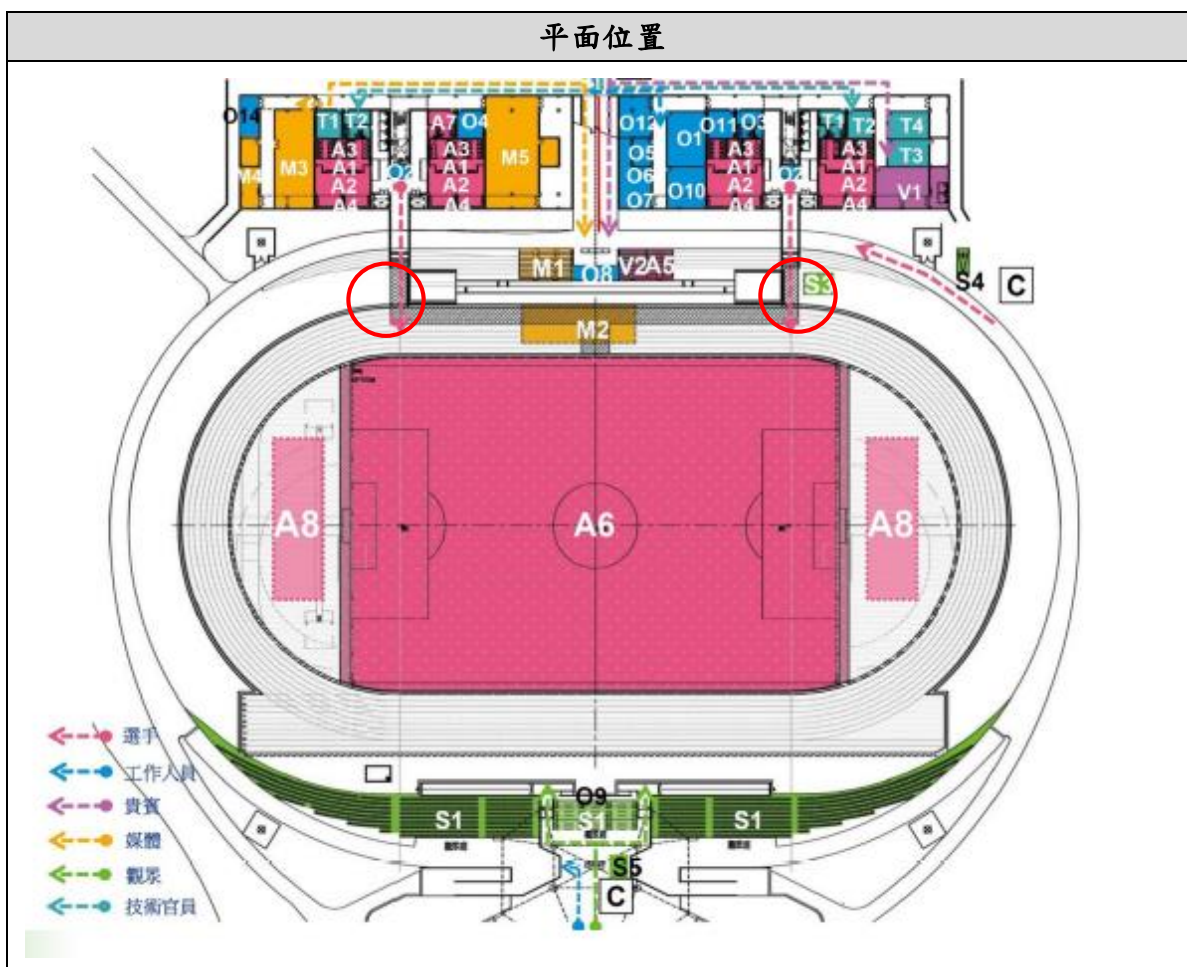
表 1-2-1 新莊田徑場各部空間檢核表

隊伍使用			
☐ 球員練習區	■ 球員休息區	■ 球員更衣室	■ 預備球員休息室
■ 教練更衣室	■ 按摩室		
行政賽務			
☐ 第一辦公室	☐ 第二辦公室	☐ 技術委員會	☐ 記錄室
■ 控制室	■ 裁判更衣室	■ 裁判休息室	■ 藥檢室
■ 新聞中心	☐ 記者攝影區	☐ 電視轉播室	☐ 電臺廣播室
■ 記者會準備區	■ 場務人員休息區	☐ 參賽隊伍保留席	
設備器材			
☐ 電子計分器	■ 人工照明設備	■ 器材管理室	☐ 維修區
☐ 機械區	■ 電器設備	☐ 通風換氣（室內）	■ 音響計畫
■ 清潔計畫	☐ 綜合防災計畫		
其他			
■ 維護手冊	☐ 球場綜合包廂	☐ 主客場專屬商場	☐ 周邊餐飲服務
☐ 餐廳	☐ 場外攤販	☐ 大廳	☐ 幼童遊戲間
■ 哺乳室	■ 停車場		

■ 觀眾席出入口

新莊田徑場為開放式空間，選手休息室至球場共 2 處出入口，選手休息室上方看臺設有階梯可連通上層看臺。

圖 1-2-1 新莊田徑場場地平面圖



■ 座位數及編號形式

新莊田徑場座位為開放階梯式，若坐滿大約可容納 16,000 人。但司令臺附近有部分座位被遮雨棚之柱子遮住視線，造成觀眾觀看球賽視野不佳。

■ 廁所

表 1-2-2 新莊田徑場廁所明細表

項目 區域位置	男性			女性		淋浴間	無障礙	親子	備註
	便斗	蹲式	坐式	蹲式	坐式				
選手	34					14	—	—	
觀眾	14	—	4	6	16	—	4	—	

■ 各項空間暨相應設備

隊伍使用、賽務、行政及設備器材擺放各空間，各空間的現有設備盤點如下表 1-2-3。新莊田徑場之行政賽務、設備器材空間稍不足，而隊伍使用空間雖屬充足，但現有空間仍缺預備球員休息區，因部分空間為新北市政府人員辦公區域為主，未來可因應國際賽需求做空間的彈性運用，改善後將更臻國際水準。

各空間所需臨時性的設備（桌椅、沙發、網路或冰箱...等）雖不齊，但可於國際賽事期間補足即可。另如欲提升為最高規格之職業等級球場，應妥善設置其他相關空間，俾利提升服務品質。

表 1-2-3 新莊田徑場各項空間及相應設備檢視表

類別	項目	有／無	每單位標準檢核情形
競賽場地空間	比賽區	—	
	熱身/練習區	☐ 有 ☒ 無	☐ 洗鞋槽（排水設備） ☐ 室內 ☐ 室外 ☐ 球門，_____個
	替補球員休息區	☒ 有 ☐ 無	■休息座位 4 座(每座 6 席)，共 24 席 ■遮棚高 2.1 公尺 寬 1 公尺
	裁判預備區	☒ 有 ☐ 無	☐ 容納 2 人之空間（10 公尺）
	球隊醫療席	☒ 有 ☐ 無	☐ 容納 2~4 人之空間（5 公尺）
	技術區	☒ 有 ☐ 無	☐ 12 公尺
	預備助理裁判	☒ 有 ☐ 無	☐ 容納 2 人之空間（5 公尺）
隊伍使用空間	球員休息室	☒ 有 ☐ 無	☐ 休息區 ☐ 照明設備 ☐ 置物櫃（25 套 ☐ 是 ☐ 否） ☐ 插座系統 ☐ 按摩床 ☐ wifi 網路 ☐ 廁所（防滑地墊 ☐ 是 ☐ 否） ☐ 空調設備 ☐ 更衣淋浴室（防滑地墊 ☐ 是 ☐ 否） ☐ 座椅 ☐ 白板
	裁判休息室	☒ 有 ☐ 無	☐ 休息區 ☐ 照明設備 ☐ 置物櫃 ☐ 插座系統 ☐ 廁所（防滑地墊 ☐ 是 ☐ 否） ☐ wifi 網路 ☐ 桌子 ☐ 椅子 ☐ 空調設備 ☐ 更衣淋浴室（防滑地墊 ☐ 是 ☐ 否）
	盥洗室	☒ 有 ☐ 無	☐ 照明設備 ☐ _____間 ☐ 插座系統 ☐ 空調設備
	診療室	☒ 有 ☐ 無	☐ 照明設備 ☐ 製冰機 ☐ 桌子 ☐ 插座系統 ☐ 治療床 ☐ 椅子 ☐ wifi 網路 ☐ 隔離簾 ☐ 空調設備
	藥檢室	☒ 有 ☐ 無	☐ 照明設備 ☐ 專屬廁所 ☐ 插座系統 ☐ 空調設備 ☐ wifi 網路

隊伍使用空間	貴賓室	☐ 有 ☒ 無	☐ 可容納 100 人 ☐ 照明設備 ☐ 插座系統 ☐ 桌子	☐ 視聽設備 ☐ wifi 網路 ☐ 空調設備 ☐ 椅子
	茶水間	☒ 有 ☐ 無	☐ 照明設備 ☐ 插座系統	☐ 飲水機
	媒體休息室、 轉播室、記者工作室	☒ 有 ☐ 無	☐ 照明設備 ☐ 插座系統 ☐ 桌子	☐ wifi 網路 ☐ 空調設備 ☐ 椅子
	會議室	☒ 有 ☐ 無	☐ 照明設備 ☐ 插座系統 ☐ 桌子 ☐ 視聽設備	☐ wifi 網路 ☐ 空調設備 ☐ 椅子
	重訓室	☐ 有 ☒ 無	☐ 照明設備 ☐ 插座系統	☐ 空調設備 (空間：長____，寬____)
其他	維修室	☐ 有 ☒ 無	☐ 照明設備 ☐ 插座系統	☐ 機具_____ ☐ 空調設備
	觀眾廁所	☒ 有 ☐ 無	☐ 照明設備 ☐ 插座系統 (間數：男____、女____、 無障礙____、親子____)	☐ 空調設備
	熱身區	☐ 有 ☒ 無	☐ 照明設備 ☐ 插座系統	☐ wifi 網路 ☐ 空調設備
	機房	☒ 有 ☐ 無	☐ 照明設備 ☐ 空調設備	☐ 插座系統
	走廊、樓梯間	☐ 有 ☒ 無	☐ 照明設備	☐ 插座系統

設備器材空間	場務工作人員休息室	■有□無	□淋浴間 □廁所
	器材管理室	■有□無	
	控制室	■有□無	
	電器設備計畫	■有□無	
	人工照明（燈柱）	■有□無	□合格□不合格 燈具電功率： <u>2000</u> 瓦 □合格□不合格 照度 Lux：1200（V），1500（H）
	通風換氣（室內）	□有■無	
	音響計畫	■有□無	功能正常
	電子計分器系統	□有■無	是否為租借：■是 □否
	綜合防災（疏散）計畫	□有■無	
	清潔計畫	■有□無	
其他	旗桿	■有□無	數量： <u>3</u>
	售票區（大廳）	□有■無	□售票口， <u> </u> 個 □公共電話， <u> </u> 個 □照明設備 □wifi 網路 □插座系統 □空調設備
	商業設施 （餐廳、周邊餐飲服務）	□有■無	□照明設備 □插座系統 □wifi 網路 □空調設備
	無障礙服務	■有□無	□電梯 □無障礙席 ■廁所 ■無障礙通道 □停車位： <u> </u> 格
	女性哺乳室	■有□無	數量： <u> </u> 間
	球場綜合包廂	□有■無	數量： <u> </u> 席

■ 練習器材

新莊田徑場之球員練習設備稍不足，目前只有競賽場地上 2 座主球門及 4 座練習球門，無室內暖身練習空間提供給球員使用。

表 1-2-4 新莊田徑場練習器材細目表

器材名稱	數量	備註
大球門	2 座	
小球門	4 座	
練習人工草皮	17 捲	存放於地下室貯藏室

■ 維護機具

新莊田徑場平日維護場地之機具設備詳如下表 1-2-5。

表 1-2-5 新莊田徑場維護機具細目表

項目 型態	機具名稱	數量	備註
經常性使用	整草機	1	
	切邊機	0	
	收草葉機	0	
	割草機（旋刀）	0	
	割草機（滾刀）	0	
	割草機（手推）	0	
	割草機（乘坐式）	0	
	水車	0	
	搬運機	0	
季節性使用	疏草機	0	
	打孔機	0	
	滾壓機	0	
	灑肥機	0	
特殊性使用	曳引機	0	
其他			

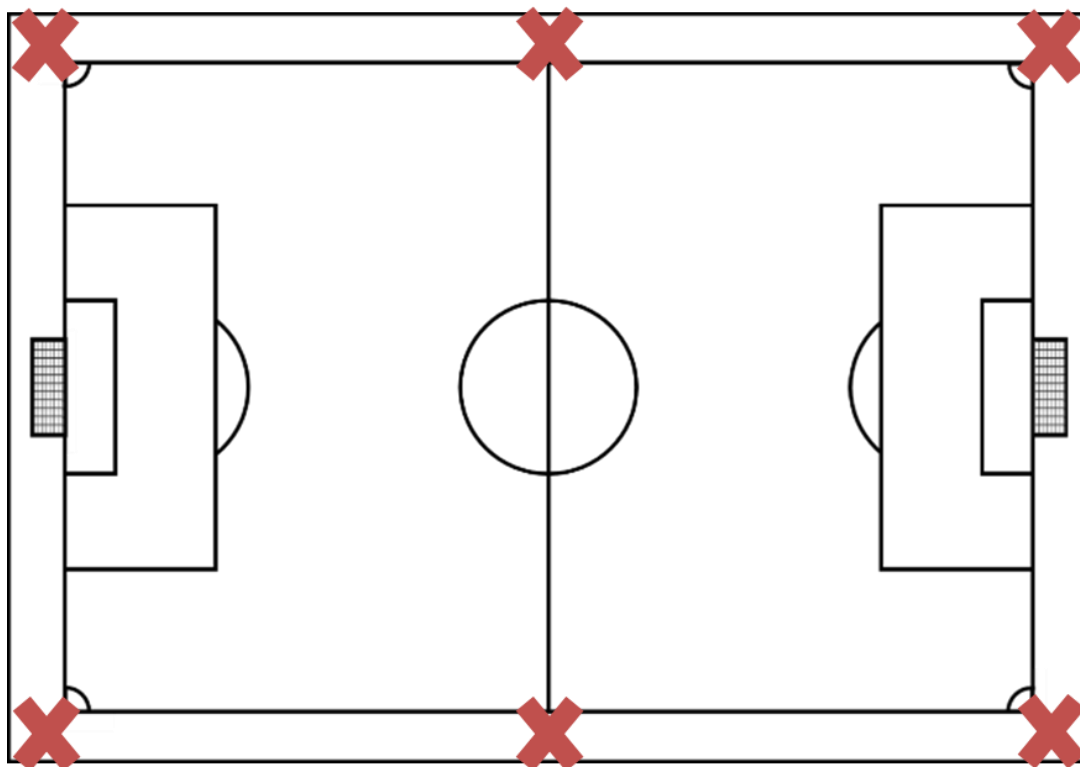
■ 草坪養護

主要草種為人工草，現有維護機械設備為：Hunter 噴灑系統、整草機(ST Sesice)、Rain Bird (ESP-Me) 控制器。排水狀況良好，平日灑水維護及保養分為：平日太陽大時中午噴水維護、比賽時每日灑水、每隔 10 天整草一次，建議灑水頻率更改為每週至少噴水 2-3 次。

表 1-2-6 新莊田徑場草坪養護檢視表

項目 區域	主要草種	主要草種比率	其他草種面積	備註
競賽場	人工草	100%		
平日維護保養情況及其他建議				
1. 維護編制人員：3 名 2. 噴頭：6 個 3. 噴灌系統：Hunter 4. 整草頻率：1 次/10 天 5. 灑水頻率：平日太陽大時中午噴水維護、比賽時每日灑水				

※說明：檢視區域如圖 1-2-2



◆ 圖 1-2-2 草坪土壤檢測區域及噴灌系統位置示意

■ 土木建築

表 1-2-7 新莊田徑場土木建築本體暨外觀檢視表

項次	建物類別	外觀檢視概述
1	柱	1、柱面有重新粉刷油漆。 2、柱體結構無明顯裂縫。 3、柱體結構無明顯損壞。
2	樑	1、室內部分有架設天花板 2、樑體無明顯裂縫。
3	樓板	1、戶外看臺多間多處地坪積水。 2、天花板滲水嚴重，多處礦纖天花板損毀。 3、看臺樓板結構有明顯損壞。
4	牆壁	1、牆面多處有嚴重滲水痕跡。 2、牆體有明顯裂縫。
5	樓梯	1、樓梯牆面無明顯裂縫。 2、樓梯結構無明顯損壞。
6	屋頂棚架	1、屋頂棚架為薄膜結構。 2、屋頂棚架無明顯破損。 3、屋頂棚架結構無明顯損壞。
7	外牆	1、外牆有滲水痕跡。 2、外牆有多處細微裂縫。 3、外牆結構無明顯損壞。
8	附屬設施 (如銜接通廊)	1、無附屬結構物。

■ 機電設備

表 1-2-7 新莊田徑場機電設備檢視表

1. 維修人員（人數）：蔡文義先生（管理）陪同，維修維保委外
2. 維修頻率：建議 1/月（檢點）

項目	內容	備註
基本資料	● 受電電壓:高壓三相 3W 22.8kv ● 契約容量：屬全區資訊，內容不詳 ● 經常用電：屬全區資訊，內容不詳 ● 機電設備圖:竣工圖齊全	全區總配電站引饋至田徑主開關盤供田徑場用電盤名稱 (MCCB#1) (圖 4-3-1)
電力設施	● 高壓 配電盤：田徑主開關盤 主變壓器：1150 KVA 三相 3W 22.8kv ● 低 壓:三相 4 線 380/220v 主開關：3Φ 模造開關 發電機：250KW 低壓三相 4 線 380/220v	● 變壓器華城牌 (圖 4-3-4) ● 低壓照明盤 (MP1, MP2) (圖 4-3-2&圖 4-3-3) ● LV 開關士林牌 ● Stanford 英國製造 (圖 4-3-5)
場照明燈	● 場燈資料：4 柱 ● 燈約高：45m (燈柱) + 7.5m (燈塔) = 52.5 m ● 場燈電量：60 具/柱，(60 具*4)*2kw=480kw (圖 4-3-8) ● 燈控系統：DDC，光纖網路	● 燈柱 Petitjean 法國製造 ● 高度實測 (圖 4-3-8) ● 當日開燈共 240 具，亮 236 具，妥善率 98.3% (圖 4-3-13) ● DDC SIEMENS 牌 (圖 4-3-9、圖 4-3-10)
空調設備	● 整體外觀判斷：良好 ● 空調主機：變頻分離式空調機 (4 部)	● 大金牌 31KW (60HZ) (圖 4-3-6&圖 4-3-11)
其他	● 熱水：熱水器 ● 顯示器：無 - 廣播系統：PA 廣播機組 (圖 4-3-12) ● 空調電力：單相 220v60HZ 24A	● 熱水器規格不詳 ● (圖 4-3-12) ● (圖 4-3-6)

二、交通資訊

(一) 各項交通工具路線規劃

表 2-1-1 新莊田徑場各項交通工具暨路線規劃明細表

交通工具	路線	內容
公車	1	【新莊棒球場站】 299、299 區、616、F202
	2	【新莊田徑場站】 99、805、820、藍 18、F202
捷運	—	【新莊站】 搭乘中和新蘆線（橘線）至新莊站，於 1 號出口離站沿中華路步行，至公園路即可抵達球場周邊。
自行開車	1	中山高速公路（國道 1 號）五股交流道取新五路直行，於中山路（省道 2 號）右轉，於新泰路左轉後直行至復興路左轉。
	2	經臺北市取道忠孝橋，至新莊下橋後於思源路左轉，直行至復興路右轉，於和興街左轉。

(二) 停車資訊

表 2-2-1 新莊田徑場周邊停車資訊

項次	名稱	停車資訊		
1	新莊國民運動中心 停車場	小型車	352 (無障礙 8 位)	20 元／時
		機慢車	184 (無障礙 4 位)	免費
		位址：新莊區立德里公園路 11 號		
2	新莊體育場停車場	小型車	750 (無障礙 18 位)	20 元／時
		位址：新莊區中華路一段 75 號		
3	Times 新莊新泰路	小型車	17 (無障礙 1 位)	80 元／次
		位址：新北市新莊區新泰路 122 號		
4	新莊區區政立體停車場	小型車	38	20 元／時
		位址：新北市新莊區中正路 176 號		

三、總評暨改善建議

■ 比賽場地現況

1. 新莊田徑場人工草皮於 2017 世大運前完成建造，為 2017 世大運男子足球比賽場地，球場獲得 FIFA 兩顆星認證；
2. 本場地使用頻率相當高，草皮狀況良好，無草皮不整或過度使用現象，平日由 1 名正職人員維護競賽場地及草坪養護、3 名機動制拔草工，而機電維修保養部分主要由委外負責；
3. 球場四週角球區域，為低窪處，大雨後表層黑膠顆粒容易在球場四個角落堆積，在維持球場推刷工作時，應加強這些區域表層黑膠顆粒的平整工作；
4. 球場為開放性空間，民眾運動人數眾多。辦理賽事如何管制現場動線為一大挑戰。

■ 周邊看臺及硬體設施

1. 球場與球員休息室、裁判休息室、大會競賽人員工作室之間的動線為開放性空間，辦理重大國際賽事時，維安管制困難度高。可考量另一側靠運動公園大草皮一側，設置可用空間；
2. 球員休息室外空間置放許多儲存物，影響進出動線，建議盡早清除；
3. 球員休息室間數不足，若要辦理國際賽，需增設臨時空間。

■ 土木建築

1. 2017 世大運期間經過整修，看臺為整修建築物，室內屋頂漏水，及看臺部分伸縮縫失敗為主要問題，其他部分損壞情形輕微；
2. 在結構外觀上均未觀察到主體結構損傷，故應屬安全無虞；
3. 維護管理不當，主體結構中看臺樓板有滲漏現象及積水，建議強化工作，定期維護管理才能維持良好場館設施。
4. 短期維護建議應盡速抓漏、防漏修補、伸縮縫修補、及牆壁裂縫修補，無中期及長期整修之需要。

■ 機電設備

1. 2017 世大運足球競賽場；機電設備、照明功能皆良好，機電、照明功能良好。
2. 目前為社區運動場地，跑道使用頻繁，惟曾因足球活動時發生球越界誤傷人題問，造成管理難題，應予關注。
3. 餘參考檢視表

四、附件

(一) 空間設備檢視現況照片





圖 4-1-13:選手休息室(一) 圖 4-1-14:選手休息室(二) 圖 4-1-15:選手休息室(三)



圖 4-1-16:選手廁所(一) 圖 4-1-17:選手廁所(二) 圖 4-1-18:選手廁所(三)

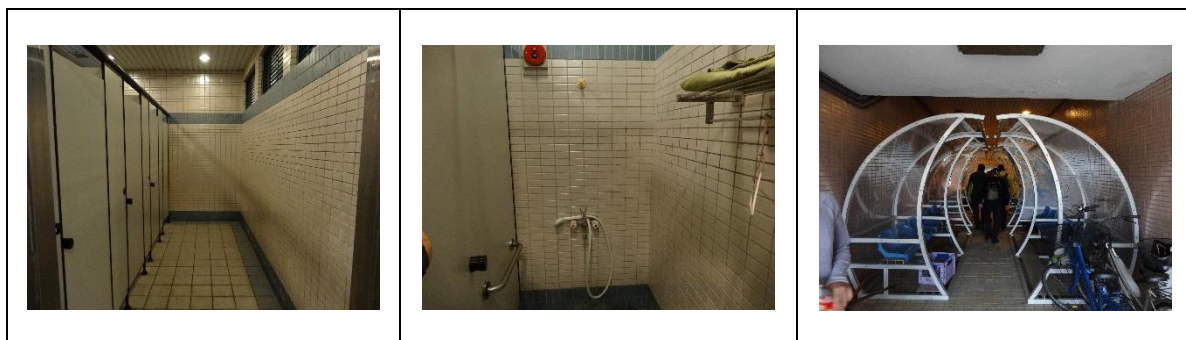


圖 4-1-19:選手淋浴間(一) 圖 4-1-20:選手淋浴間(一) 圖 4-1-21:球員休息座椅

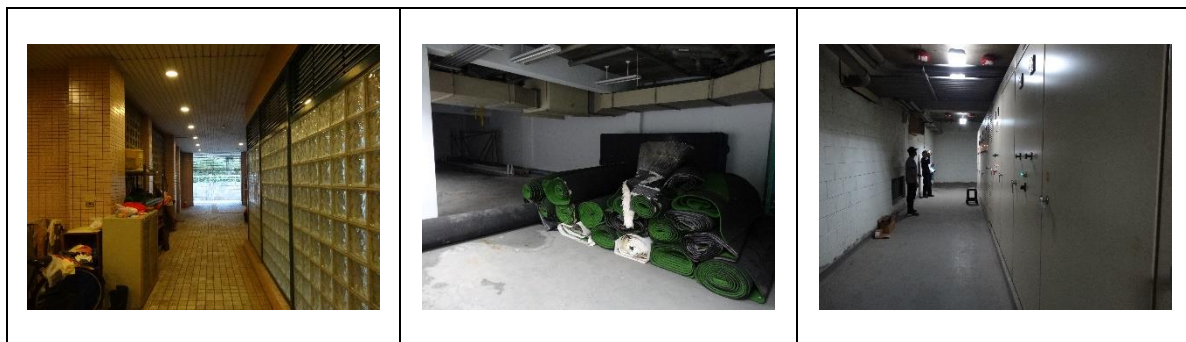


圖 4-1-22:選手走道

圖 4-1-23:未使用草皮

圖 4-1-24:機電室



圖 4-1-25：場地現況



圖 4-1-26：場邊護網



圖 4-1-27：場邊護欄



圖 4-1-28：護欄現況



圖 4-1-29：角球區



圖 4-1-30：場邊高低落差



圖 4-1-31：電磁閥



圖 4-1-32：灑水孔



圖 4-1-33：灑水系統

(二) 土木建築檢視現況照片

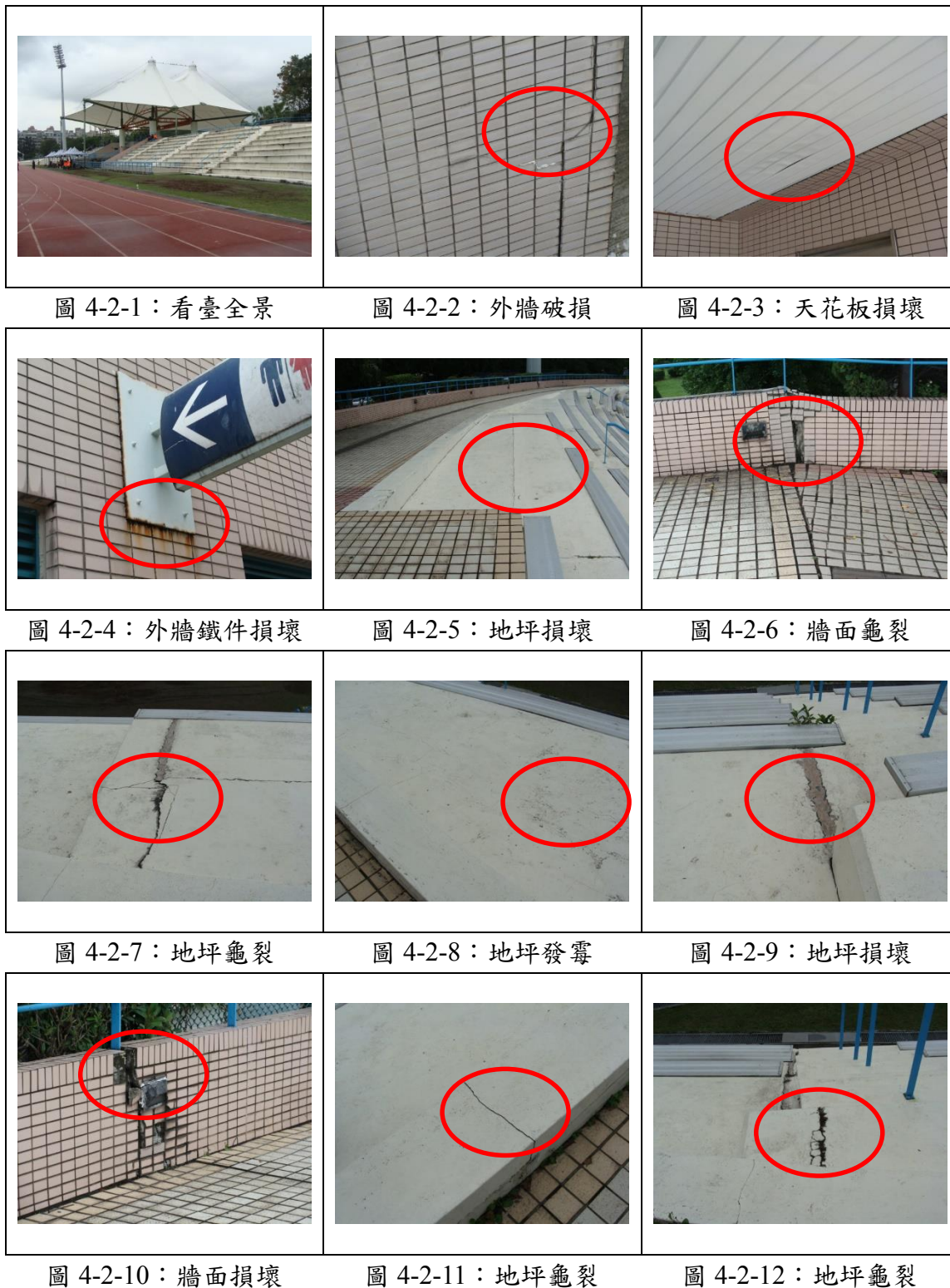




圖 4-2-13：地坪龜裂



圖 4-2-14：地坪龜裂



圖 4-2-15：地坪龜裂



圖 4-2-16：看臺長草



圖 4-2-17：面磚損壞



圖 4-2-18：地坪龜裂



圖 4-2-19：看臺龜裂



圖 4-2-20：看臺龜裂



圖 4-2-21：屋頂滲漏



圖 4-2-22：屋頂龜裂



圖 4-2-23：地下室牆龜裂



圖 4-2-24：屋頂滲漏



圖 4-2-25：屋頂龜裂



圖 4-2-26：地下室牆龜裂



圖 4-2-27：牆面滲漏



圖 4-2-28：外牆龜裂

(三) 機電設備檢視現況照片



圖 4-3-1：MCCB#1



圖 4-3-2：低壓照明盤



圖 4-3-3：低壓照明盤

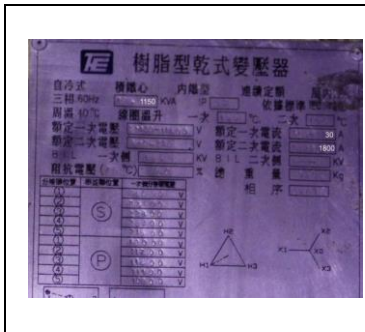


圖 4-3-4：變壓器

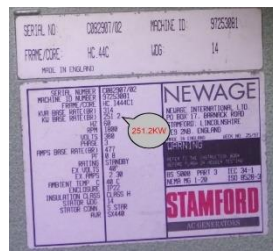


圖 4-3-5：Standford 英國製造



圖 4-3-6：大金牌 31KW

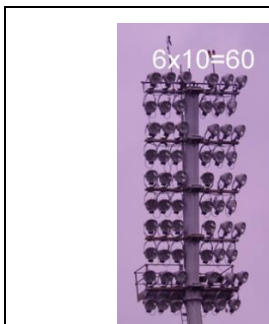


圖 4-3-7：60 具/柱



圖 4-3-8：高度實測



圖 4-3-9：DDC SIEMENS 牌



圖 4-3-10：DDC SIEMENS 牌



圖 4-3-11：大金牌



圖 4-3-12：PA 廣播機組

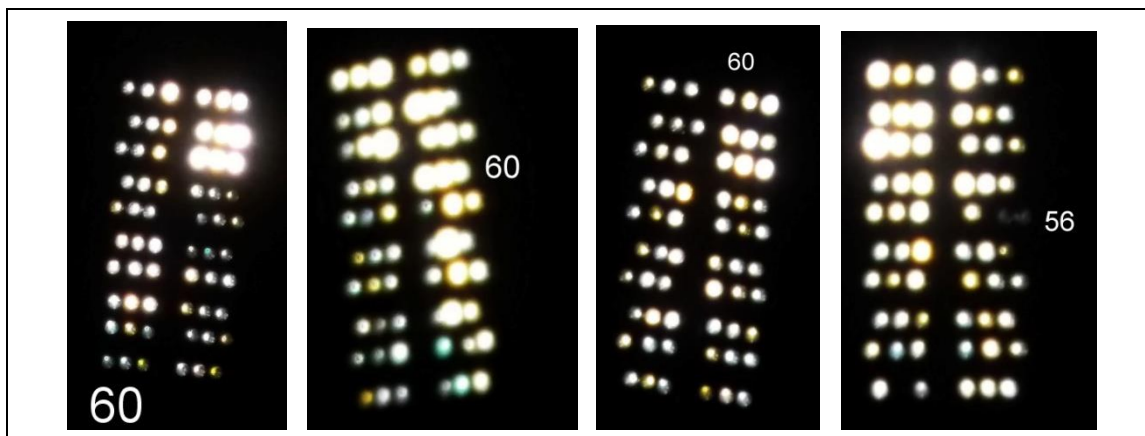


圖 4-3-13：當日開燈共 240 具(圖 5.1)，亮 236 具，妥善率 98.3%

(四) 認證資料



圖 4-4-1：人工草坪 FIFA Quality Pro 認證