「新竹縣 AI 智慧園區公園」 第二期改善工程設計座談會會議紀錄

- 一. 說明會時間：111 年 03 月 16 日（星期三）下午 2 時 00 分
- 二. 說明會地點：新竹縣竹北市十興里民活動中心
- 三. 主持人：陳處長偉志 紀錄：呂玉環
- 四. 出(列)席人員：詳見簽到表
- 五. 主席致詞：(略)
- 六. 設計內容說明：如簡報
- 七. 參加人員表達意見(依發言順序排列)：
 - (一) 林議員增堂
 1. 建議可再針對公園內座椅加強遮蔭效果。
 2. 新設仿木式預鑄廁所設計數量請再視公園使用量檢討增加之必要性。
 - (二) 蔡議員志環
 1. 民眾反映林間遊戲區攀岩塊上層開口處是否可再增加橫桿或扶手以加強遊戲安全。
 2. 沙坑遊戲區及滑步遊戲區間建議可再加強告示說明使用或通過時注意安全。
 3. 新設仿木預鑄式廁所設計時再行檢討是否兼顧安全及美感 (EX: 國際型衛生間)。
 4. 沙坑洗腳池於第二階段改善施工及驗收階段應針對低窪易積水處加強改善。
 - (三) 林議員禹佑
 1. 新設景觀燈會選用白光還是黃光? 新設景觀燈照度不宜過亮影響周邊住戶生活品質; 燈具是否採太陽能等節能燈具。
 2. 滑索遊戲區平台改善新設止滑條是否足夠因應現行使用材質、行為及使用率?
 3. 攝影機設置位置請在考量公園夜晚時光線不足造成的死角處調整以避免安全問題。目前有幾台攝影機, 未來預計規劃數量。
 4. 沙坑遊戲區遮蔭以現有花架型式設計是否會有遮蔭不足疑慮?

(四) 連議員郁婷

1. 本次改善工程應採分區分期施工，避免同時封閉遊戲場域，致民眾無法使用。
2. 施工時也應注意圍籬及阻絕設施應設置妥當，維護民眾及孩童安全。
3. 預鑄式植栽槽車阻是否會影響身心障礙族群通行，請再行檢討。
4. 縣府是否有接收到民眾反映大碗公濺血，及與當事人了解受傷情勢？如果沒有接獲民眾相關濺血通報，且家長也反映孩童可以從目前的大碗公設施獲得很大的成就感，故請縣府再重新檢視大碗公滑梯延伸段工程之必要性，另是否應將本工項之工程經費改為增加遮蔭(自然景觀遮蔭尤佳)等立即性需改善之項目。

(五) 蔡代表蔣鎧劉秘書

1. 迴轉車輛影響行車安全，且周邊停車格數量不足。
2. 建議沙坑區多設座椅。
3. 建議可在公園南、北側都各設置廁所。
4. 滑梯下層緩衝鋪面之軟礫石建議可再調整較小顆粒為佳。

(六) 北興里田里長慶順

1. 大碗公滑梯下層緩衝鋪面材質建議可更換為細砂或草皮。

(七) 竹北里李里長麗惠

1. 無障礙設施設置型式(阻絕設施)建議可採不鏽鋼拱門式車阻。
2. 為避免影響周邊社區衛生及空氣異味疑慮，應以現行公園民眾實際使用廁所人數為公共廁所數量設計原則，避免設置過多。

(八) 吳議員旭智

1. 公園設施對於孩童的感覺統合是有益處的，給孩童的容忍度可以高一點，是否有安全上的疑慮，請再行評估大碗公滑梯改善之必要性；針對遊戲區內設施建議使用年齡之告示牌可設置顯眼處，內容標示清楚，或可在告示牌上以 QR Code 呈現設施使用教學影片來加強宣導，除了讓大孩童及長者瞭解，也可以讓家長教導幼小孩童使用方式。
2. 針對新設之廁所應加強衛生及異味之控管避免影響周邊社區；另廁所上層鏤空通風空間牆面應避免過低而造成隱私及安全疑慮。

(九) 蔡代表蔣鎧

1. 新設之廁所應加強衛生及異味之控管避免影響周邊社區。
2. 針對新設之車阻設施設置應考量避免影響身障者通行空間，是否可再增設告示牌說明車輛違規行為之相關罰則。
3. 沙坑應注意夜晚是否有流浪犬隻便溺、沙子是否有曝曬及公

園附近流浪犬問題。

(十) 民眾 A

1. 考量身心障礙族群及使用推車之家長使用需求，針對車阻設施設置應考量避免影響無障礙及使用推車之家長之通行。
2. 旋轉滑梯斜坡改設階梯之可行性建議再行檢討，避免影響無障礙族群之使用，是否應維持斜坡型式並減緩斜度，並於下方增設平台供停放推車使用。
3. 酢漿草涼亭之環型座椅是否可採長條形並面向遊戲區之方式設置。
4. 旋轉滑梯下層空間，建議可再增設可與地景環境結合之木棧道或平衡木，除遊戲使用外也可供座椅使用。
5. 請在評估是否於沙坑區外圍增設具美觀之低矮圍欄，可防止流浪動物入侵。
6. 請在評估是否可增設哺乳空間或相關設施。
7. 遊憩區照明，請在評估是否能加強友善環境，例如常亮燈改為感應燈。

(十一) 何代表宜芯

1. 公園周邊停車位不足，建請縣府於本次改善工程納入評估規劃。
2. 建議於公園內設置飲水機。
3. 新設廁所應再注意後續清潔及維護管理，以避免衛生疑慮及異味產生。
4. 設置禁止車輛進入之告示牌，請與公所橫向溝通。
5. 請再說明滑索遊戲區平台新設置止滑條後續維護管理方式及使用時效。

(十二) 民眾 B

1. 大碗公滑梯旁木樁及卵石階梯使用率高且挑戰性、趣味性高深受小朋友愛並且為上去大碗公滑梯的途徑之一，建議予以保留不移除，並加強維護管理。
2. 請再行評估大碗公滑梯改善之必要性，因現況孩童從滑梯溜下時，能剛好滑到尾端並藉由滑出段與地面之高差順勢起身並快速離開，如果再將尾端延伸，是否變成從滑梯溜下後，無法直達滑梯尾端，需要挪動身體至尾端後，才能離開滑梯，反而容易與下一位使用者在滑梯尾端處發生碰撞，更容易發生危險，建議予以保留現況不改善。

(十三) 民眾 C

1. 因大碗公滑梯現況孩童溜下時剛好有可停留在尾端並藉由與地面高差順勢起身不會影響到下一位使用者，且富有挑戰及趣味性與竹北市其餘公園的罐頭遊具不同，應避免全部朝向低齡化設計而失去設計原意，不是一味追求安全性，而是長家應陪同孩子面對挫折及傷害，並且認真陪同孩子(非家長在旁使用手機)，傷害一定會降到最低，因此建議滑梯延伸段可

保留現況不予以改善。

(十四) 民眾 D

1. 大碗公滑梯因設計新穎與罐頭遊具不同，富有挑戰及趣味性並可增加孩童學習能力，且滑梯底部剛好可藉由高差順勢起身，應設置告示牌提供滑梯遊玩的影片教學或說明使用方式；並藉由建立難度分級制度可達到設施人潮分流，訓練小朋友學習自身評估能力。
2. 沙坑遮蔭方式是否可在花架上增加軟性可伸縮之遮蔭方式，建議於假日使用，平日收起讓沙坑進行曝曬消毒。
3. 旋轉滑梯斜坡道建議是否以增設止滑條改善即可，因現況斜坡並無發生跌倒等狀況，若改設階梯後是否反而容易跌倒，產生安全上的疑慮。

(十五) 民眾 E

1. 大碗公滑梯若延長緩衝段反而會增加在滑梯逗留時間更容易增加追撞機會，現況長度反而剛好可立即起身離開，建議可以保留原設計並以增設告示牌以影音圖片呈現滑梯使用及遊玩方式(扶、握、蹲、滑、縮、起之分解動作)為改善。
2. 若要打造國際級公園應予以保留設施挑戰及趣味性，應避免一味朝更安全低齡化來改善，因為富有挑戰性的公園除可建立家長與小朋友風險管理能力外，更能增加家長及孩童之互動性，因此建議在評估部分設施改善之必要性。

(十六) 民眾 F

1. 有關前面議員反映攀岩塊上層開口設置扶手，目前的確是有一些小朋友需要家長輔助，但如同前一位所說的，富有挑戰性的公園可提高家長參與度，且公園中有不同的難度分級與多元動線，可以訓練小朋友自行評估、判斷能力，舉例若將木樁改為設置間隔相同之樓梯，是否反而無法訓練小朋友評估面對不同環境的危機處理能力。
2. 假日人潮可以顯現本公園在竹北市的熱門程度以及高度認同，且難度分級也可適度分流人潮。

八. 結論:

感謝各位的批評指教及肯定，後續若有其他意見，可向本單位反映及於本府官網或五色鳥飛閱公園FB(<https://www.facebook.com/hsinchucountypark/>)留言。今天也非常感謝各議員、代表、里長及民眾蒞臨本次會議，也非常感謝十興里毛里長出借本次活動場地，謝謝。

九. 散會：下午 4 時 10 分