

臺北市內湖區新湖國民小學(附設幼兒園)

108學年度第 2 學期兒童遊戲場檢核表

使用說明：

1.請定期針對遊戲場環境及場內設施進行檢核維護管理工作。

基本資料				
單位名稱：臺北市內湖區新湖國民小學				
設置地址：臺北市內湖區民權東路6段138號				
檢核日期：民國109年2月7日		檢核人員姓名：施月惠		檢核人員職稱：事務組長
遊戲場告示牌揭示設施適用年齡： <input checked="" type="checkbox"/> 2-6歲 / <input type="checkbox"/> 7-12歲 / <input type="checkbox"/> 2-12歲				
行政事項				
項次	檢核項目	符合	不符合	註解說明
1	定期全面安全檢查及保養、維修遊戲設施，並備有紀錄	✓		
2	確實投保公共意外責任險	✓		
3	管理員定期接受專業訓練	✓		

2.每學期開學前學校應逐項完成遊戲場檢核，並函報主管機關。

3.請依校內遊戲場現有遊戲設施進行檢核，若無該項檢核項目則勾選「無此項設備/材料」

A 遊戲場設備適用性檢核

A.1不適宜遊戲設備檢核（兒童遊戲場不得出現的遊戲設備）					
項次	檢核項目	檢核結果判定		註解說明	
		符合	不符合		
1	沒有設置「鞦韆鍛鍊環」功能的遊戲設備	✓			
2	沒有設置「吊桿」功能的遊戲設備	✓			
3	沒有設置「搖擺門」功能的遊戲設備	✓			
4	沒有設置「搖椅」設備	✓			
5	沒有設置「浪船」設備	✓			
A.2幼兒園或國小附幼之遊戲場，適齡遊戲設備檢核					
專門提供國小兒童使用的遊戲場不須執行下列檢核；唯混齡使用（國小及幼兒園共同使用）之遊戲場仍須執行下列檢核					
項次	檢核項目	檢核結果判定			註解說明
		符合	不符合	不適用	
1	沒有設置「槓桿支點式蹺蹺板」設備	✓			
2	沒有設置「滾木」設備	✓			
3	沒有設置「滑軌車」設備	✓			

臺北市內湖區新湖國民小學(附設幼兒園)

108學年度第 2 學期兒童遊戲場檢核表

B 遊戲場告示牌檢核

B.1 遊戲場標示檢核

項次	檢核項目	檢核結果判定			註解說明
		符合	不符合	無此項設備	
1	遊戲場有設置標示設施	✓			
2	標示設施位置顯而易見，沒有被遮蔽	✓			
3	標示設施沒有損壞	✓			
4	標示設施的結構穩固，在不使用工具的情況下，不會產生明顯不正常的晃動、位移或變形等現象	✓			
5	標示內容檢核（沒有設置標誌設施者，不執行以下檢核）	符合	不符合	無此項設備	註解說明
5.1	標示內容耐久性良好，文字或圖案不易被抹掉	✓			
5.2	標示設施上的文字清晰、容易識別	✓			
5.3	標示設施上有“警告（WARNING）”字樣	✓			
5.4	標示設施上有安全警告符號：一個正三角形（每邊至少10cm），其中有一個驚嘆號（白底紅框黑色驚嘆號）	✓			
5.5	標示設施上有文字訊息：「在硬質表面例如混凝土、瀝青或夯實地面上之裝置，可能因墜落而導致嚴重之傷害或死亡」	✓			
5.6	有標示設備的操作說明或使用規則	✓			
5.7	標示設施上有遊具預期使用者年齡（層）之訊息	✓			
5.8	有標示遊戲設備之供應廠商、製造商或設計者識別；或管理單位之資訊	✓			

C 遊戲場規劃及使用區域檢核

C.1 遊戲場周遭環境檢核

項次	檢核項目	檢核結果判定		註解說明
		符合	不符合	
1	遊戲場周遭環境，沒有突出、造成遊戲動線衝突或危害使用者遊戲之物品(例如：玻璃門、窗、報銷桌椅、電腦…等堆疊物品)	✓		
2	遊戲場周遭環境，沒有危險物品(例如：化學染料、汽油、碎玻璃、鐵釘…等)	✓		
3	遊戲場周遭環境，沒有危險設備及設施（設備：高壓電、冷氣機等主機，設施：水池、樑柱等）	✓		
4	遊戲場周遭環境，無有毒、有刺植物（例如：日日春、馬纓丹、姑婆芋、曼陀羅、黃金葛、聖誕紅、九重葛等）	✓		

臺北市內湖區新湖國民小學(附設幼兒園)

108學年度第 2 學期兒童遊戲場檢核表

C.2 固定遊戲設備的使用區域檢核					
學童遊戲使用時保持與地面接觸之設備（例如，獨立式傳聲筒、獨立式遊戲板或遊戲小屋、沙坑等），沒有使用區域之規定，因此不適用於下列之檢核項目。					
項次	檢核項目	檢核結果判定			註解說明
		符合	不符合	無此項設備	
1	一般類型的遊戲設備四周之使用區域，至少183cm		√		將整修搬移至合適區域。
2	站立式搖動或彈跳設備四周之使用區域，至少213cm			√	
3	在設備的使用區域內，自其設定之遊戲平面向上（外）至少213cm 之空間內，沒有不屬於遊戲設備的高架障礙物（例如，建築物上方的橫樑、週遭栽植樹木等過於低矮）		√		將整修搬移至合適區域。
4	鞦韆				
4.1	擺盪式鞦韆，一般條狀座椅： 鞦韆樞紐點至下方鋪面的垂直距離 H：_____ cm 鞦韆前後之使用區域，至少2H 之距離			√	
4.2	鞦韆支架之使用區域，至少183cm				
4.3	自鞦韆樞紐點向上（外）至少213cm 之空間內，沒有不屬於鞦韆設備的高架障礙物（例如，建築物上方的橫樑、週遭栽植樹木等過於低矮）				
C.3 相鄰遊戲設備之間的使用區域檢核					
項次	檢核項目	檢核結果判定			註解說明
		符合	不符合	無此項設備	
1	滑梯滑出段之使用區域，不得與其他遊戲設備的使用區域重疊	√			
2	旋轉式設備使用區域，不得與其他遊戲設備的使用區域重疊	√			
3	站立式搖動或彈跳設備之使用區域，不得與其他遊戲設備的使用區域重疊	√			
4	兩相鄰遊具，其遊戲平面的高度均不大於76cm 時，兩相鄰遊具之間的距離，至少183cm	√			
5	兩相鄰遊具，任一設備遊戲平面的高度大於76cm 時，兩相鄰遊具之間的距離，至少274cm	√			
6	鞦韆				
6.1	鞦韆前後之使用區域，不得與其他遊戲設備的使用區域重疊			√	
6.2	鞦韆支撐架與「非相連結」鞦韆支撐架之間的距離，至少183cm				
6.3	鞦韆支撐架與其他遊戲設備之間的距離，至少274cm				

臺北市內湖區新湖國民小學(附設幼兒園)

108學年度第 2 學期兒童遊戲場檢核表

D 遊戲場使用區域內鋪面材料外觀檢核

適當鋪面材料種類： 橡膠地墊 人工草毯 天然草坪 土壤 沙 木屑 樹皮 橡膠碎片
 其他：

鋪面材料型式： 單片式(長 50 cm x 寬 50 cm) 鬆填式
 複合式(前兩者兼具) 其他：

鋪面材料厚(深)度：約 2.5 cm

採購設置時，所要求鋪面材料所能承受的臨界墜落高度約 75 cm

鋪面材料涵蓋面積：約 89 m² (於下方概略繪製平面圖，並標示尺寸)

幼兒園中庭蹺蹺板

面積:73.48 m²

單位:m

幼兒園後中庭大遊具組地墊

550cm

950cm

950cm

550cm

項次	檢核項目	檢核結果判定		註解說明
		符合	不符合	
1	防護鋪面材料的範圍沒有小於遊戲設備的使用區域 不符合之缺失現象： <input checked="" type="checkbox"/> 鋪設面積不足(出現不當的鋪面材料) <input type="checkbox"/> 使用區域不足(出現花台、圍牆等障礙物) <input type="checkbox"/> 其他：		√	鋪設將重新鋪設
2	設備使用區域內的地面，沒有採用下列不當的鋪面材料，不符合選項： <input type="checkbox"/> 混凝土(水泥) <input type="checkbox"/> 瀝青(柏油) <input type="checkbox"/> 夯實地面	√		
3	適當鋪面材料的表面沒有下列缺失： <input type="checkbox"/> 明顯不平整 <input type="checkbox"/> 高低落差 <input type="checkbox"/> 明顯坑洞 <input type="checkbox"/> 明顯縫隙 <input type="checkbox"/> 明顯翹曲 <input type="checkbox"/> 明顯破損 <input type="checkbox"/> 明顯積水 <input type="checkbox"/> 過度磨耗 <input type="checkbox"/> 脫膠鬆散 <input type="checkbox"/> 明顯遺失 <input type="checkbox"/> 樹根隆起 <input type="checkbox"/> 滋生青苔 <input type="checkbox"/> 滋生雜草 <input type="checkbox"/> 其他：	√		

E 兒童遊戲設備檢核

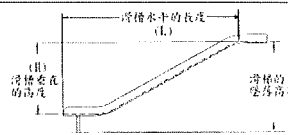
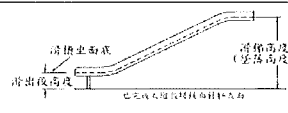
E.1 遊戲設備的材料外觀檢核					
項次	檢核項目	檢核結果判定			註解說明
		符合	不符合	無此項材料	
1	金屬材料沒有下列缺失： <input type="checkbox"/> 明顯損壞 <input type="checkbox"/> 表面產生異常銹蝕或氧化現象 <input type="checkbox"/> 保護的外層出現明顯破損、龜裂 <input type="checkbox"/> 滋生青苔的現象 <input type="checkbox"/> 表面塗裝層有明顯不正常的脫漆現象 <input type="checkbox"/> 其他：			√	
2	木質材料沒有下列缺失： <input type="checkbox"/> 明顯損壞 <input type="checkbox"/> 木質表面出現明顯過大的裂縫 <input type="checkbox"/> 明顯自然腐壞或遭蟲蛀等損壞 <input type="checkbox"/> 表面塗裝層有明顯不正常的剝落 <input type="checkbox"/> 邊緣明顯磨耗 <input type="checkbox"/> 其他：			√	
3	聚乙烯塑膠材料沒有下列缺失： <input type="checkbox"/> 明顯損壞 <input type="checkbox"/> 因紫外線照射而產生明顯功能降低（褪色、脆化、龜裂等） <input type="checkbox"/> 其他：	√			
4	鏈條材料沒有下列缺失： <input type="checkbox"/> 明顯損壞 <input type="checkbox"/> 具有包覆的保護外層（例，PVC 被覆、軟管等），出現明顯破損、龜裂 <input type="checkbox"/> 鏈條環節之間出現明顯過度磨耗 <input type="checkbox"/> 表面產生銹蝕 <input type="checkbox"/> 出現明顯功能降低（褪色、脆化、龜裂等） <input type="checkbox"/> 其他：			√	
5	繩索材料沒有下列缺失： <input type="checkbox"/> 明顯損壞 <input type="checkbox"/> 明顯過度磨耗 <input type="checkbox"/> 表面產生滋生青苔 <input type="checkbox"/> 出現明顯功能降低（褪色、硬化等） <input type="checkbox"/> 其他：			√	
6	橡膠材料沒有下列缺失： <input type="checkbox"/> 明顯損壞 <input type="checkbox"/> 出現鋼帶或鋼絲裸露 <input type="checkbox"/> 輪胎內出現積水 <input type="checkbox"/> 出現明顯功能降低（褪色、脆化、龜裂等） <input type="checkbox"/> 其他：	√			
7	混凝土（水泥）材料沒有下列缺失： <input type="checkbox"/> 明顯損壞 <input type="checkbox"/> 出現明顯功能降低（褪色、脆化、龜裂等） <input type="checkbox"/> 其他：			√	
8	其他：_____材料沒有下列缺失： <input type="checkbox"/> 明顯損壞 <input type="checkbox"/> 出現明顯功能降低（褪色、脆化、龜裂等） <input type="checkbox"/> 其他：			√	

臺北市內湖區新湖國民小學(附設幼兒園)

108學年度第2學期兒童遊戲場檢核表

E.2遊戲設備上的扣件、接頭、覆蓋裝置等檢核					
項次	檢核項目	檢核結果判定			註解說明
		符合	不符合	無此項設備	
1	沒有明顯損壞的現象	✓			
2	沒有遺漏或容易鬆脫、移除（不使用工具情況下）的現象	✓			
3	金屬沒有明顯氧化、銹蝕的現象	✓			
4	表面塗裝層沒有明顯不正常的脫漆現象	✓			
5	塑膠沒有明顯氧化、脆裂的現象	✓			
6	活動懸吊的軸承或掛鉤零件，沒有產生嚴重磨耗的現象	✓			

E.3遊戲設備功能與規格檢核					
項次	檢核項目	檢核結果判定			註解說明
		符合	不符合	無此項設備	
1	一般通則項目檢核				
1.1	設備本體結構穩固，在不使用工具的情況下，不會產生明顯「不正常」的晃動、位移、產生異音或變形等現象	✓			
1.2	設備上的零組件，在不使用工具的情況下，不會產生明顯「不正常」的晃動、位移、產生異音或變形等現象	✓			
1.3	設備上的各式組件，沒有明顯損壞或遺漏等，而造成無法提供原有功能的現象。	✓			
1.4	設備上扶手、握桿及攀爬抓握裝置等，沒有形成鬆動或旋轉的現象	✓			
1.5	設備上任何提供的站、走、坐、爬等類似遊戲平面等位置上，沒有明顯積水或容易堆積雜物的現象	✓			
1.6	設備的踏面上，沒有不明或不顯著隆起的高度差，而造成絆倒的危險	✓			
1.7	設備上的完全侷限開口，沒有任何造成頭部誘陷的現象	✓			
1.8	設備上的半侷限開口，沒有任何造成頸部誘陷的現象（但排除向下的邊界，及最低水平的邊界）	✓			
1.9	沒有出現任何可觸及的尖端及銳邊	✓			
1.10	沒有任何管材的開口端裸露（意即管材端點無封口）	✓			
1.11	任何可觸及的螺栓端點，沒有超過2個外露的螺紋	✓			
1.12	設備上沒有任何「僅一端固定」的撓性懸吊組件（例如，繩索、纜繩或鏈條等）	✓			
1.13	設備上任何兩端固定的繩索、纜繩或鏈條等撓性組件，不會自繞成一個圓周長大於12.7cm的內環	✓			

E.3遊戲設備功能與規格檢核					
項次	檢核項目	檢核結果判定			註解說明
		符合	不符合	無此項設備	
2	滑梯				
2.1	滑梯入口端有設置導引兒童「由站姿轉坐姿」的裝置(例如,護罩、橫桿、橫欄、護欄等)	✓			
2.2	一般開放式滑梯兩外側至少53cm的淨空範圍,沒有出現其他設備(例如,支柱、支撐桿等。)	✓			
2.3	螺旋滑梯的外側至少53cm的淨空範圍,沒有出現其他設備(例如,支柱、支撐桿等)	✓			
2.4	封閉式管狀隧道滑梯的滑出段兩外側至少53cm的淨空範圍,沒有出現其他設備(例如,支柱、支撐桿等)	✓			
2.5	滑槽的垂直高度H與水平長度L比(平均斜度H),沒有大於0.577	✓			 <p>幼兒園:A(高148cm 水平270cm) H=0.54、B(高87cm 水平200cm) H=0.43.</p>
2.6	滑槽面上的任一跨度,沒有任何大於50°的坡度	✓			
2.7	「滑出段」沒有積水的現象	✓			
2.8	滑出端的邊緣為圓形或弧形	✓			
2.9	滑梯的平台高度不大於122cm時,其滑槽滑出段的高度為28cm以下	✓			 <p>幼兒園:30cm</p>
2.10	滑梯的平台高度大於122cm時,其滑槽滑出段的高度介於18~38cm之間	✓			幼兒園:67cm
2.11	管狀隧道滑梯的內徑大於58cm	✓			幼兒園:67cm
3	滑杆				
3.1	組合遊具上的滑杆,從設施平台邊緣至滑杆的淨空距離介於46cm~51cm之間			✓	
3.2	滑杆的桿徑沒有大於4.8cm				
3.3	滑杆頂部的高度,沒有低於兒童踩踏位置「+152cm」高度				
3.4	滑杆的桿體表面光滑,沒有任何銲結的突出點、接合點或突然改變方向的現象				
4	攀爬設備				
4.1	「拱型攀爬架」最上方的腳踏站立位置,沒有高於該設備的鄰接平台	✓			
4.2	攀爬設備上有設置「扶手」或其他「支撐手」的裝置(例如,扶手、剛性橫桿、攀岩塊),以利協助使用者移動	✓			
4.3	組合遊具上的攀爬設備,平台邊緣進出位置的開口,其淨空水平距離沒有大於38cm;除非在進出位置上方,有設置一道橫欄裝置	✓			

臺北市內湖區新湖國民小學(附設幼兒園)

108學年度第 2 學期兒童遊戲場檢核表

E.3 遊戲設備功能與規格檢核					
項次	檢核項目	檢核結果判定			註解說明
		符合	不符合	無此項設備	
4.4	攀爬設備上的繩索或鍊條等「撓性組件」檢核				
4.4.1	攀爬設備上的「撓性組件」，其兩端均有穩固的連接	✓			
4.4.2	攀爬設備上的「撓性組件」連接至地面時，其錨定裝置有完全覆蓋於鋪面材料之下	✓			
5	階梯（坡度 $<50^{\circ}$ ）				
5.1	階梯兩側設有連續性的扶手	✓			
5.2	每一個踏板面的上方，均有連續性的扶手可供使用	✓			
5.3	扶手直徑或最大截面直徑，應在2.4~3.9cm之間	✓			3.6cm
5.4	連續性扶手的高度，應設置在56~97cm之間（自每一踏板面前緣端，垂直量測起）	✓			80cm
5.5	幼兒園幼兒使用之階梯規格檢驗				
5.5.1	踏板的寬度沒有小於30cm	✓			60cm
5.5.2	踏板的深度沒有小於17.8cm	✓			21cm
5.5.3	踏板面的垂直高度（踏板頂面至踏板頂面）沒有大於22.9cm	✓			20cm
5.6	國小兒童使用之階梯規格檢驗				
5.6.1	踏板的寬度沒有小於41cm			✓	
5.6.2	踏板的深度沒有小於20.3cm			✓	
5.6.3	踏板面的垂直高度（踏板頂面至踏板頂面）沒有大於30.5cm			✓	
6	連結設備（跨橋、走道、鑽爬隧道等）				
6.1	設備上的繩索、纜繩、鏈條或輪胎等撓性組件，兩端均有穩固的連接，且在接合處均有強力的固定	✓			
6.2	腳踏板有固定，沒有明顯異常的晃動、旋轉或位移之現象	✓			
6.3	腳踏面上沒有造成絆倒的危險	✓			
6.4	管狀鑽爬隧道的內徑為58cm以上				67cm
6.5	開放性跨橋、走道兩側護欄檢驗				
6.5.1	幼兒園幼童使用的走道兩側護欄的頂部，任一位置的高度沒有低於74cm	✓			88cm
6.5.2	國小兒童使用的走道兩側護欄或柵欄的頂部，任一位置的高度沒有低於97cm				
6.5.3	護欄沒有形成攀爬的可能性	✓			

臺北市內湖區新湖國民小學(附設幼兒園)

108學年度第 2 學期兒童遊戲場檢核表

E.3遊戲設備功能與規格檢核					
項次	檢核項目	檢核結果判定			註解說明
		符合	不符合	無此項設備	
7	上肢體設備(高低單槓、雲梯、吊梯等)				
7.1	設備上有提供「硬質材料」的把手	✓			
7.2	設備上把手組件的剛性弧面直徑，應在2.4~3.9cm之間	✓			
7.3	幼兒園幼童使用的把手上緣距離地面的高度沒有大於152cm	✓			
7.4	國小兒童使用的把手上緣距離地面的高度沒有大於213cm	✓			
8	滑軌車				
8.1	幼兒園幼童使用的遊戲場，沒有設置滑軌車				
8.2	滑軌車兩端的位置，沒有以「橫桿」做為提供上下設備的裝置			✓	
8.3	滑軌車把手上緣距離地面的高度，沒有大於198cm				
8.4	滑軌車把手下緣距離地面的高度，沒有小於163cm				
9	平衡木				
9.1	平衡木的踩踏面為明顯的平面，非為圓弧型				
9.2	設備所提供踩踏使用的遊戲平面上，沒有造成絆倒的危險(例如，平衡木的表面上，有不明或不顯著隆起的高度差；或將平衡木直接跨置在平台上，而非銜接於平台側邊)			✓	
9.3	幼兒園幼童使用的平衡木最高平面，距離地面的高度沒有大於30cm				
9.4	國小兒童使用的平衡木最高平面，距離地面的高度沒有大於41cm				
10	組合遊具上的護欄或柵欄				
10.1	幼兒園幼童使用的走道兩側護欄的頂部，任一位置的高度沒有低於74cm	✓			88cm
10.2	國小兒童使用的走道兩側護欄或柵欄的頂部，任一位置的高度沒有低於97cm				
10.3	柵欄沒有形成攀爬的可能性	✓			
11	槓桿式蹺蹺板				
11.1	幼兒園幼童使用的遊戲場，沒有設置槓桿式蹺蹺板	✓			
11.2	蹺蹺板兩端下方的防護鋪面上，或蹺蹺板兩端座位下方，有裝設吸震材料或裝置(例，輪胎等)	✓			
11.3	使用中的座位高度，沒有高於152cm	✓			
11.4	蹺蹺板座位間的連線與水平線之夾角，沒有大於25°	✓			
11.5	每一座位都有設置把手	✓			
E.3遊戲設備功能與規格檢核					
項次	檢核項目	檢核結果判定			註解說明
		符合	不符合	無此項設備	
11.6	設備上把手組件的直徑或最大截面直徑，應在2.4~3.9cm之間	✓			3cm

臺北市內湖區新湖國民小學(附設幼兒園)

108學年度第 2 學期兒童遊戲場檢核表

11.7	提供單手抓握的把手長度，沒有短於7.6cm	✓			9cm
11.8	提供雙手同時抓握的把手長度，沒有短於15.2cm	✓			18cm
12	乘坐式彈簧搖木馬				
12.1	每一座位都有設置把手	✓			
12.2	設備上把手組件的直徑或最大截面直徑，應在2.4~3.9cm之間	✓			3cm
12.3	提供單手抓握的把手長度，沒有短於7.6cm	✓			9cm
12.4	提供雙手同時抓握的把手長度，沒有短於15.2cm	✓			18cm
12.5	每一座位都有設置腳踏板	✓			
12.6	腳踏板長度沒有小於8.9cm（意即須滿足使用者腳掌寬度）	✓			15cm
12.7	座位設計沒有超出預期使用人數之可能性	✓			
12.8	無載重且靜止狀態下，座位的高度介於36~71cm之間	✓			59cm
12.9	彈簧式蹺蹺板				
12.9.1	使用中座位的高度，沒有高於152cm	✓			56cm
12.9.2	蹺蹺板座位間的連線與水平線之夾角，沒有大於25°	✓			23°
13	鞦韆				
13.1	鞦韆沒有與組合遊具或其他非鞦韆的設備相連結			✓	
13.2	支撐設施不適合攀爬				
13.3	沒有使用以木質或金屬所構成的「笨重」鞦韆座				
13.4	沒有以「繩索」懸吊鞦韆座				
13.5	擺盪式鞦韆設備的要求				
13.5.1	一個鞦韆架間內，沒有兩個以上的鞦韆座			✓	
13.5.2	鞦韆椅的設計僅能容納一位使用者乘坐				

項次	檢核項目	檢核結果判定			註解說明
		符合	不符合	無此項設備	
13.6	擺盪式鞦韆設備的「淨空」要求檢核				
13.6.1	相鄰的兩組鞦韆座之間，其鄰近懸掛組件（例如，鏈條）的水平距離「A」沒有小於61cm			✓	
13.6.2	鞦韆座的懸掛組件（例如，鏈條）與鄰近支撐架之間，其水平距離「B」沒有小於76cm				
13.6.3	任何型式的鞦韆座在承載「最小」使用者測試裝置時，個別鞦韆座上的兩相鄰懸掛組件（例如，鏈條）之間，其水平距離「C」沒有小於51cm				
13.6.4	鞦韆座底部的高度「D」沒有小於30cm				

檢核人

組長施月惠

0213/1600

幼兒園教務組長

教師兼教務組長王嘉珮

幼兒園主任

教師兼幼兒園主任洪玉燕

0213/1660

校長

臺北市內湖區新湖國民小學校長林芳如

0214/1345