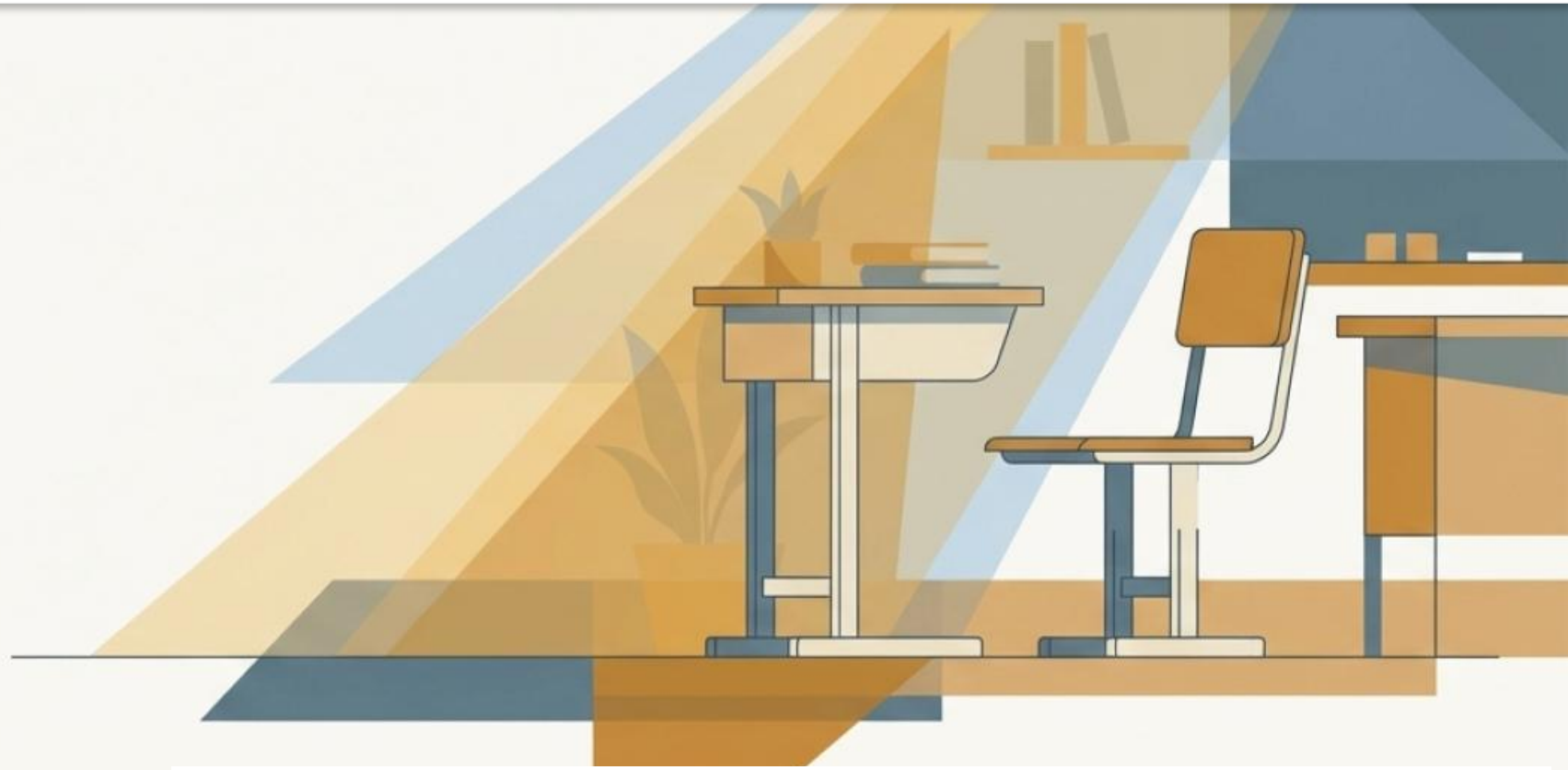
新北校園基礎設備汰舊換新四年計畫



主講人：新北市政府教育局　國小教育科謝糧蔚科長

116年新北市公立學校課桌椅汰換實施計畫

一個優質的學習環境，是學生穩定發展的基石。此計畫不僅是汰換設備，更是投資我們的未來。

計畫緣起

為提升本市學生學習環境品質，本局規劃推動老舊課桌椅汰換作業，建立一套公平合理之補助標準與汰換機制。

計畫總目標 (115-118年)

全面汰換校內所有使用年限達10年（含）以上的老舊課桌椅。



一套公平、透明、數據化的補助新機制

為確保資源分配的公開透明，並精準回應各校實際需求，我們將依據三大核心數據，核算各校的「預核補助經費」。



10年以上老舊課桌椅套數

1、庫存、其他單位捐贈及學生目前使用中，且近10年(含)各年份課桌椅套數(106年(含)-115年)

2、學生目前使用中，且年限達 10年(含)以上課桌椅套數(106年(含)以前)



汰換率

反映學校過去課桌椅汰換的積極程度與需求迫切性。



學校規模

依普通班班級數，分為小型、中型、大型學校，兼顧不同規模學校的需求。

預核補助經費：計算方式全解析

STEP 1：依「學校規模」確認補助上限額度



小型學校 (12班以下)：
最高補助 **20萬元**



中型學校 (13-60班)：
最高補助 **100萬元**



大型學校 (61班以上)：
最高補助 **200萬元**

STEP 2：依「汰換率」確認補助比率上限

汰換率公式：
(106-110年套數X50%+
111-115年套數X90%)
÷全校學生數

汰換率 0% - 30%：
可達補助上限之 **100%**

汰換率 31% - 60%：
可達補助上限之 **60%**

汰換率 61%以上　：
可達補助上限之 **30%**

STEP 3：計算最終預核經費

最終公式：
預核補助經費
＝
補助上限額度
×
補助比率上限

以 A 校為例：一分鐘看懂經費試算

A 校為一所中型學校，普通班班級數為 40 班，其汰換率經計算為 50%。

1

40 班 → **中型學校**

補助經費上限為：**1,000,000 元**



2

汰換率 50% → 屬於 **31% 至 60%** 級距

最高補助經費比率為：**60%**



3

1,000,000 元 x 60% = 600,000 元

A 校之預核補助經費為 60 萬元。

申請流程分為哪兩個階段？

第一階段：學校現況填報

時間：前一年度 12 月底前

學校任務

至校務行政系統，填寫115年課桌椅汰換數（含其他單位捐贈數）

教育局作業

依據各校數據及年度預算，進行經費「預核」。

第二階段：學校需求填報

時間：當年度收到本局預核表後

學校任務

以「同年段統一汰換」為原則，在不超過預核經費下，填寫「需求數」。（若經費不足，請於系統中說明）

教育局作業

彙整各校需求後，函發「核定經費」。

專款專用，全額補助，學校零負擔

本計畫經費為**獨立專案預算**，旨在簡化流程並減輕學校行政與財務壓力。



獨立經費來源

無需納入學校建設經費計畫五項補助設算

說明：這是一筆全新的、專門用於汰換課桌椅的經費。

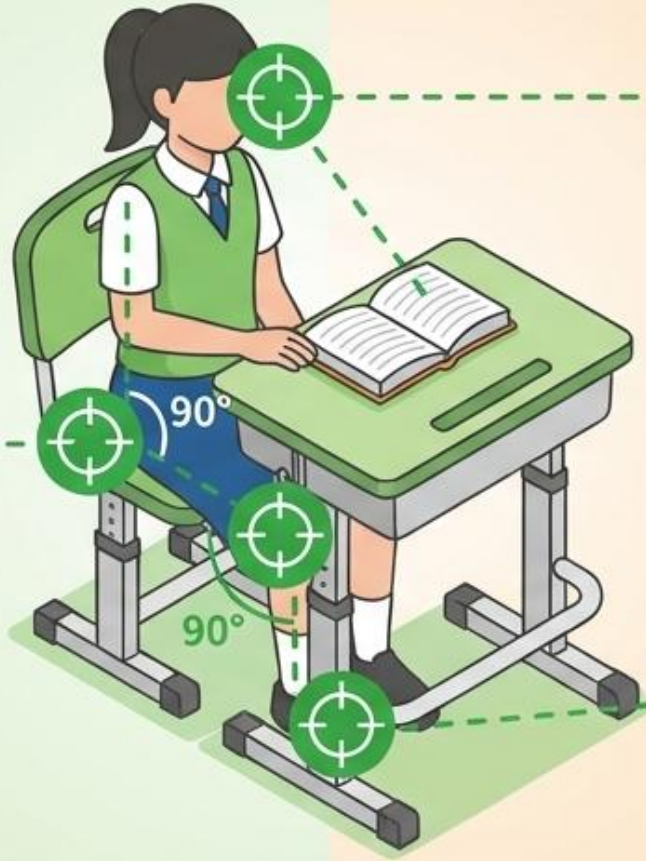


學校無需自籌、無需議員建議案

汰換經費由本局全額補助，學校無需自籌款，亦無需取得議員建議案

說明：學校僅需依據核定額度辦理採購，免除籌措資金的煩惱。

教育部《學校衛生工作指引》：視力保健與人體工學



閱讀距離保護：眼睛與書本距離保持至少 35 公分。

90 度直角原則：膝蓋與臀部均呈現自然 90 度彎曲。

足部平放：雙腳必須能完全平放於地面，不可懸空。

採購正確規格的課桌椅，是落實校園視力保健與脊椎健康的第一道防線。

國中小學生課桌椅型號、顏色標示與身高對照指南

依據教育部《學校衛生工作指引（第六版）》，國中小課桌椅共分為15種型號（110型至180型），各型號均設置專屬顏色之圓柱體標示，並明確規定適用之身高範圍，以協助學校快速辨認並依學生發育狀況適時調整，維護學生骨骼健康與視力發展。

課桌椅選用與標示原則



15種標準型號

涵蓋身高106至188公分學生需求。



色柱視覺辨識

課桌椅塗有專屬顏色圓柱體以利分類。



動態身高調整

應依學生實際生長發育定期更換適當型號。

15型課桌椅顏色與身高對照總表



110 型 106 - 113 公分	115 型 111 - 118 公分	120 型 116 - 123 公分	125 型 121 - 133 公分	130 型 126 - 138 公分
135 型 131 - 143 公分	140 型 136 - 148 公分	145 型 141 - 153 公分	150 型 146 - 158 公分	155 型 151 - 163 公分
160 型 156 - 168 公分	165 型 161 - 173 公分	170 型 166 - 178 公分	175 型 171 - 183 公分	180 型 176 - 188 公分



設備必須適應孩子，而不是讓孩子屈就設備。精準的高低適配是預防近視與體位不良的第一道防線。

執行關鍵：財務與採購注意事項



經費支用範圍

包含：汰換後廢棄物之處理費用。請務必將「廢棄物清運費」納入經費項目。
不包含：其他設備採購、維修、更新及修繕等費用。本案僅補助課桌椅汰換。



支持在地產業

鼓勵各校辦理採購作業時，**優先選用國產製課桌椅**，以支持在地產業，並兼顧國內木材利用與永續發展。

永續校園：營運管理與惜物精神



舊課桌椅處置流程

第一步：優先校內活化
第二步：依「新北市市有財產產籍管理要點」辦理報廢
第三步：依下列可行處置方式之優先順序辦理
1.變賣
2.贈與
3.廢棄



妥善規劃清運

請各校妥為規劃與評估清運時程，避免衍生額外成本或影響校務運作。



培養愛物惜物

請各校訂定校內課桌椅合理汰換機制及使用規範，養成學生愛物惜物之公德，共同撙節公帑。

116年公立學校置物櫃建置計畫：緣起與目標

計畫緣起

解決部分學校教室未設置學生置物空間問題，提升學習環境品質，落實書包減重，培養孩子收納與自主管理能力。

推動策略

建立公平合理之補助標準與汰換機制，確保資源有效運用。優先補助「未設置班級置物櫃」之普通教室，再汰換老舊置物櫃。

【分階段推動計畫目標】

- 第一階段（115-116年）：達成「班班有置物櫃」為優先目標，全面補足未設置班級置物櫃之普通教室。
- 第二階段（117-118年）：逐步汰換老舊或不堪使用之普通教室置物櫃，維護學生優質學習環境。

置物櫃經費補助標準

補助基準額度

1間普通教室以補助新臺幣5萬元 為原則。

核算基礎方式

依各校「未設置置物櫃之普通教室間數」核定補助額度及經費。

預算分批補助

依據本局年度預算分批辦理補助。

置物櫃兩階段系統填報作業流程

第一階段：學校現況填報（115年已完成）

至校務行政系統填寫基礎現況數據：

1. 各年級普通教室間數
2. 各年級未設置置物櫃之普通教室間數
3. 全校未設置置物櫃之普通教室總數

本局據以依年度預算及需求預核經費額度。

116年將直接預核

第二階段：學校需求填報（收到預核表後）

建置原則：以「同年段統一建置」且「不超過預核經費」為原則填寫需求數。

上傳概算表：需同步上傳本局會計系統（AO系統）經費概算表，以利動支。

特例說明：若同一年段經費大於預核經費，需於填報中說明原因，簽報後函發核定。

置物櫃採購與財產管理注意事項

採購規格原則

鼓勵各校優先選購經濟實惠、堅固耐用且零組件易於維修之置物櫃，撙節公帑並延長使用年限。

登帳與盤點維護

驗收完成後，依規定於財產管理系統辦理「非消耗品增加登帳」，製作標籤、指定保管人並納入盤點。

數據核實與查核

各校應核實填報相關數據，教育局將進行不定期抽查與複查，確保資源精準挹注。



專款專用，全額補助，學校零負擔

本計畫經費為**獨立專案預算**，旨在簡化流程並減輕學校行政與財務壓力。



獨立經費來源

無需納入學校建設經費計畫五項補助設算

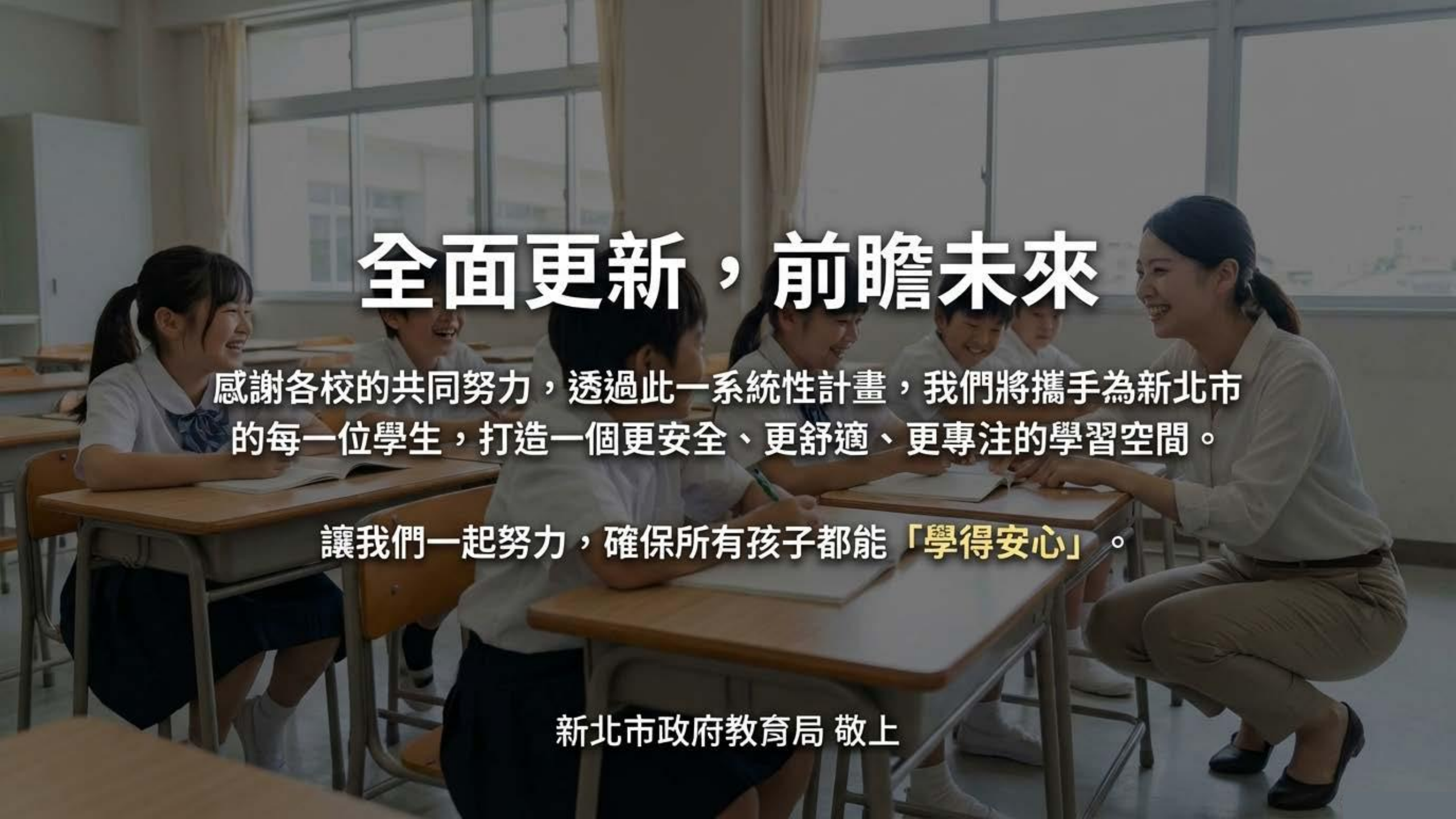
說明：這是一筆全新、專門用於汰換置物櫃的經費。



學校無需自籌、無需議員建議案

汰換經費由本局全額補助，學校無需自籌款，亦無需取得議員建議案

說明：學校僅需依據核定額度辦理採購，免除籌措資金的煩惱。



全面更新，前瞻未來

感謝各校的共同努力，透過此一系統性計畫，我們將攜手為新北市的每一位學生，打造一個更安全、更舒適、更專注的學習空間。

讓我們一起努力，確保所有孩子都能「學得安心」。

新北市政府教育局 敬上