

臺北市議會第13屆第7次定期大會
教育局工作報告簡報

躍升臺北教育 迎向幸福未來
—創新超越 恆久卓越

臺北市府教育局
局長 曾燦金

111年4月7日

簡報大綱

- 臺北市教育願景、使命及核心價值
- 臺北教育力表現
- 110年下半年施政成果及未來發展重點
- 未來展望

臺北市教育願景、使命及核心價值

願景

躍升臺北教育
迎向幸福未來

使命

引導學校創新 激發學生潛能
發展教師專業 促進親師合作
鏈結產官學研 推廣終身學習

核心價值

正直誠信、團隊合作、創新卓越
開放共享、反思進步、當責分享



2021 臺北教育表現亮麗

—— 親師生共同榮耀 ——



2-1-2

臺北教育力表現-各領域亮麗成果

學前教育

公共化教保服務比例六都第一，
非營利幼兒園數 **全國最多**

國民教育

2021年國中會考
A級比率為全國1.75倍
C級比率為全國1/2

智慧教育

WITSA全球資通訊科技應用獎 E-
Education&Learning Award
「臺北酷課雲」 **獲得冠軍**

雙語及國際教育

公立國際文憑及雙語學校數全國最多，
榮獲臺北澳紐商會商業傑出貢獻獎，
唯一教育類獲獎單位

科學教育

110年全國科展
縣市團體獎第一名

藝術教育

110學年度全國音樂比賽團
體賽 **特優數全國第一**

閱讀教育

全國整體閱讀力表現績優
城市 **六都第一**

特殊教育

教育部特殊教育行政績效評鑑
各項目均獲評 **最高等第**
「**優等**」，總績效蟬聯優質
特殊教育縣市

終身教育

教育部社區大學業務審查評定
「特優」 **社大學員人數全
國最多**

跨域經營及素養教育

交通安全教育 **六都第一**
國防教育傑出貢獻獎 **連續五年** 榮獲地方主管機關團
體獎、藥物防制教育 **全國唯一獲獎縣市**

技職教育

教育部「技術及職業教育獎勵」 **最高優等首獎**
全國高級中等學校工業類技藝競賽 **總獎牌數4連霸**

優質教育環境

近8年投入 **264億元** 改建與優化校舍
永建國小榮獲 **全球卓越建設獎**
4校工程獲國內獎項



國際與縣市教育評比

- ✓ 2021 WITSA 84個會員國-全球資通訊科技應用獎E-Education&Learning Award，臺北市超越新加坡以「臺北酷課雲」獲得冠軍(110年11月)
- ✓ 臺北市「親師生平臺-酷課APP」榮獲臺灣智慧城市產業聯盟(臺北市電腦商業同業公會成立)「2022智慧城市創新應用獎」智慧教育類肯定(110年12月)
- ✓ 英國《經濟學人智庫》(Economist Intelligence Unit, EIU) 2021年6月世界宜居城市140座評比臺北教育項目獲得滿分(100分)；12月評比因疫情影響致實地訪查部分失分，獲91.7分仍屬國際領先城市(110年12月)
- ✓ 臺北市推動雙語及國際教育2021榮獲第16屆臺北澳紐商會商業傑出貢獻獎(僅5個單位獲獎)，唯一教育類獲獎單位(110年11月)
- ✓ 2021年國際學校網界博覽會(International Schools CyberFair)榮獲4座白金獎及1座銀獎(110年5月)
- ✓ 「永建國民小學改建工程」榮獲2021世界不動產聯盟全球卓越建設獎(110年6月)
- ✓ 遠見雜誌2021年「縣市總體競爭力」，教育與文化項目六都第一，全國冠軍(110年10月)
- ✓ 天下雜誌2021年「幸福城市大調查」，文教力六都第一，全國冠軍(110年10月)
- ✓ 經濟日報2021年「縣市幸福指數大調查」，教育領域六都第一，全國冠軍(110年11月)
- ✓ 2021年國中教育會考五科平均精熟級(A級)比率高於全國1.75倍，五科平均待加強(C級)比率僅為全國待加強比率之一半(110年8月)



中央訪視評鑑

- ✓ 教育部110年臺灣閱讀風貌及全民閱讀力年度報告，整體閱讀力表現績優城市「直轄市組」全國第一(111年3月)
- ✓ 教育部110年特殊教育行政績效評鑑各項目均獲評最高等第「優等」，總績效蟬聯優質特殊教育縣市(111年3月)
- ✓ 「校園資訊基礎環境109年執行成果暨110年推動計畫」評比榮獲「特優」縣市(110年4月)
- ✓ 教育部109年度辦理社區大學業務審查評定為「特優」(110年10月)
- ✓ 臺北市連續2年(108年及109年)獲教育部評定「技術及職業教育獎勵」最高優等首獎(110年8月)
- ✓ 交通部109年度院頒道路交通秩序與交通安全改進方案執行成果，交通安全教育小組榮獲全國六都第一名(110年9月)
- ✓ 國防部110年直轄市、縣(市)政府推動全民國防教育考核評鑑，榮獲直轄市組「績優單位」(110年8月)
- ✓ 國防部106至110年度全民國防教育傑出貢獻獎，連續五年榮獲「地方主管機關團體獎」(110年8月)
- ✓ 教育部109年防制學生藥物濫用績優教育單位評選，榮獲績優教育行政單位(唯一縣市)(110年5月)



親師生表現

- ✓ 110年全國師鐸獎臺北市10名教師獲獎，全國第一(110年7月)
- ✓ 110年全國校長領導卓越獎臺北市4位校長獲獎，全國最多(110年10月)
- ✓ 110年全國教學卓越獎，臺北市5所學校獲得金質獎，全國最多(110年8月)
- ✓ 110年全國優良特殊教育人員選拔，臺北市5位教師獲獎，全國最多(110年11月)
- ✓ 110學年度全國學生音樂比賽團體賽,臺北市共30校獲66項特優，特優隊伍數全國第一(111年3月)
- ✓ 第61屆全國中小學科學展覽臺北市獲全國縣市團體獎第一名(110年8月)
- ✓ 2021IEYI世界青少年發明展臺灣選拔賽國中組金牌數全國第一(110年4月)
- ✓ 「延平國小校舍整體改建工程」及「萬福國小風雨操場新建工程」榮獲臺北市公共工程卓越獎(110年9月)
- ✓ 「臺北市敦化國小校舍拆除改建工程」，榮獲優良公共建設類(規劃組)金石首獎(110年11月)
- ✓ 「臺北市內湖區新湖國民小學活動中心新建工程」榮獲優良公共建設類(規劃組)金石獎(110年11月)
- ✓ 110年全國中等學校運動會，臺北市總獎牌數合計為115金109銀132銅，金牌數為全國第二，總獎牌數356面，更創本市參加全中運近十年以來新高，另本次賽會計有5項5人次破大會紀錄、2項6人次創大會紀錄，1項1人次破全國紀錄(110年4月)
- ✓ 內湖高中男排隊及民族實中女籃隊分別參加109學年度高中排球甲級聯賽(HVL)及國中籃球甲級聯賽(JHBL)，奪全國之冠(110年3月/110年4月)
- ✓ 109學年度自造教育及科技領域教學教案設計競賽獲2金1銅4佳作，金牌數及得獎數皆為全國第一(110年2月)
- ✓ 2022年FRC國際機器人臺灣區域賽建國高中工程啟發獎暨2022決賽代表權、北一女中獲企業精神獎、成功高中獲工業設計獎、南港高工獲聯盟亞軍及控制創新獎 (111年3月)
- ✓ 第51屆全國技能競賽，榮獲6金9銀12銅，總獎牌數達58座再度蟬聯全國第一(110年12月)

營造多元友善的育兒環境

公共化教保服務

幼兒學費補助

公共化幼兒園

準公共幼兒園

公立幼兒園

非營利幼兒園

臺北版 合作群組

COPAY 薪資及 營運經費

普幼

特幼

2至5歲
學費
補助

2至4歲
育兒
津貼

110
學年度

達730班
20,206名

達47班
376名

達51園
(中心)
6,557名

達10,178名

預計核定招收37,317名→公共化教保服務目標已達64.8%

5歲免學費
評估2至4歲
13,660元
逐步退場

每月
3,500元
第3名子女
再加
1,000元

111
學年度

達736班
20,302名

達48班
384名

達54園
(中心)
7,161名

達10,500名

公共化教保服務達70%
朝特幼公共化100%目標精進

每月再加碼至
5,000元
第3名子女
再加
2,000元

評估一生六六大順退場，育兒津貼配合中央政策加碼，減輕家長經濟負擔

3-1-2

營造多元友善的育兒環境

多元策略擴增公共化教保服務

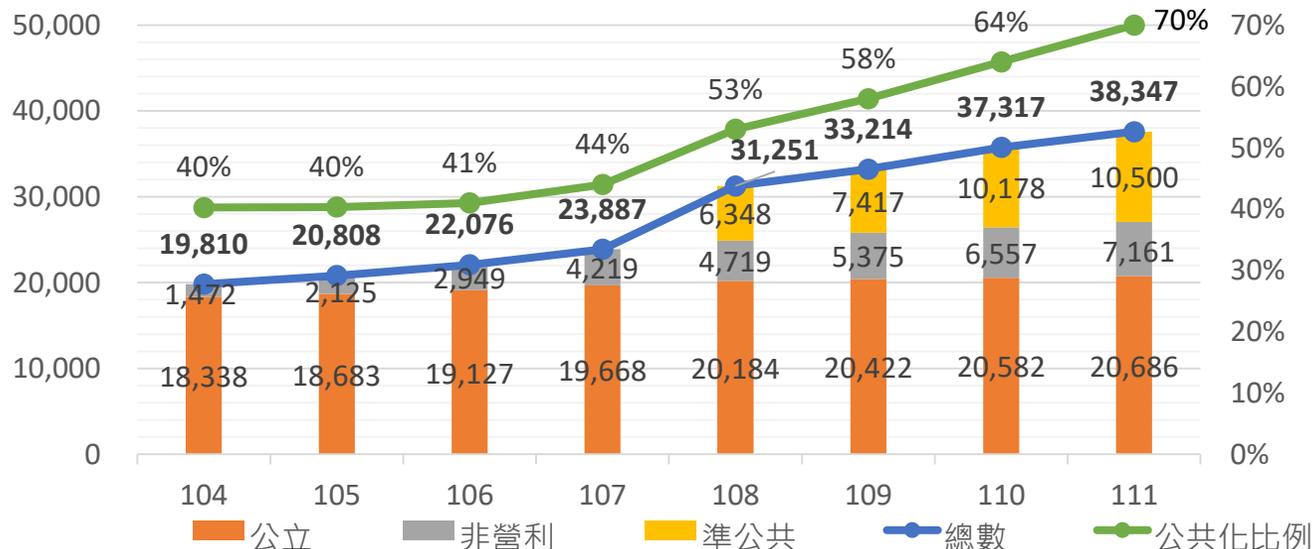
✓ 非營利幼兒園110學年度**51園(中心)**，數量全國第一
 非營利幼兒園111學年度**54園(中心)**；112學年度**57園(中心)**

✓ 公共化比例64.8%→朝**70%**邁進

臺北版準公共幼兒園2.0

✓ 簽約園數創新高，增加43園，共151園

✓ **全國首創COPAY**共同支付教保人員薪資，每月至少3.3萬



幼兒園五大創新教學方案

• **運算思維教學** **16園**

將「拆解問題」、「模式辨識」、「抽象化」與「演算法設計」的概念融入幼兒園課程中，培養運算思維的能力

• **STEAM教學** **11園**

涵蓋科學、科技、工程、藝術與數學，透過設計思考，進而啟發創造力與學習力去解決生活中的問題

• **瑞吉歐方案教學** **8園**

重視以孩子為學習主體的定位，透過豐富、在地且符合孩子生活經驗的環境營造與資源提供，讓孩子在真實的社會情境中深入的學習，並與他人協商共構

• **蒙特梭利教學** **1園(萬華幼兒園)**

設計啟發性的教學情境與教具，引導幼兒循序漸進地能在預備好的環境中自發、自主、自由的學習，並在和諧的社會關係中與他人互動

• **英語融入教學** **28園** → **30園**

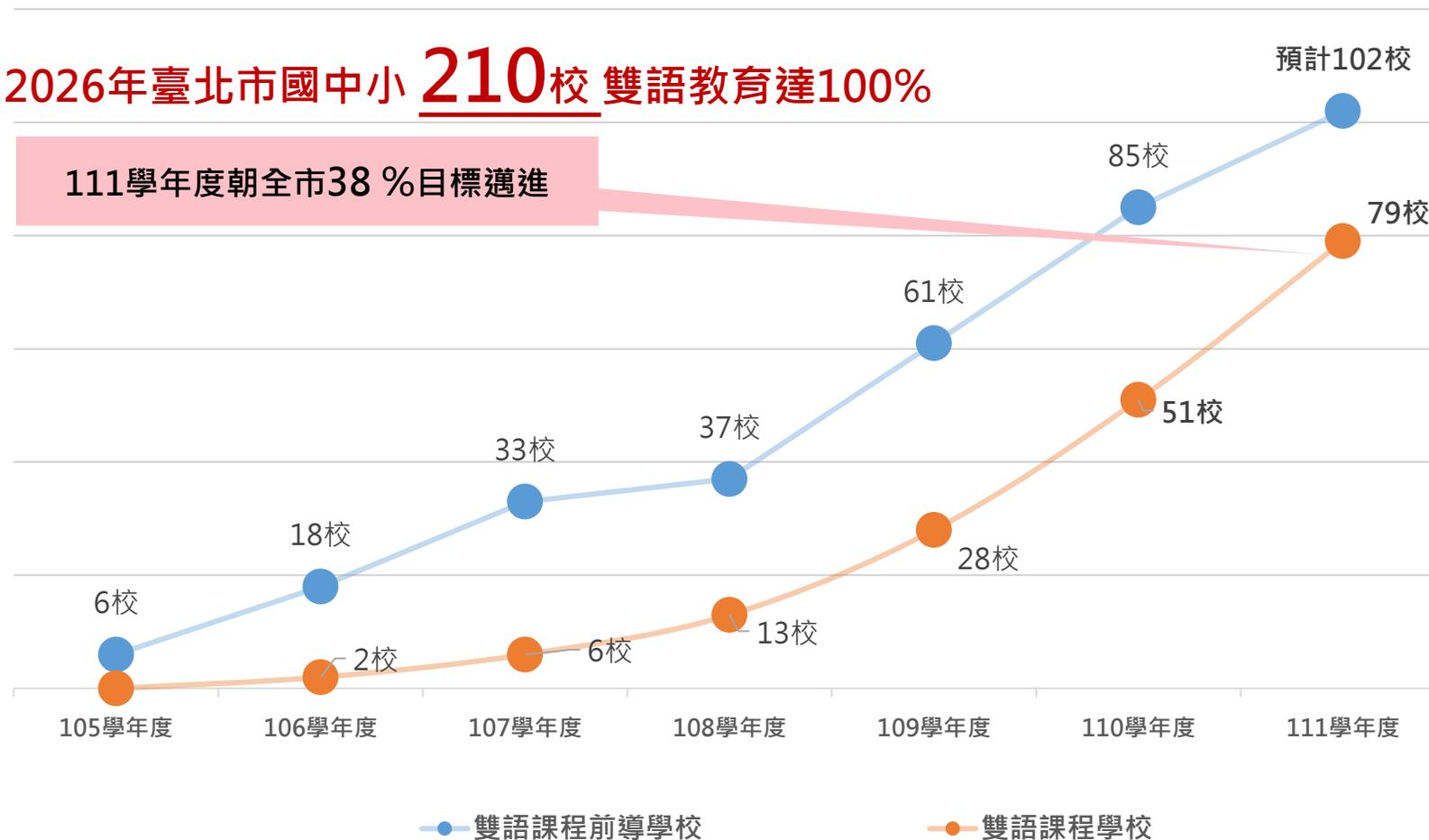
110學年度 111學年度

以「統整」、「融入」方式，提供幼兒自然接觸英語之機會，啟發幼兒對於英語學習的興趣

拓展英語融入及雙語實驗課程學校

2026年臺北市國中小 **210**校 雙語教育達100%

111學年度朝全市38%目標邁進



111年1月10日
頒布雙語教育白皮書

持續研發雙語教材評量

期程	108 學年度	109 學年度	110 學年度	111 學年度	112 學年度
年段	低年級 及三上	三下及 四年級	五年級 七上	六年級 七下 八上	八下 九年級
冊數	26套	30套	36套	52套	48套
累積 冊數	26套	56套	92套	144套	192套

規劃至112學年度研編完成國中小雙語教材共192套

*以上包含學生教材、評量與教師手冊

建構沉浸式雙語學習環境

- ✓ 雙語校園情境建置計畫，補助每校經費上限150萬
- ✓ 自110年已補助46校，共計4,400萬

建立雙語教學獎勵機制

個人
特優1萬、優等8千

團隊
特優2萬、優等1萬

- ✓ 110年總獎金52萬元，共獎勵24校、110位教師

進用雙語師資六大管道

現職教師
增能培訓

雙語教師
聯合甄選

師資大學
公費培育

代理教師
專班真除

外籍教師
協同教學

市內教師
介聘調校



生生線上學、師師用載具

班班有大屏、校校智慧化

提升數位學習教育中心量能

精進升級資訊科技教育品質

4 大主軸

2021年
WITSA
全球資通訊科技應用獎

E-Education&Learning Award
「臺北酷課雲」超越新加坡
獲得冠軍

2019年、2020年
IDC亞太區智慧城市大獎
SCAPA

榮獲教育類別最佳智慧城市
臺灣唯一在教育類別
連續兩屆獲獎的城市

2020年
校園資訊基礎環境
執行成果暨推動計畫

全國評比榮獲「特優」

2021年
IEYI世界青少年發明展
臺灣選拔賽

國中組金牌數全國第一

2022年
臺灣智慧城市創新應用獎

「親師生平臺/酷課APP」
榮獲智慧教育類獎項

2022年
FRC機器人競賽臺灣區域賽

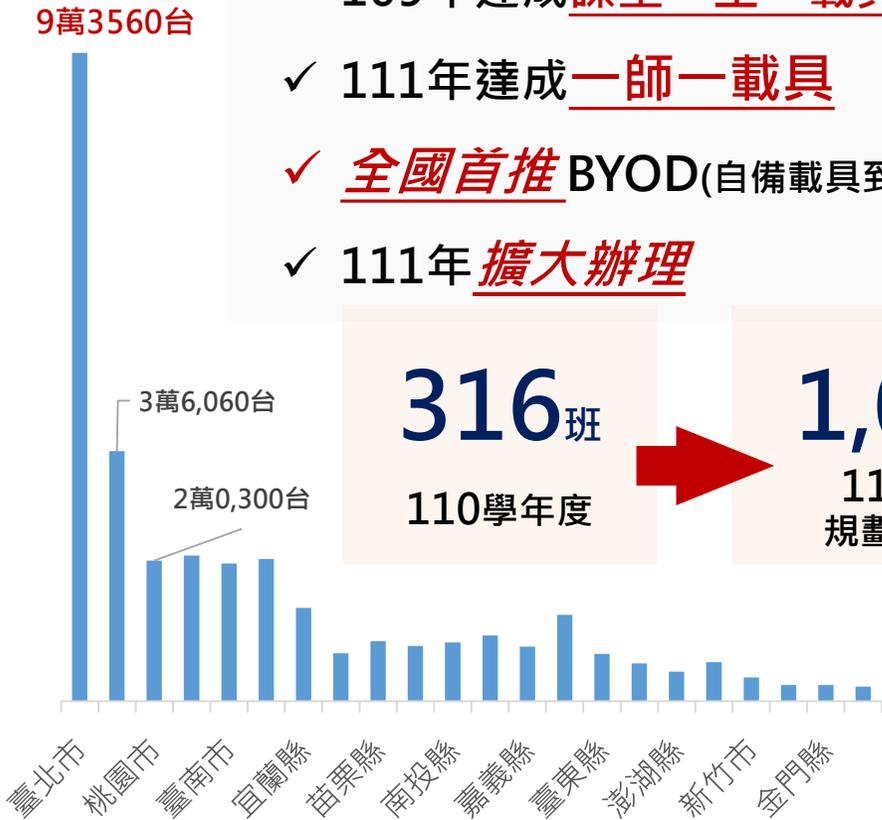
南港高工獲聯盟亞軍及控制創新獎
北一女中獲敬業積極獎
成功高中獲工業設計獎
建國高中獲工程啟發獎

3-3-2

實踐數位平權·教育翻轉

生生線上學、師生用載具 ✓ 保障經濟弱勢學生，由校方主動提供載具 ✓ 加速公私協力，充實線上資源

- ✓ 109年達成課堂一生一載具
- ✓ 111年達成一師一載具
- ✓ 全國首推 BYOD(自備載具到校)
- ✓ 111年 擴大辦理

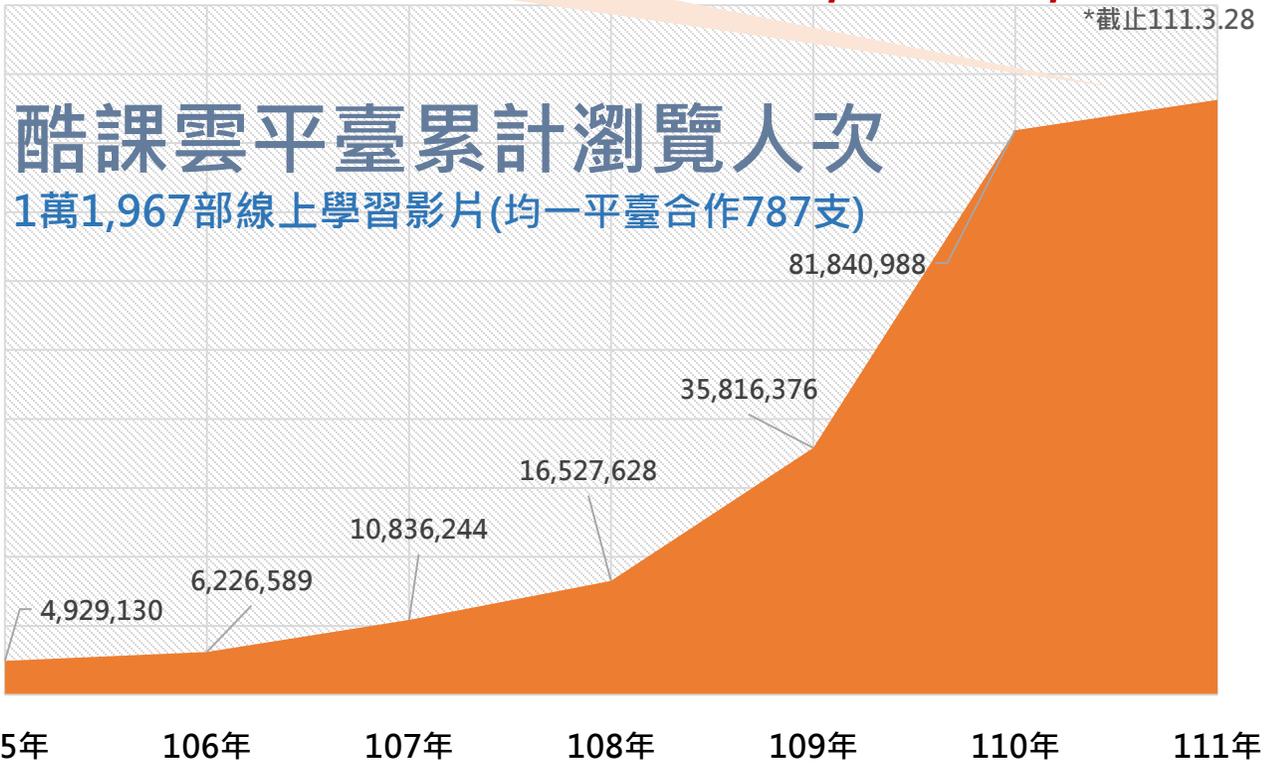


316班
110學年度

➔

1,000班 ↑
111學年度
規劃擴大辦理

推廣至海外 **1,054** 所僑校資源全球共享 **8,698萬 3,719** 人次



班班有大屏、校校智慧化

預計投入**3億7,620萬元**

- ✓ 2024年小3以上班級100%建置(7,500臺)
- ✓ 2022年小3~小6「班班有大屏」
- ✓ 強化個資保護，規劃校園帳號認證3.0機制



加速導入
親師生平臺/酷課APP

提升行政效能



- 智慧點餐系統：**17**校 建置
- 電子化畢業證書：**20**校 試辦
- 親師生平臺：**236**校 推廣使用
- 智慧未來教室：**6,036**間



10G網速

提升數位學習教育中心量能

預計認證**200**位酷課雲教師

- ✓ 初階、進階認證
- ✓ 提升數位教材製作、線上班級經營管理能力
- ✓ 結合AI大數據應用，推出學習診斷系統

精進升級資訊科技教育品質

推動元宇宙教育計畫**5,354萬元**



- ✓ 深化新興科技教育
- ✓ 擴大高中AI人工智慧專班
- ✓ 增加量子電腦產官學研合作機會

持續規劃辦理
 公立高中職開設國際課程
 及
國際交流

國際文憑類—國際文憑大學預科(IBDP)

2校 → **4校**

西松高中(全國第一所公立IB學校)
 奎山高中

中正高中、育成高中
 進入IB候選階段

學分類

雙聯學制 (臺美、臺加)

6校 → **8校**
 111年完成

臺英國際預科(IFY)

7校

校本特色國際課程

16校 → **18校**
 111年完成

雙語實驗班

3校 → **5校**
 111年達成



日本青森縣教育委員教育交流

中正高中培育兩屆39位本市高中國際課程畢業生

中正高中等校推動的IFY聯盟受NCUK英國北方大學聯盟認可，獲頒全球教學聯盟高度推薦的特別認可獎

族語別	班級數	修課人數
太魯閣族語	62	83
阿美族語	408	807
布農族語	72	101
卑南族語	18	26
排灣族語	100	147
鄒語	12	16
泰雅族語	137	211
魯凱族語	9	11
賽德克族語	12	17
賽夏族語	0	2
雅美族語	3	4
撒奇萊雅語	3	4
邵族語	-	-
總計	836班	1,429人

- ✓ 111學年度起本土語言將列為國高中**必修課程**
國中7、8年級每週1節；高中3年共必修2學分



強化產學合作鏈結

培養專業技術能力

落實就業育才機制

智慧製造數位轉型

永續發展結合在地創生

節能技術教學中心

冷凍空調公會

工業機器人技術教學中心

自動化機器人協會
上銀科技公司、臺灣科大

汽車修護教學中心

和泰汽車、國都汽車

自動化技術教學中心

台灣西門子公司

電動車技術教學中心

光陽機車公司

智慧家電技術教學中心

LG台灣樂金公司

美學設計教學中心

商業金融教學中心

FPGA可程式化電路應用教學中心

1 | 完成大型產官學研合作案達 **22案**2 | 建置教學技術中心 **6間**3 | 鏈結企業家數達 **53家**4 | 累計獲產業挹注價值約 **1億9,360 萬元**

- ✓ 全國高級中等學校工業類技藝競賽前3名及 **總獎牌數4連霸**
- ✓ 開南高中成立 **全國第一所** 高中校園附設社區長照機構「青春學堂」
- ✓ 預計111年6月發布 **臺北市技職教育白皮書**

111學年度預定建置3間中心

提升實驗教育品質
促進學生家長參與

8所

學校型態實驗教育

46間

非學校型態實驗教育
(團體及機構)

預計111學年度再新增3所

- 指南實驗國小
- 西湖實驗國中
- 數位實驗高中

創生數位實驗教育
引領實驗教育想像

- 成立臺北市數位實驗高中
預計招收48名設籍北北基學生
- 引入高等教育外部學術單位合作



推動政策數據分析
強化政策執行效能

- 引入後設評鑑精進現有評鑑機制
- 發展政策大數據分析系統

實體+線上論壇總參與人次達1,673人次

前導教育專業發展
社群團體輔導扶持

- 建置實驗教育辦學者專業社群平臺
- 籌組實驗教育專家諮詢小組

提供多元教育選擇(學生共4,479名)

110年度非團體機構獎勵補助，共計審核通過計17件
總補助經費達504萬3,030元

精進適性多元特殊教育

專業鑑定適性安置

身心障礙鑑定安置學生數

1萬,3027人

110學年度
新增鑑定安置人數

3,011人

資賦優異鑑定安置學生數

6,869人

110學年度
新增鑑定安置人數

2,218人

落實身心障礙教育

侵入性醫療照顧

40人

特教學生中介服務量能

1萬2,768人次

設置高中專業技能班

113人

特教助理員服務量能

1,166人次

推展多元藝術教育

藝才教育國際課程

266人次參與

補助美感課程經費

886萬

藝術教育活動

7,740人次參與

推動資優教育5.0

區域性資賦優異

26校/34件

補助金額

218萬

區域衛星資賦優異

28校

補助金額

1,063萬

資優教育國際合作

15位良師/14名學生

高中以下縮短修業年限

25校/317件

- ✓ 110學年度全國學生音樂比賽團體賽,臺北市共**30校**獲**66項**“特優”
特優隊伍數**全國第一**(111年3月頒布)

- ✓ 110年教育部對地方政府特殊教育行政績效評鑑(111年3月頒布)

「行政組織與運作」、「鑑定、安置及輔導」、「課程及教學」

「特殊教育支援、資源及經費編列」、「整體成績」

臺北市在五大評鑑項目均獲評

“優等”

(最高等第)

3-8

強化校園飲食安全及培養學生運動素養

強化校園飲食安全



- **跨局處E化源頭管理食材**
 - ✓ 每日落實系統登載標示食材來源地，餐盒公會會員簽屬午餐食材非核食承諾書
 - ✓ 213校全數食用三章一Q優良食材，**年補助達1億9千萬元**
 - ✓ 每年與衛生局、產業發展局、動物保護處進行跨局處**食安查核及肉品抽驗**
- **提升校園午餐食材**
 - ✓ **全國第一**國中小學生每週食用3次有機蔬菜(品項達19種)及1次有機米

落實SH150+計畫及培養運動素養

- ✓ 110年全中運本市代表隊榮獲115金109銀132銅
總獎牌數**356面**，**破本市近10年奪牌紀錄**
- ✓ 110學年度市中運28項次33人次打破大會紀錄
- ✓ 110學年度市小運10項次13人次破大會紀錄、2項8人創大會紀錄
- ✓ 本市各級學校**體適能檢測通過率(65.71%)優於全國平均(60.68%)**





一區一特色，區區校園有共融式遊戲場

12座

特色遊戲場

*111年度完成北投國小

15座

共融式遊戲場

教育為導向EOD城市發展

5座

艋舺學園、大同高中及長春國小
永春及永吉國小、忠義國小
市立大學及職能發展學院

綠色永續節能校園

雨水回收：3校/250噸

光電標租：74校/1萬1,974Kw

節能風扇：83校/1萬3,105台

照明設備：98校/4萬3,946盞

餘裕空間活化 ▲ 每年7%

110學年度：▲ 849間

111學年度：▲ 1,083間

強化社教機構服務量能

圖書館 774萬483人次

天文館 38萬9,821人次

青發處 32萬9,245人次

動物園 177萬2,753人次

兒童
新樂園 91萬757人次

※110年度總計服務

1,114萬3,059人次 (含線上)

OMO與O2O虛實融合新趨勢



天文館-雪景AR元宇宙活動
體驗現場虛實整合情境



MAKER創客
啟發青少年多元體驗探索



動物園-命名票選活動
OMO網路互動圈粉



電子書助攻
北市閱讀力**全國第一**

樂齡據點

1區1所樂齡中心，共**63所**樂齡據點

111年度預計增加至**67所**樂齡據點 12所樂齡中心
55所樂齡學堂

✓ 110年合計開設7,012場次，學習人數達

17萬6,152人次

✓ 訂定「**臺北市樂齡學習白皮書**」

提供55歲以上長者就近學習管道



社區大學

1區1所社區大學，**17個教學點**

✓ 110年合計開設5,143門課程

10萬1,688選課人次

✓ 111年規劃辦理社大行政人員研習，以提升其關鍵知能



財經素養教育

- 12年國教政策結合產官學研資源
- 金融產業贊助 **223萬2,000元**
- 參與校數逐年遞增，本學期達 **25校** 開設 **350節課**

111學年度 推廣至全市高中

110學年度第2學期 25校350節課
超過3,000位學生受惠

110學年度第2學期 15校120節課
1,400位學生受惠

109學年度第2學期 **試辦**
11校33節課
1,096位學生受惠

講師滿意度
超過8成

課程滿意度
超過8成

願意繼續
選修課程
超過77%

規劃復學輔導機制

- 星光書苑** 提早介入預防高關懷學生中輟中離
- 南青陣** 提供高關懷學生職涯探索及心理輔導
- 職人町** 提供實作課程，介接職場找到生活定向
- 台北青角** 提供高關懷學生與興趣探索及個別化服務

校園安全教育

交通安全巡迴

249場

8萬3,282人參與

校園反霸凌

147場



社會局

《消弭月經貧窮，提升性別平權》

全國首創免費提供國中女學生生理用品

3萬1,266名國中女學生受惠



消弭月經貧窮

《反毒教育》

宣導活動計967場次

21萬5,962人次參與

警察局

產發局 市場處

《三菜一米政策》

成立「臺北市有機食材供應平台」

每週供應23公噸有機蔬菜及12公噸有機米

提供本市228所、16萬8,277名學生



新冠疫苗施打



三菜一米政策

臺北市政府教育局

DEPARTMENT OF EDUCATION
TAIPEI CITY GOVERNMENT

都發局

衛生局

《新冠疫苗施打》教職員工完整接種達率98.7%

國、高中職學生接種率 第一劑：95.3%

第二劑：88.8%

《校園工程EOD》

● 已完成 ● 進行中

● 臺北市資賦優異教育白皮書

● 臺北市實驗教育白皮書

● 臺北市雙語教育白皮書

● 臺北市智慧及資訊科技教育白皮書

● 校園工程標準作業指引

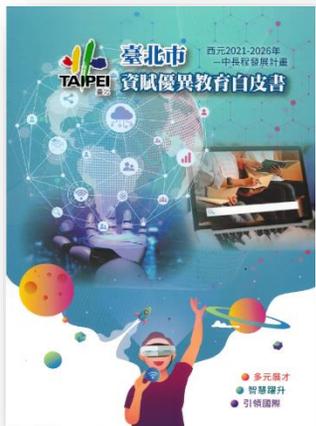
● 校園降溫與節能規劃指南

● 臺北市學前教育白皮書 預計 111年4月達成

● 臺北市國際教育白皮書 預計 111年6-7月達成

● 臺北市技職教育白皮書 預計 111年6月達成

● 臺北市樂齡學習白皮書 預計 111年6-7月達成



躍升臺北教育 迎向幸福未來



回歸教育本質 x 跨域統整學習

感謝聆聽，敬請指教!



臺北市政府教育局
DEPARTMENT OF EDUCATION
TAIPEI CITY GOVERNMENT