桃園市議會第1屆第6次定期會

桃園市政府教育局 工作報告

報告人:局長高安邦中華民國106年9月

目 錄

壹、現階段重要工作執行情形1
一、推動資訊、科學及創造力教育1
二、提升公共化教保服務供應量6
三、落實特殊教育7
四、提升校園安全8
五、新設校及老校風華再現9
六、建構終身學習的教育環境14
七、推動棒球扎根計畫16
八、落實校園天天安心食材17
九、辦理國小弱勢學童免費營養早餐18
貳、未來努力方向19
一、高級中等教育業務19
二、國中教育業務20
三、國小教育業務23
四、幼兒教育業務27
五、特殊教育業務29
六、學輔校安業務32
七、資訊、科學及創造力教育業務36
八、體育保健業務37
九、教育設施業務43
十、終身學習業務44
十一、家庭教育中心業務46

邱議長、李副議長、各位議員女士、先生:

欣逢 貴會召開第1屆第6次定期會,安邦代表本局向各位報告本市教育推展情形,並請親聆教益,深感榮幸。本市教育工作,承蒙各位議員女士、先生鼎力支持與不吝督勉,使得各項教育政策與措施得以順利向前推展,安邦再次代表本局全體同仁敬表十二萬分的敬佩與謝忱。現謹就 106 年 4 月至 106 年 8 月重要工作執行情形說明如后,懇請不吝指教。

壹、現階段重要工作執行情形

一、推動資訊、科學及創造力教育

- (一) 推展資訊教育
 - 1. 智慧學校數位學堂計畫

希冀透過資訊科技輔助教師專業教學能力,有效創新教學服務,發展多元且具學校特色之創新教學模式,進而發展以學生為中心,重視自主及合作學習的創新智慧學習模式,讓學生進行有效學習,最終能整合教室資通訊設備,結合數位資源,有效支持教與學,使資訊科技有效融入教學,提高學生學習興趣,並促進校際間資源分享,目前已有20所學校陸續建置智慧教室。

其中本市教師以智慧教學模式組隊參加 2017 第二屆兩岸智 慧好課堂邀請賽,榮獲團體組冠軍技驚全場。

2. 資訊科技融入教學創新應用團隊補助計畫

以發展資訊融入教學學習社群教師團隊模式為主,依各團隊提出相關教學應用計畫,經專家學者評審審核通過之團隊,每隊補助經費提供教師團隊添購資訊融入教學相關硬體及圖書等設備,106年度甄選資訊融入教學團隊14隊。

3. 行動學習推動計畫

透過完善無線網路環境及行動載具建立「隨地、隨時、隨機」進行的行動學習模式,改變傳統定點、單一式教學場景,打造高

互動未來學習教室,106 年度教育部核定國中小行動學習推動學校計畫學校國小為莊敬國小、中興國小、大溪國小、石門國小、 仁善國小等 5 校;數位學習偏鄉教育創新發展計畫為義盛國小; 另高中職部分為平鎮高中。

4. 電腦教室設備汰舊換新計畫

本案 106 年度更新中小學電腦教室電腦設備,共計 102 校 3,105 部,期以優質化的資訊教學設備,提升資訊教育品質。

5. 補助學校一般教室單槍投影機

本年度共補助高中、國中小 101 校一般教室 1,472 部單槍投 影機,以提供師生完善之 e 化教學與學習環境,善用資訊科技、 提升學生學習興趣及教學成效。

6. 臺灣學校網界博覽會暨國際學校網界博覽會

培養學生專題研究及團隊合作的精神及運用網路的能力,展現本市資訊、環境、鄉土教育與地方風采,並提升學生國際禮節、落實資訊融入各科教學。106 年度桃園區同德國小榮獲 2017 國際學校網際博覽會金獎。

7. 優質化均等數位教育環境應用計畫

整合 K12 數位學苑中小學教師網路進修課程研習計畫、中小學校長資訊教育研討會、校園自由軟體教學應用計畫等,全面提升師生的資訊素養、媒體運用及科技整合運用能力。

(二)發展科學教育

1. 中小科學展覽會

為激發學生對科學研習之興趣與獨立研究之潛能、提高學生 對科學之思考力、創造力與技術創新能力,進而改進中小學科學 教學方法、普及科學知識、發揚科學精神。今年7月底全國中小 學科學展覽會,本市屢獲佳績,榮獲第三名5組、佳作7組、最 佳鄉土教材獎3組與最佳創意獎1組,合計共16組。

2. 生活科技教育競賽

為加強生活科技教學,奠定學生科學及生活技能之基礎,提 高學生對生活科技問題探究的興趣,激發其創造思考與團隊合作, 以及在競賽中學習解決生活中和科技有關的實際問題。今年 10 月首次辦理全市生活科技創作競賽,且優秀作品將代表本市參加 12月全國生活科技創作競賽,以培養學生具備生活科技之知能。

(三) 創造力教育

- 1. 有關本市創造力教育 106 年辦理 7 項行動方案(熱線):數位雲端 熱線、人文科技熱線、創意『妙』會熱線、創發聯盟熱線、翱翔 寰宇熱線、社會創新與創業熱線、金頭腦熱線。
- 2.今(106)年度各計畫依十二年國民基本教育課程綱要、課程規劃 (創造力、實驗、創客及科學教育等)方向、學校策略聯盟、協同 教學、社會資源、在地文化及社區營造等方式進行整體規劃,並 著重於創客教育、機器人及程式設計教育之推展。
- 3. 辦理各式競賽如機器人、飛行創意(紙飛機)、科學基本能力、中小學發明展、DFC 創意行動方案、水火箭等競賽,預計 11 月 18 日辦理創造力暨科學教育嘉年華以呈現各校發展成果。
- 4. 本市學生參與「2017世界機關王世界賽」及「2017IEYI 世界青少年發明展」成績亮眼,機關王勇奪金牌及銀牌獎;發明展則獲 1銀牌 1 銅牌佳績。

(四)推動資訊技術資源整合運用

- 1. 本市市立學校基礎網路服務營運計畫
 - (1)網路基礎服務設備:由於本市市立學校對外網路頻寬已提升為 300Mbps(集縮比5:1),為強化教網中心機房服務品質,本 (106)年規劃汰換機房核心路由器、交換器設備,並完成整建 教網中心機房佈線,將原有 UTP 雙絞網路線(TwistedPair)更 換為 10G 光纖(FiberOpticCable)線路,將線路傳輸效益提升 10 倍以上。
 - (2)校園骨幹交換器:校園網路環境是提供學生多元學習的場域,皆透過資訊設備與網路教學雲端服務是本市推動學習的重要媒介,維持網路穩定性及效能為影響推動智慧教學品質之重點工作,規劃 106 年度教網中心及校園核心路由交換器建置計畫,藉由更新學校網路設備,以提供穩定及高效能的網路服務,確保校園網路服務資料傳輸的完整性及提昇資料傳輸量,達到網路最大妥善率。

- (3)校園機房穩壓器設備:考量學校機房網路設備常受因雷擊或台電供電不穩等天氣、人為因素影響造成網路設備電壓突波衝擊中斷困擾,本(106)年辦理購置本市市立各級學校之穩壓器設備,強化維護學校骨幹網路設備營運功效及減低影響學校校務所致生之成本負擔,以提供更佳的校園網路環境。
- (4)網域名稱服務集中管理平台:網域名稱服務(DNS)主要為提供學校對外網路使用及外界民眾對學校之名稱解析服務,為減輕各校人員負擔及因應人員異動導致無法提升服務品質問題,已建置集中化網域名稱服務管理平台,提供集中管理本市所屬各級學校之網域名稱服務。本(106)年已辦理 5 場次教育訓練提供更完整的服務以及培養人員自行設定 DNS 解析之運用專長,並收納本市所屬各級學校 119 校 DNS 伺服器。

2. 校園資安防護建置計畫

- (1)校園集中化防火牆:校園防火牆為防護學校資訊安全主要的核心端設備,為解決本市所屬學校自行維運校園網路防火牆,因過保固期限及常發生服務中斷等不穩定情形,影響各級學校資安防護及網路服務,建置校園集中化防火牆,並辦理10場次教育訓練,交由各校人員自行設定、維護。另因應107年9所國立高中改隸為本市市立學校,原建置校園集中化防火牆已無法容納,已於本(106)年進行新式集中虛擬式防火牆採購,採用HA網路備援架構,並將原有集中化防火牆移轉至教育網路中心機房伺服器群(Server Farm)前端保護運用,加強縱深防禦,以增強保護伺服器、資料庫安全。
- (2)入侵偵測防禦系統:當今的惡意軟體正以非常驚人的速度不斷 演變,傳統的防毒解決方案已無法有效防禦惡意軟體的攻擊, 且各校經常性各自對抗相同的攻擊又將耗時耗力。為使校園網 路有效率地偵測和阻擋新興的威脅,已完成建置入侵偵測防禦 系統(IPS)進行整體協同作業,同時偵測防禦所有轄下學校惡 意軟體攻擊行為。

- (3)網頁應用程式防火牆:本府教育局教育網路中心屬行政院頒布「政府機關(構)資通安全責任等級分級作業規定」中資安責任等級B級之機關,且已完成建置Web應用程式防火牆1台。未來擬再建置1台Web應用程式防火牆,採行HA網路備援架構,以分散網路處理流量及避免造成瓶頸。
- (4)軟體安全防護:為強化本市市立各級學校校園網路安全防護, 採購市立高中暨國中小(幼兒園)微軟(windows 升版及 office) 與防毒軟體大量授權(教育版),供本市所有學校師生電腦使用。 本案授權並可提供學生校園及校外競賽合格版權使用,除可有 效杜絕未受安全保護電腦造成影響正常網路使用情形外,亦能 提高學生參加競賽的意願。

3. 校園無線網路建置計畫

為配合教育部推動無線網路使用覆蓋率政策,與進行建置集中化無線基地台設備統一管理,本(106)年計畫持續增加建置校園無線基地台(AP) 計 228 組,預期使各校無線覆蓋率達 65%以上,並使用共通之無線認證系統(iTAIWAN、TANetRoaming、OpenID、EduRoam、教育局公務系統等),有效集中控管網路使用情形。

4. 教育行政系統整合計畫

(1)雲端學務整合系統:各校現行使用之學務系統均屬各校獨自開發,系統模組功能不一,無法因應資訊匯集。為因應資訊及網路科技技術提升,規劃推動建置『生親師資訊系統』三年計畫,利用雲端技術、以整合各校自建學務系統資訊,提供單一作業平台,有效提高學校行政作業效率並簡化作業時程。本(106)年開發建置「市立國中小學雲端學務整合系統」,提供本市所有國民中小學學校行政人員與教師,於校內皆可依據各處室需求業務,共同運用本學務整合系統同時進行查詢、登載、修正與編輯資料內容及共享使用,具有統一之管理作業,確保各校資訊與安全保護可達到共通水準,且各學校將不需要再額外花費人力、經費與設備來維運個別的學務資訊。

- (2)單一認證及授權平台:本市教育局網站(www.tyc.edu.tw) 結合教育局對外服務及對內教育行政服務之網站功能,為配 合對外服務網站改版作業,已規劃建置「單一認證及授權平 台」,整合對內教育行政服務網站系統權限授權服務,作為 教育局未來系統開發之人員與系統權限授權之唯一窗口及各 使用者可透過單一認證及被賦予的系統權限使用系統功能。
- (3)生親師資訊管理系統:先導出129所市立國中小學校校務資料並匯整至教育局開發之資料庫,提供納管學校、學生數量統計資訊、健康關注、請假曠課、關懷家庭、活動表現、區域資訊(空氣品質、紫外線)、編班排課等統計分析資訊、同時開發學生歷程及報表匯出功能,做為未來教育系統開發規劃之參考依據。
- (4)應用系統稽核機制:為因應行政院「政府機關(構)資通安全責任等級分級作業規定」,本(106)年針對各項開發與建置系統制定共通性應用系統稽核報表查詢機制,規範系統執行前必須先檢查使用者經過身分認證且擁有足夠的稽核系統授權權限,使用者對稽核系統的查詢亦須記錄LOG,且至少需記錄使用者帳號、使用者姓名、使用者來源IP、查詢時間、使用者單位代碼、使用者單位名稱、查詢條件等資料,相關之查詢使用紀錄,相關資訊亦須匯出至「應用系統稽核報表查詢系統」中,確保各項開發系統保護個資安全之機密性(Confidentiality)、完整性(Integrity)與可用性(Availability)管控確實且一致。

二、提升公共化教保服務供應量

為分擔家長育兒的經濟壓力以鼓勵生育,並增加弱勢幼兒及早接受教育的機會,本局持續盤整學校教室使用狀況、評估各區域弱勢學生人數、區域公幼比例及幼兒人口成長情形,以規劃增設公立幼兒園、增班或開辦非營利幼兒園,提供家長更多選擇。

106 學年度於西門、文山、自強、瑞埔、中興、福安及內定國小增設幼兒園,並於內壢、樂善、北門、青溪、同安、會稽、楊心、大同、富岡、楊明、楊梅、武漢、雙龍、仁和、僑愛、大安、瑞豐、大

成、山腳、海湖、潮音、祥安及南勢、頭洲及菓林國小附幼增班,合計增加36班,優先招收原住民、低收入戶、中低收入戶、身心障礙、特殊境遇家庭及中度以上身心障礙者子女等不利條件幼兒。

三、落實特殊教育

- (一)專責中心整合資賦優異教育資源
 - 1.本市為建置良好資優教育支持系統,期使學生獲得適性教育、發展多元潛能,於福豐國中成立資優教育資源中心。資優教育中心 105 年辦理領導才能體驗營、國中小資優教育親職講座及學術性 向資優教育等多場次研習,並協助辦理資優鑑定、翻轉教室專案 等。且為提升資優教育師資,105 年度辦理提升資優教師專業知 能計畫,與國立臺灣師範大學合作開辦資優教師 30 學分班,已有 20 名教師結業取得合格資優教師資格。
 - 2.本市106學年度設有高中資優班9班、國中資優班32班,國小 資優班10班,合計51班;每年辦理未足齡資優教育資優兒童提 早入學鑑定、國小一般智能資優鑑定、國中學術性向英語暨數理 資優鑑定,資優學生縮短修業年限鑑定以及國中小創造能力資優 鑑定。
 - 3.本市每年持續投入經費補助學校辦理各類資優教育課程或活動, 以提供資優學生適性教育機會,並規劃整合區域資優教育資源, 未來將逐年評估增置各類資優班級之需求性、持續挹注資優教育 方案資源、提供資優學生多元適性課程、辦理資優教育專業知能 研習、研發相關課程及教材等,以開展學生潛能。

(二) 持續增設各類身心障礙特教班

1.本市依據「桃園市 104 至 106 年各國中小學及學前身心障礙班增設計畫」,配合身心障礙學童就學人口需求及地區特教資源分配之實際需要,於各教育階段學校設置不同類型身心障礙班,以提供身心障礙學生適性之特殊教育;並分區設置不分類巡迴輔導班,加強安置於普通班身心障礙學生特殊教育支援服務,以滿足身心障礙學童就學需求,達成本市「零拒絕、完全安置」之特教發展政策。

2. 為提供本市國小、國中至高中各教育階段身心障礙學生更完善的 照顧與服務,於 106 學年度新增設身心障礙班 10 班,總計高國 中小(含學前)共設有身心障礙類特教班計 409 班(含市立高中 3 班、國中 132 班、國小 238 班、學前 36 班),且因應幼托整合之 政策,特教資源向下延伸至 2 足歲幼童,學前特教班之增班亦有 其需求性。高中階段於壽山高中及南崁高中設置身心障礙資源班, 平鎮高中、南崁高中、永豐高中、大園國際高中、大溪高中及觀 音高中等 5 校設置身心障礙資源教室。

四、提升校園安全

- (一)各校落實校園安全作為及加強學童自我保護意識
 - 1. 加強警衛門禁管控,校外人士進入校園除於警衛室換證外,應一 律穿著本市校園訪客貴賓背心以利師生辨識。
 - 2. 完善監視系統,請各校定期自我檢測監視安全系統設備系統運作功能正常,以消弭校園危險角落,適時協助處置突發狀況。
 - 3.引進社區守望巡守隊、民防、義警義消等人力協助校園巡守,並檢視校園巡查人員排定、方式、時段及區域,以配合學校既有警衛人力或保全契約無法涵蓋的範圍。
 - 4. 定期實施演練,為因應校園重大安全事件,平日應加強師生安全 教育觀念並實施任務編組,每學年度應辦理重大校安事件應變處 置演練至少1次,以利事件發生時緊急應變處理。
 - 落實宣導防治,各校利用集會與課堂時間向師生宣導自我安全保護及被害預防觀念。
 - 6.實施安全教育,定期對學校教職員工實施校園安全知能研習或在 職進修,以提升其校園安全防護知能,以有效維護校園安全。
- (二) 辦理學校校園社區協助巡防守護工作
 - 為善用社區組織及人力資源以加強校園安全巡查時間、次數及人力,以有效維護校園安全並完善處理與應變能力。
 - 2. 為加強校園安全,校園巡守工作由各校校長、當地警政單位及里長(或家長會、志工隊等)等協議辦理,以補強學校現有警衛或保全無法涵蓋的時段、地區及人力配置,並以每校每年度補助經費10萬元整為原則。

五、新設校及老校風華再現

(一) 青埔高鐵特定區新建學校工程

青埔高鐵特定區近年已完成許多建案,隨著眾多土地開發案, 學生人數呈現成長狀態,為滿足就近入學之需求,學校新建工程 如下:

- 1. 青埔國中 103 學年度開始招生,第二期校舍工程業於 106 年 5 月 完工;目前規劃增建活動中心、圖書館及視聽教室,工期 425 日 曆天,以利 108 年完工使用。
- 2. 青埔國小新校舍於 105 年 2 月開工,工期 510 日,預計 106 年 10 月完工,完工後將可提供學生優質之教學空間並滿足該區就近入學需求。

(二) 大園國中遷校暨新建校區工程

配合交通部民航局桃園機場北側擴建第三跑道,考量大園國中現址位於第三跑道範圍,未來可能受新舊兩條跑道噪音影響,故進行遷校計畫。該校新校區特色係為「打造全桃園第1所鑽石級綠建築校園」及「校園空中鳥瞰圖符合航空城的空橋意象」,目前工程委由新工處代辦,工程於104年9月7日決標,同年10月動土開工,預計106學年度下學期完成遷校,截至106年8月3日工程實際進度達70.52%,預定完工日107年2月。

(三) 興南國中遷校

中壢區興南國中配合桃園國際機場聯外捷運系統建設計畫 A21 車站周邊土地開發計畫,預定遷校至該計畫區內文中用地, 該都市計畫於 102 年 3 月經內政部都委會審議通過並附帶決議 補辦公開展覽,本府已於 102 年 6 月補辦公展及舉辦說明會,由 內政部都委會專案小組審議,103 年 6 月由內政部都市計畫委員 會審議通過,並於 104 年 2 月 10 日經內政部都委會第 845 次會 議審議,決議仍請本府與陳情人妥為協調,如取得共識後研提具 體可行方案報部核定,本案本府都市發展局已修正相關陳情意見 並於 106 年 2 月報請內政部核定修正計畫內容,106 年 5 月 9 日 內政部通過審議,後續將由本府都市發展局製作細部計畫送市都 委會審議。 有關興南國中遷校期程,需視都市計畫及區段徵收作業辦理情形。有關區段徵收部分,倘作業順利,預計107年上半年召開協議價購會議、區段徵收公聽會及區段徵收計畫書報核作業,107年下半年辦理公告徵收,109年完成土地分配與點交作業以取得興南國中校舍用地,本局將密切追蹤用地取得期程,並及早展開設校規劃作業。

(四)新屋區設立高中

為平衡城鄉差距,本市積極推動一區一高中政策,考量學生就學需求、地方發展發展與地方人士期待,擇定由新屋國中改制為新屋高中。106 學年度已開始招生,新建校舍工程已委由本府新工處代辦,106 年 1 月 20 日已評選建築師,預計 108 學年度下學期完工。

(五)五福國小新設校工程

五福國小部分,本局先於100學年度成立五福國小籌備處, 由南崁國小校長兼任,並編列前置規劃費100萬元,一旦取得校 地,即可立即進行建築師甄選作業規劃設計及興建事宜。

目前土地已進入「變更南崁地區都市計畫(文高一用地為住宅區、油業事業用地及文小用地)案」檢討階段,經101年7月20日本市都市計畫委員會第16屆第19次會議審議修正通過,內政部都市計畫委員會於102年3月8日、同年12月19日及103年8月15日召開3次專案小組會議,104年1月8日、3月4日及8月4日本府都市發展局已提送內政部土徵小組就區段徵收土地之公益性及必要性部分辦理審議,105年1月20日提送內政部土徵小組續審,經105年3月9日審議結果,委員提出如以市地重劃方式辦理,相較區段徵收方式均有利於地主權益及政府財政負擔,請本局再就財務面重新估算及徵詢地主意願審慎分析後,規劃本案適當之開發方式。

經本府地政局評估後,採市地重劃方式開發,確屬地主與政府雙贏之處理方式,本府都發局已於105年10月21日將可行性評估送內政部審議。內政部都市計畫委員會專案小組於105年12月14日召開第4次會議,其中委員建議詳加審視學校用地之供

需與區位適宜,避免影響未來市民就學之權益,本局教育局已協助提供回應說明,經106年3月24日本市都委會審議通過,業於106年6月21日提報內政部審議,俟內政部完成審議後始得確定計畫內容,後續期程再加計市地重劃相關作業時間,本府將密切關注土地取得進度,一旦完成地上物拆遷及所有權移轉登記後立即進行建築師甄選作業規劃設計,以利同時進行校舍新建工程。

(六) 樂善國小增建工程

因應 A7 合宜住宅 4,000 多戶於 105 年初陸續交屋及樂善國小周邊土地劃設為住商區、住 4、住 5,將引進外來人口遷入,可預期該區域人口增加帶動就學人口,爰於 104 年度核定樂善國小前置規劃作業費 100 萬元整,105 年匡列總預算 2 億 1,190 萬元整(105 年編列 1,000 萬元整,106 年編列 4,000 萬元整,其餘1 億 6,190 萬元整以後年度繼續編列),該校辦理「新建校舍暨附屬工程」,已於 106年3月進行都市設計審議及水保審議作業,預算書並於 8 月下旬報本府備查,預計 9 月辦理發包作業,工期 560 日曆天。

(七)原住民高中籌設進度

1. 羅浮校區:

- (1)使用分區:已於106年3月7日經內政部審議通過變更為文 教用地。
- (2)環境影響評估:106年3月23日進行第1次環境影響評估審 查作業,訂於同年9月15日辦理第2次環境影響評估審查作 業。
- (3)設校經費:自103年至106年間,預算已編列5,200萬元, 該校俟環境影響評估審查完成後,將循都審、細部設計等程 序完成後,進行後續發包作業。

2. 平地校區:

(1)使用分區:大園桃園航空貨運園區暨客運園區(大園南港地區)「文小一用地」(面積 2.82 公頃)變更,已於 105 年 1 月 完成變更程序。

- (2)設校經費:本府於105年6月30日府教設字第1050153327 號函陳設校計畫書予教育部爭取設校經費5億3,269萬餘 元,經教育部函復目前無設置國立高中計畫,另建議本府指 定高中原住民重點學校辦理學校型態原住民族實驗教育,成 為市立原住民實驗高中,倘本府仍評估需新設桃園市立原住 民實驗高中,請確實以原住民為主體詳盡規劃設校計畫書 後,再送國教署研議辦理。
- (3)籌備處:106年4月27日本局曾邀請議員及相關單位討論, 會議結論將儘速成立平地校區籌備處,以利設校。

(八)新設學校後續及增班增建校舍工程

- 1.106 年已完工:觀音高中第二期工程及設備、幸福國中簡易式風雨操場新建工程、青埔國中第二期校舍工程、經國國中活動中心新建工程、大溪高中教學圖資大樓新建工程。
- 2. 預定 106 年完工: 瑞梅國小 A 棟校舍新建工程、青埔國小第一期 校舍新建工程。
- 3. 預定 107 年完工: 茄苳國小東棟校舍拆除重建工程、大園國中遷校暨新建校舍校園整體規劃工程、高原國小新建校舍工程、南崁國中藝文科學專科大樓、龍山國小老舊校舍拆除及新建校舍工程、武漢國中活動中心新建工程、大溪國小多功能運動中心新建工程。
- 4.預定 108 年完工:觀音高中第三期工程及教學設備、壽山高中體 育綜合訓練中心暨大同村集會所新建工程、新屋國中改制新屋高 中新建教學大樓(含游泳池)工程、樂善國小校舍新建暨附屬設施 工程、青埔國中興建活動中心工程。

(九) 老校更新計書

- 1. 校舍詳評:本市所屬學校 88 年以前興建之老舊校舍計 1081 棟, 已於 105 年 6 月全部完成耐震詳細評估。
- 2. 補強工程:經耐震能力詳評結果,耐震指標值 CDR < 1 需補強者計 429 棟,除已經拆、建 40 棟及已補強 235 棟外,其餘待處理之校 舍計 154 棟,教育部 106-108 年專案計畫已核定 115 棟校舍經費 約 7 億 9,210 萬元。另待處理 39 棟,配合政策、校園整體規劃、 道路拓寬及安全措施等規劃拆除重建。

3. 重建工程:接續前一年度計畫,104 至 106 年仍賡續提列 4 億 5,000 萬元,繼續進行改善茄苳國小、龍潭國小(二期)、新明國小、成功國小、瑞梅國小等校之老舊校舍拆除重建工程,另教育部為加速老校更新,續編列 106 至 108 年度老舊校舍拆除重建計畫,除上開學校賡續辦理外,另補助觀音高中、楊梅國中、八德國小、龍潭國中、內壢國小、建國國中共 6 校,其中內壢國小、建國國中 2 校屬拆除整地,其餘為拆除重建,經費分別編列在 107 至 108 年度(每年 1 億 5,000 萬元)執行,以提供各校優質及安全無虞的校舍與學習環境。

(十)老舊廁所改善計畫

本市所屬學校改善廁所環境陰暗潮濕及傳統男女合間型式、男女大便器數量與無障礙廁所設置不足,以及傳統 RC 化糞池,空氣惡臭異味溢散等,影響空氣品質及環境衛生。104 年已補助71 校、總經費 1 億 2,340 萬元,105 年補助 31 校、總經費 6,500 萬元,106 年補助 44 校、總經費 6,176 萬元進行廁所改善,107 年度預計有 29 校申請補助,總計經費 4,000 萬元。

(十一)學校補領使用執照計畫

本市學校過去因土地產權捐贈未完產權移轉程序、校舍興建 時遭遇相關建築物設備等設施法令修法、造成校舍消防、無障礙 等設施不符法規及因應增班需要新舊搭建產生校舍老背少現象 等,校舍普遍存在未合法領有使用執照情形,為無照取得校舍使 用需求,103年度起編列補照專案預算,就校地產權清楚、已領 有建照等效益衡量優先順序補助辦理,104年度另將已完成耐震 能力結構補強工程校舍納入評估辦理補領使用執照作業,105及 106年度持續辦理補領使用執照作業,囿於年代久遠及資料不完 整,復因人員更迭,造成校方清查校內當初校舍興建工程相關資 料不易,造成法令(建築法令都市計畫法令消防法令及本府相關 單行法令等)適用之疑義及建築師承辦意願低,本局業請學校可 依已蒐集現況資料,先進行學校整體規劃評估、適法性及相關校 舍使用維護效益之可行評估,再行提出辦理後續事宜,另將已補 強完成,但補照可行性低之校舍,先就無障礙設施、避難消防設 施等安全性設施指標先予以改善,配合公共安全申報作業,以維護校舍環境安全。

(十二) 老舊運動場場地修繕及更新計畫

本市各級學校運動場多數皆已逾使用年限,為提供師生優質的教學環境,104年核定49校、總金額1億795萬7,900元,105年度核定26校、總金額8,485萬6,000元,106年核定23校,總金額4,747萬元,107年度預計納入保生國小、大溪國中、內柵國小、百吉國小等校,總計經費3,000萬元,希望藉由老舊運動場地修繕補助,改善學校跑道,以提供師生更完善安全的運動場地。

(十三)配合市府智慧城市計畫,研擬智慧建築子計畫

配合本府智慧城市相關計畫,針對2億元以上校園新建工程,由原工程計畫中增加申請智慧建築標章項目,目前有大溪國小新建多功能運動中心智慧應用計畫、觀音高中第3期工程及設備智慧應用計畫、新屋國中改制新屋高中新建工程智慧應用計畫。

另為強化現有校園安全,擬訂建置學校週界智慧監控電子圍籬,105年選擇南崁國小、楊明國小為示範學校,106年擇定大溪國小、同德國中為示範學校,進行裝設、管理維護、執行效能評估,並進行檢討報告,經檢討若符合計畫目標及經濟效益,經簽報後再推廣其他有需求學校。另於106年6月21日本府「智慧園區展館空間情境應用計畫」第14次會議增列羅浮國小第3期校舍暨原民高中羅浮校區2期工程及設備一案。

六、建構終身學習的教育環境

- (一) 辦理新住民學習中心
 - 1. 委由本市平鎮區忠貞國民小學辦理新住民學習中心,提供新住民 多元終身學習課程,建立新住民終身學習體系,提升新住民個人 價值,本市新住民學習中心 106 年已辦理 61 門課程、共 1 萬 1,463 人次參與。
 - 2. 辦理外籍配偶教師師資研習,提升教師對於新住民教育之認知及 教學技巧。

(二)推動老人教育

- 1. 持續辦理樂齡學習中心,提供 55 歲以上長者終身與終身學習管 道;106年已有6萬6,475人次參與樂齡學習活動。
- 2.106 年增加新屋區樂齡學習中心,達成「一區一樂齡」目標。
- 3. 推廣樂齡課程:辦理樂齡課程教材教案甄選,豐富本市樂齡教學資源。

(三)推動原住民族成人教育

- 1. 委由本市大溪區僑愛國民小學辦理原住民族部落大學,促進部落 永續經營及發展。
- 2.106 年度規劃產業經營、職業訓練、資訊教育、生態環境、語文教育、文化探索及社區教育等七大學程,共開設 60 門課程(包括部落發展、文化祭儀、影像紀錄人才、產業經營等),已有約1,000人次參與。

(四)提供市民終身學習管道

1. 社區大學

- (1)106年社區大學整併市民大學,由原本4所增加為5所,增 加社區大學密度與廣度,提供市民更優質的終身學習環境。
- (2)社區大學 106 年度第一期開設 731 門課,逾1萬3,000 名人次參與。

2. 社區多功能學習中心

- (1)辦理各式講座、生活知能、實用技能、健康休閒、地方特色 小吃、烘焙等課程,並建置閱讀書報角落與輔導成立經常性 學習社群。
- (2)社區多功能中心 106 年度已辦理 216 場次課程,計有 4,265 人次參與。

3. 中小學補校與基本教育研習班

- (1)本市 16 所國中及 19 所國小辦理附設補習學校,提供失學民 眾及外籍配偶進修並可取得學歷之管道。
- (2)持續辦理成教班,提升失學民眾及外籍配偶語言識字能力, 充實生活基本知能,106 年度已辦理 58 班,約800 名人次參加。

- (五) 結合在地大專院校及高中職,提昇學習資源
 - 1. 善用本市各大專校院優勢資源,建置各級學校及終身學習單位之學習資源整合平台,並藉由辦理教師職能課程、學生學習活動計畫、職業試探營及專業性或服務性社團走入校園服務學習等方式,提供大專校院人力、物力或專業資本,建構本市專業學習共享管道,一同打造「大手牽小手、提昇學習資源」之學習願景。
 - 2.106 年度共有 12 所大專校院、9 所高中職、44 所國中小及 6 所終身學習機構參與,總計 9,987 人參與、900 名大專青年進入本市高國中小入校服務學習、引導 1,596 名高中生多元學習;107 年將持續辦理,預計超過 1 萬名人次參與。

(六)身心障礙成人教育及終身學習活動

提供身心障礙成人離開正規學校教育後之進修機會,以充實 其生活基本知能及提高社會適應能力,106年度共有9所身心障 礙團體單位參與,總計舉辦9項活動、377名身心障礙民眾參與。

(七)管理短期補習班及兒童課後照顧服務中心

管理本市補習班及兒照中心,目前立案數約 1800 家機構,業務內容包括未立案輔導、立案變更及相關行政業務,另 106 年度已辦理兒照公安講習 1 梯次、162 家次參加,並將於年底辦理補習班公安講習 2 梯次,預計 800 家次參加。

- (八)辦理各項藝文競賽與終身教育表揚活動
 - 1.106 年已辦理教育創意競賽(口說、平面設計)、口琴比賽、直笛 比賽、社區合唱比賽等,亦將辦理全市學生音樂、美術、舞蹈、 創意戲劇、鄉土歌謠、語文競賽與全國客家藝文競賽等,總計將 有3萬名人次參與。
 - 2.106 年度已辦理模範兒童表揚、教育及導護類志工表揚與藝術教育有功評選,亦將辦理優良教育人員、師鐸獎、孝行獎與社會教育員獻獎等典範表揚,約有1,500人次接受表揚。

七、推動棒球扎根計畫

- (一)本市為推動棒球扎根計畫,刻正積極朝向以下策略發展:
 - 全面推動棒球運動,協助重點發展學校之經費支援,以期爭取最 佳成績,為市爭光。

- 2. 補助高國中小棒球隊發展學校,充實設備,改善環境。
- 3. 補助培訓經費,協助棒球基訓站及取得本市代表權之學校培訓選手。
- (二)本市棒球隊計 67 隊,透過完善的培訓計畫,讓本市三級棒球隊 屢屢在國內、外創造佳績。本市 105 至 106 棒球成績:
 - 1. 青棒:2016年世界少棒聯盟青棒錦標賽世界冠軍、2016年第四屆 黑豹旗全國青棒錦標賽冠軍、2016年MAZDA盃台日高中棒球菁英 賽冠軍及105學年度教育部棒球聯賽高中木棒聯賽冠軍、2016年 金龍盃全國青棒菁英賽冠軍。
 - 2. 青少棒: 105 學年度國中棒球運動聯賽軟式組全國賽冠軍、2016 桃園盃全國少棒暨青少棒錦標賽青少棒組冠軍、2016 年世界少棒 聯盟次青少棒世界錦標賽冠軍、2017 年謝國城盃全國青少棒錦標 賽冠軍、2017 年世界少棒聯盟亞太區次青少棒錦標賽冠軍。
 - 3. 少棒:2017 年勝求盃全國少棒邀請賽冠軍、2017 年竹塹盃棒球錦標賽冠軍、2017 年富邦盃少棒邀請賽激戰組冠軍、2017 年 TOTO 盃全國少棒錦標賽冠軍。
- (三)本市自去(105)年起辦理桃園盃棒球競賽,105年邀請全國少棒及 青少棒隊伍參加,今(106)年擴大辦理,除增加青棒組競賽,更邀 請國外(中國及韓國)球隊參賽,以擴展本市運動球員國際觀及提 升運動素質。2017第二屆桃園盃全國三級棒球錦標賽辦理時間如 下:
 - 1. 少棒組:106年9月11日至16日假中平國小棒球場、青埔慢速 壘球場辦理。
 - 2. 青少棒組:106 年 9 月 11 日至 16 日假青埔運動公園棒球場、國立體育大學棒球場辦理。
 - 3. 青棒組:106 年 9 月 18 日至 23 日假青埔運動公園棒球場、國立 體育大學棒球場辦理。

八、落實校園天天安心食材

為了全面照顧學生健康,提供更營養安心的午餐食材,市府已於 104 學年度開始實施學校午餐「天天安心食材」政策,105 年起除天天使用非基因改造食材外,每星期供應 3 天有機蔬菜、1 天吉

園圃蔬菜,一年所需經費約1億8,547萬5,000元,全數由市府補助,不增加學生家長負擔,不僅帶動桃園有機農業發展,更讓全市近20萬名學生都能享用安心且在地的食材。

因應「學校衛生法」修正部分條文,學校供應膳食禁止使用含基因改造生鮮食材及其初級加工品,因市府在天天安心食材非基改部分已補助每生每週2.5元食材費用,故本市不調漲午餐費、不額外增加家長負擔,學校可透過調整菜單方式因應,由各校召開午餐供應委員會,邀集家長共同討論後辦理。

本局與農業局及衛生局業共同組成「天天安心食材聯合稽查小組」,在農場出貨端、供應平台端及截切廠端做「全流程查驗管控」,必要時稽查農場出貨紀錄,對於臨時供應量不足時所採用的替代農場,也需以有機農場為主,讓學生享用最健康、最好的食材。

另也由本局結合學校及學校營養師共同落實檢核廠商所提供 之蔬菜產地來源及檢驗標章、定期及不定期進行有機吉園圃蔬菜的 送驗工作,並於合約內要求廠商需提供黃豆、玉米等食材或其製品 為非基因改造食品之證明文件,倘廠商有供應不實者,將給予記點、 罰款或終止契約,共同為安心食材嚴加把關,確保學生吃得營養又 健康。

為落實「食安五環」政策,推動學校午餐採用有機、產銷履歷、CAS台灣優良農產品、吉園圃安全蔬果等標章或具有台灣農產品生產追溯 QR code 的農產品 (簡稱「四章一Q」),達到確保食材安全可追溯性、地產地消,並保護農民生計,進而促進學生健康飲食教育及環境保護教育觀念之目的。本市自 106 學年度第 1 學期開始試辦學校午餐食材四章一Q政策,所需經費全數由中央補助,參酌行政院農委會訂定之「學校午餐採用國產可追溯生鮮食材獎勵金方案」提報試辦計畫,申請獎勵金補助。

九、辦理國小弱勢學童免費營養早餐

為提供學童衛生安全之早餐,藉以養成吃早餐的習慣,進而提升學童體能、學習能力及促進健康,以達照顧弱勢學生及使其能安心求學之目的,本局已於 104 學年度開始推動弱勢學童免費營養早餐政策,提供低收入戶、中低收入戶、突遭變故及家境清寒等經

濟弱勢學生每日 30 元早餐,並從 105 學年度提高為每餐 40 元,提供學生更多元化選擇,106 年度業已編列新臺幣 1 億 266 萬 6,000 元預算,總計有 5,236 名弱勢學生受惠,全數由本府經費補助。

另考量因地制宜的精神,並能確實符合學生需求,自 105 學年度起依各校所處區域特性不同,學校可視在地情況配合社區環境研訂較富彈性之供食方式,主要採 3 種方式:107 所學校委託團膳業者或食材供應商供應,另有 55 所學校與鄰近早餐店或便利超商合作供餐,由學童直接至合作店家領餐,其餘如復興區等 14 所偏遠學校,則由學校廚房自行烹煮供應(另有 10 所學校無需求或結合其他社會資源辦理)。

貳、未來努力方向

一、高級中等教育業務

(一) 辦理國、私立高級中等學校改隸接管事宜

本案經教育部國民及學前教育署與本府進行第 4 次協商結論,國教署增加移撥經費設算額度,特殊教育全額補助 3 年經費,以及承諾增加一次性補助 7,927 萬元 (包含資訊設備更新 1,500萬元、國高修繕各 300 萬元、楊梅及武陵高中土地價購 727 萬元,並規劃 3,000 萬元補助計畫),合計對本府補助增加為 47 億7,039 萬元。本府市庫負擔減為 3 億 639 萬元。

教育部業於 106 年 7 月 10 日以臺教授國部字第 1060062403 號函核定本府自 107 年 1 月 1 日起承接教育部主管之本市轄內 25 所國、私立高級中等學校、特教學校。為因應改隸後高級中等 教育業務推動,業於今(106)年 8 月 1 日起正式設立高級中等教 育科之業務專責單位,並組成改隸因應小組規劃分成「人事組、 法規組、教務組、會計組、資訊組、學輔組、總務組、特教組、 私校營運管理組」等 9 組,亦將邀請各國、私立及市立高中校長、 主任或相關人員參與並召開會議。

本府教育局將推動頂尖高中計畫以協助學校優質發展,並持續辦理亮點計畫挹注社區型高中資源,另針對私校獎補助經費亦

會併同考量,以期充實教育資源及平衡教育經費收支,並協助學 校校務發展,以順利完成改隸相關事宜。

(二)推動十二年國民基本教育

106 學年度桃連區免試入學之前 3 志願錄取率為 92.32%,在全國各直轄市中為最高,且較錄取率第 2 高的基北區(76.1%)超過 16%,代表本區學生選填志願判斷精確,適性輔導成效佳。桃連區免試入學,錄取率達 98.7%,總報到率達 87.81%,學生在 7 月即就定位,能夠利用暑假時間進行學習與成長,顯見本市各項適性輔導措施功能的充分發揮。

(三)新課綱策略聯盟

積極發展本市高級中等學校(含市立、國立、私立)新課網策略聯盟,推動各科課程共備、觀課、議課,推展教師協同教學、學生跨域學習資源分享,進行各校軟硬體資源盤點、充實及教師共聘研討,凝聚課程發展能量,法規研修整備,以協助各校順利推展新課網轉換,建立本市高級中等學校整體課程特色。

截至目前辦理 3 場次研商會議,具體達成策略聯盟課程發展共識,律定本市高級中等學校 106 學年度各領域不排課時間,也辦理 2 場次新課綱策略聯盟工作坊:106 年 4 月 18 日至 4 月 19 日「學校願景與課程領導工作坊」共 20 校 77 位教師參加,106 年 5 月 5 日至 5 月 6 日「課程發展工作坊」共 24 校 139 位教師參加,培育學校課程規劃專業能力與領導能力。未來,衡酌108 新課綱強調素養導向、跨域整合、校本課程等變革方向,原則參考國民教育輔導團組織與運作方式,研議建立本市高級中等學校課程發展與精緻教學中心。

二、國中教育業務

(一)積極辦理宣導,推動十二年國民基本教育

自100年起便積極進行十二年國教宣導活動,截至目前已針 對國中親師生辦理650場次以上宣導活動,提升對於十二年國教 之瞭解;另本市為促進家長對十二年國民基本教育政策理念與內 涵的了解,從105年開始,加強辦理各國中端家長宣導會,並進 行綜合座談,俾使家長充分了解十二年國教。

(二)辦理教師甄選介聘作業

建置國中新進教師甄選及教師介聘聯合服務小組,辦理國中教師市內(超額及一般)介聘、市外介聘作業及新進教師甄選作業。每年4至6月辦理國中教師市內外教師介聘工作、6至7月辦理本市國中新進教師甄選作業。另函文各校當年度代理代課教師甄選簡章範本,俾利有師資需求學校辦理代理代課教師甄選作業。

(三)實驗教育

為落實實驗教育三法之教育實驗與課程創新精神,結合資訊 科技建構一個多元專業與自主學習的場域, 106 學年度於桃園國 中開辦「自主學習 3.0 實驗室」。「自主學習 3.0 實驗室」的課 程規劃,以發展典範人物「經典專題講座」、「開放選修自主學習 探究性課程方案」與「媒合學生至他校旁聽或選修課程」等系列 課程,希藉由激發學生潛能,培養學生善用科技、學習系統化、 個別化有效的學習方法進而能終身學習,成就其專才或發展偏才 的優質學習成效。

設立「自主學習 3.0 實驗室」,旨在為更落實保障學生學習權及教育選擇權,提供一個無限寬廣之學習場域,讓具有突出優勢能力的學生,在自主學習的動機驅使下,能夠為自己的學習成長訂定方向,學生的學習從被動的師長「要我學」到主動「我要學」的轉變,享受學習樂趣及成就。

(四) 英語教育

1. 引進外籍英語教師

為開拓本市學子國際視野,並提升英語聽說能力,自 105 學年度起,第一年試辦「英語教學資源中心及本市英語重點學校引進外籍英語教師聘用計畫」,由新埔國小承辦外籍英語教師招聘與管理。

今年度試辦計畫引進外籍英語教師共計 35 名,分別來自美國、加拿大、紐西蘭及南非等國,由兩校共同聘任或一校單獨聘任,經審查委員依據申請學校之行政組織、課程規劃、社群運作、其他課程資源等項目進行審查,本市共計 41 所國中小學校聘任外籍英語教師。

傳統的英語能力檢定係以紙本考試為主,以各式的文章閱讀、單字背誦、文法理解等方式,檢測孩子們的英語能力,然英語教育亦須著重聽力與口說教學,使孩子們獲得與世界溝通的能力。本次試辦計畫,期透過中外師協同教學、觀摩交流課程及社團等多元方式,除使孩子們理解語言的學習係以溝通為最終目的,並希望本市學子與外籍教師交流互動的過程中,同時學習不同國家的文化,培養其理解尊重他國文化的胸懷。

2. 提升偏鄉地區孩子英語學習成效

為提升偏鄉地區學子英語學習成效,自 105 年起實施「提昇復興區國中小學生英語學習成效實驗計畫」,期以「教材減半、沒有進度、沒有作業」的「減法教學」,透過改變教師的教學方式,以教會學生並提高學生的學習成就動機。

本案試辦計畫執行期程為 105 至 108 學年度,復興區國小 105 學年度起由 3 年級開始啟動,並於 106 學年度逐年加入 4、5、6 年級實施。國中階段於 105 學年度起由 7 年級開始啟動,並於 106 學年度逐年加入 8、9 年級實施。

(五)推動國中小教師精進教學活動

本市國教輔導團相關業務自 106 年 8 月 1 日起,為因應十二 年國教相關變革措施,強化聯繫與執行,由督學室整併至國中教 育科。重點工作如下:

1. 深化新課綱宣導,培訓課綱種子教師

為強化學校認知及理解十二年國教課綱(總綱)及提升國民中小學教育階段教師之課綱(領綱)實踐能力,規劃辦理 105、106 年北區六縣市新課綱種子講師培訓,於 105 年 10 月份完成本市課程與教學領導總綱宣導研習(校長、教務主任、教學組長場次),106 年上半年完成深化總綱入校宣導講座,並預計 106 下半年辦理各學科領域教師的領綱宣導講座,家長部分則透過結合教育學堂及各校家長日完成相關宣導活動,建立親師社區對新課綱準備的認識。

2. 促進教師專業成長,優化學校教學品質

辦理推動新課綱素養導向教學與評量之相關增能與研習、各領綱之宣導與研習,以及領域召集人相關研習。由輔導團入校輔導機制,協助完成各校教師共同備課、觀課、議課之運作,以及公開

授課之專業成長。將素養導向教學精神納入國民中小學優良教學 示例獎勵計畫,以促進核心素養教學及評量示例發展工作。

3. 打造客製化教師專業發展支持系統

透過推動國民中學教師自主活化教學、協助偏鄉地區國民中小學發展課程與教學,以及前導學校、社群領導人、其他專家學者等,多管齊下建構服務到家的客製化支持系統,支持學校實踐新課網工作。106下半年起為強化教師專業學習社群運作,促進教師提升有效教學之專業能力,補助各校發展產出型領域社群方案(106年5月~107年7月),每校至多兩件,共計107件申請案。

三、國小教育業務

- (一)落實本土教育、照顧弱勢族群
 - 1. 辦理教師閩、客語認證專修班以及閩、客、原等3種教學支援工作人員研習,提升學生本土語言學習成效;舉辦本土語言藝文活動計有本土教育嘉年華活動、原住民說唱藝術比賽、愛在桃園~元始本土益於傳承「兒童母語說故事」比賽、本土教育藝文巡迴展演等活動。
 - 2. 辦理 105 學年度第 2 學期市立高中及公私立國民中小學軍公教遺 族及傷殘榮軍子女就學費用優待事宜,核定補助 46 校計 63 位學 生,核發公費金額總計新臺幣 65 萬 2,500 元整。
 - 3. 鼓勵全面開辦學校教育儲蓄專戶,本市各市立學校計有 248 校及 2 所私立國小(有得國民中小學、福祿貝爾國小),總計 250 所學校完成勸募許可申請事宜;106 年度全市總募款計新臺幣 537 萬4,004 元整,適時協助確有需要之經濟弱勢學生順利完成學業。
 - 4. 辦理「高級中等以下教育階段非學校型態實驗教育」, 106 學年度 本市通過申請辦理非學校型態實驗教育案目前共計 470 位學生 (分別為國小 281 人、國中 116 人、高中 73 人)。
 - 5. 申辦教育部補救教學實施方案,針對學習低成就學生施以補救教學,藉由激發孩子的學習動機出發,提供弱勢學生小班且個別化之免費補救教學,並發展更多元補救教學實施模式,協助學生發展多元智能,弭平學習落差。105 學年度第2 學期學生受輔人次為6,278 人次。

6. 本局鼓勵各校積極辦理「兒童課後照顧服務班」,105 學年度第2 學期總計有163 校開辦,服務人數總計1萬9,482 人(其中外配子女計2,683 人參加)。全額補助低收入戶學生1,153 人、身心障礙學生509 人及原住民學生2,632 人,另情況特殊等弱勢學生1,417 人予以部分補助,合計申請補助總經費新臺幣2,204萬728元整。

7. 辦理原住民教育活動

- (1)106 年度復興區課程策略聯盟,以精進教師課堂教學能力,提 升學生基本能力,項目計有:學校特色發展、閱讀教育、英語 扎根方案、國中小課程銜接等項目。
- (2)國中小廣開原住民族語課程:為確保學生選習原住民族語權益,105 學年度上學期國中開設177班,國小開設1,108班; 下學期國中開設166班,國小開設1,104班。
- (3)開設族語認證考試精進班:為協助市立高中及國中之原住民籍學生通過族語認證考試,委由東安國中辦理,於9月1日召開開班規劃會議,106年度預定開設50班,預估參加總人數計650人,以提高原住民籍學生族語認證考試通過率。
- (4)補助國中小原住民住宿生之膳食與住宿費:105 學年度上學期申請教育部國民及學前教育署補助152 位原住民籍住宿學生,總經費新臺幣191 萬5,200 元整。
- (5)原住民族委員會辦理之「106 年度鼓勵原住民學生發展多元智能補助計畫」,計有巴崚國小、高義國小、仁和國中、大溪國中、百吉國小、大溪國小、武漢國小、會稽國中、大崗國小等9校提出申請。
- (6)原住民族語支援教師交通費:105學年第1期交通費核撥93 名原住民族語支援教師,共計新臺幣56萬4,000元整。

(二)推動閱讀教育

1. 評選及輔導本市閱讀推動績優學校及閱讀推手:106 年榮獲教育 部閱讀磐石學校計有慈文國中、大成國中、草漯國小及田心國小 等4校。

- 2. 辦理「新生閱讀推廣計畫」國小部分:贈送 106 學年度新生適齡 圖書每生 1 冊及班級圖書每班 10 冊。國中部分:贈送 106 學年 度國中新生班級圖書每班 10 冊。
- 3. 舉辦多元化閱讀活動
 - (1)針對教師辦理專書閱讀測驗,鼓勵進修以培養終身學習態度; 105 學年度下學期計有 210 人次報名。
 - (2)辦理教師閱讀教學知能相關研習,激勵教師發展創意閱讀教學 策略,將晨讀教學策略融入國中教師研習內容、課文理解教學 策略融入國小教師研習內容,以建立閱讀教學核心概念。
 - (3)辦理學生為主的讀報教育、網路票選優良讀物活動、閱讀專題 報告競賽及閱讀心得競賽。
 - (4)針對家長與學生辦理親子繪本製作研習、及親子繪本製作競賽。
 - (5)辦理家長志工讀書會領導人培訓、閱讀指導種子教師工作坊進階班。
- (三)推動精進教學計畫,活化課程發展
 - 1. 教務推展業務
 - (1)持續以教育部九年一貫課程綱要擬定本市國民中小學課程計畫 審閱要點,作為檢核各校計畫的依據,以確保學生學習權益。
 - (2)依據教育部「國民小學及國民中學學生成績評量準則」規定訂 定本市國民中小學學生成績評量補充規定,供全市國民中小學 成績評量之依循。
 - (3)持續申辦教育部補助辦理國民中小學戶外教育實施計畫,相關成果資料將於「桃園市國民中小學戶外教學資源整合網」公告,提供學校戶外教育活動結合在地化資源整合方案,促進地方產學合作,活化及深化學校戶外教育活動內涵。
 - 2. 辦理教學卓越績優團隊扶植及評選作業。
 - (1)辦理教學卓越績優團隊扶植及評選作業。 本市 106 年度教學卓越獎徵選結果如下,本市推薦市內初選獲 得金桃、銀桃獎之 9 隊教學團隊參加教育部 106 年度教學卓越

獎:

①幼兒園組:

金桃獎:仁和國小附設幼兒園。

銀桃獎:市立楊梅幼兒園、華勛國小附設幼兒園。

②國小組:

金桃獎:公埔國小。

銀桃獎:文山國小、瑞祥國小。

銅桃獎:祥安國小、新埔國小、華勛國小。

③國中組:

金桃獎:平鎮國中。

銀桃獎:大成國中、大有國中。

銅桃獎:楊梅國中、大崙國中、大崗國中。

(2)積極扶植本市教師團隊參加「Best Education-KDP全國學校經營與教學創新獎」,配合活動期程辦理全市「績優學校分享研習」、「創意工作坊研習」及「決審工作坊研習」等。本市106年度中小學參加創新認證獎計53隊榮獲佳績,其中文山國小、華勛國小、內壢國中等3校教師團隊獲得標竿認證,新勢國小、大忠國小、中壢國中及四維國小等4校團隊獲得特優認證之殊榮。

3. 藝術與人文教學深耕計畫

- (1)申辦國民中小學辦理藝術與人文學習領域教學深耕計畫,以補助偏遠、資源不足及師資缺乏之學校優先、透過協同教學,協助教師增進藝術與人文教學專業,進而落實於課程中。
- (2)結合國立臺灣藝術教育館「藝拍即合」網站,提供各校藝術與 人文教學媒合平臺,同時將活動成果上傳該網站,活絡藝術教 育推廣與資源分享,預計於106年12月辦理本市藝術與人文 教學深耕計畫執行成果發表會,瞭解各校執行成果。

(四)辦理教師甄選介聘作業

本市 106 年度國民小學及幼兒園教師介聘作業市內教師介 聘成功人數計 207人,市外教師介聘成功調出人數計 101人;另 成功調入本市教師人數計 144人。106 年度國民小學及幼兒園新 進教師聯合甄選作業共錄取 281 名新進合格教師,為本市甄聘優 質新進教師,提升本市教育品質,107年持續辦理教師甄選及介 聘作業。

(五) 加強英語師資培訓,舉辦英語相關競賽

辦理國民小學英語教師三階段研習及新進英語教師研習, 鼓勵國小教師參加 CEF 架構 B2 級以上之各項英語檢測及擔任英 語教學工作,以提升教師有效教學能力,並透過辦理全市英語比 賽、國小英語文藝文競賽,以增進本市學生英語能力。

(六)建置學校品格教育網絡,涵育敦品有禮新國民

- 1. 鼓勵學校參與「教育部國民及學前教育署補助辦理品德教育推廣 與深耕學校計畫」,結合各校本位課程,規劃品格教育課程與教學 活動,涵育學生優質公民素養。
- 2. 持續推動「心三美運動」,以主動問安、真心感謝、勤做好事之「心 三美」為核心,辦理班級遴選表揚活動,彰顯品格典範作為;並 以心三美影片拍攝、印製心三美海報等宣導活動,涵養學生好品 德,落實心三美的生活態度。
- 3. 以本市品格核心價值為架構,採取邀稿及徵文方式,編輯本市品格教育專書,期望結合專書閱讀活動,深化品格教育之推動。
- 4. 辦理以實踐品格教育為主的校園自治幹部菁英領袖成長營,課程內容落實生活即學習、學習即生活的教育目標,以提升校園自治幹部領導能力、激發其創造力與服務熱誠,並培養志願服務的公民精神。
- 5.提升品格教育基本知能,各校積極規劃認知、情意、行動三方面 教學研發,以多元課程,增進學生對品格之核心價值及其行為準 則之認識與實踐,並養成反省自我行為的習慣,進而在自我管理 與人際互動中學習實踐社會責任。

四、幼兒教育業務

- (一)教保服務多元化
 - 1. 開辦非營利幼兒園

依教育部訂頒「非營利幼兒園實施辦法」委託公益性質法人 興辦非營利幼兒園,以成本收費,相對平價,全年除例假日及清 潔日外皆有收托,提供幼兒良好的教育與照顧,並保障教保服務 人員合理之勞動條件,穩定服務品質,使家長放心托育、安心工 作。

104 至 105 學年度已開辦桃園區中路園與龍祥園、中壢區內

壢園及龜山區文欣園,106 學年度再增設桃園區大有園及中壢區 龍興園。

2. 推動公立幼兒園及非營利幼兒園課後留園

經調查家長參與意願達1人以上即可開辦,5人以上應立即開辦,如未達5人者可併同國小課後照顧辦理,弱勢、經濟情況特殊之幼童參與平日留園可全額補助。辦理時間可依各校(園)及家長需求選擇開辦1小時或2小時,最晚不超過6點。

(二)發展優質學前教育

1. 辦理幼兒園基礎評鑑

為協助各公私立幼兒園符合相關法令規定,輔導各園依法辦理學前教育、維護幼兒就學及教職員就業之基本權益,並引導幼兒園建立園務運作基本制度,自102學年度起以每5學年為一週期辦理幼兒園基礎評鑑,就設立與營運、總務與財務管理、教保活動課程、人事管理、餐飲與衛生管理及安全管理等6大類別進行評鑑。未通過基礎評鑑者,將請其改善,並於改善期限屆滿時,辦理追蹤評鑑,期能積極協助各園提供幼兒適齡適性之課程與教學,建構安全友善的學前教育環境。

105 學年度幼兒園基礎評鑑受評對象為中壢區、觀音區及大溪區公私立幼兒園及 103 學年度新設立之幼兒園,已於 105 年 10 月至 12 月辦理完畢。

106 學年度幼兒園基礎評鑑受評對象為桃園區、龍潭區及復興區之公私立幼兒園及 104 學年度新設立幼兒園,將於 106 年 10 月至 12 月進行實地評鑑。

2. 改善教學環境設備

協助幼兒園依「幼兒園及其分班基本設施設備標準」或相關 法令規定改善設施設備,以提供幼兒更友善的學習環境。104 學 年度核定補助74 園, 105 學年度核定補助119 園。

3. 推動教保輔導

辦理專業發展輔導計畫,媒合專業輔導人員進入幼兒園協助 教保服務人員將理論融入實務工作,並透過實務工作實踐教育理 念,使各園皆具有規劃主題教學及學習區之能力,透過增加幼兒 自行操作或體驗之課程,鼓勵幼兒發揮創意,並依據幼兒真實生活經驗,統整其興趣,創造有意義的學習環境,優化本市教保服務品質,106學年度參與優質輔導計畫共計64校(園)。

五、特殊教育業務

- (一)辦理資優教育工作,培育拔尖人才
 - 1. 為推動資優教育正常化發展,本市資優學生採取入學後鑑定,以 分散安置方式,並採觀察、推薦、初審、初選、複選及綜合研判 等程序進行鑑定,提供資賦優異學生多元適性的發展。
 - (1)國小一般智能資優資源班學生鑑定:本市國小二年級學生可參加鑑定,通過者安置入學於西門國小、義興國小及大華國小之 一般智能資優資源班。
 - (2)國中學術性向英語及數理資優學生鑑定:本市國中七年級學生 學科在校成績前 15%可參加鑑定,通過者於原就讀國中接受資 優資源班或資優教育方案之服務。
 - (3)國中小創造能力資優學生鑑定:本市自105學年度起辦理國中小創造力資優學生鑑定工作,於青溪國小與經國國中設置創造能力資優資源班,通過鑑定之資優學生安置於青溪國小及經國國中資優資源班,提供之資優教育方案服務。
 - (4)資賦優異學生提早入學及縮短修業年限工作:學科加速、免修經學校特殊教育推行委員會審議通過後實施;跳級經報鑑輔會審議通過及本府核定後實施。
 - 2.本府補助學校辦理國中各類學術性向資優教育方案補助,105學年度下學期本市共計審核通過學術性向英語資優教育方案23件,補助經費約計新臺幣122萬5,290元;學術性向數理資優教育方案28件,補助經費計新臺幣153萬2,800元;創造能力資優教育方案7件,補助經費計新臺幣21萬元整。

(二)落實特殊教育,滿足學生教育需求

- 1. 增設身心障礙特教班,推動特殊教育課程綱要運作
 - (1)本市訂定「桃園市 104 至 106 年各國中小學及學前身心障礙班 增設計畫」及「104 至 106 年特殊教育中程發展計畫」,以均 衡城鄉特教資源,延伸學前特教服務,擬訂優先設置特教班及

- 資源班之學校,並增設學前特教班及學前巡迴輔導班等,106 學年度將增設各階段及各類身心障礙班計10班。
- (2)本市推動國中小全面實施特殊教育課程綱要,辦理特殊需求領域課程大綱研習,由種子教師分享特殊教育各學習領域課程教學調整相關實務。在教材與研發方面,本市自編身心障礙班語文類寫作策略教材、語文類課程設計示例及身心障礙班英語簡化教材,辦理教材發表會及工作坊等。
- 2. 辦理身心障礙學生鑑定安置,提供專業團隊之統整性服務
 - (1)依據強迫入學條例、特殊教育法規及教育部對身心障礙學生鑑定安置就學規定,身心障礙學生入學(含普通班)一律須接受本市鑑輔會(東門國小)鑑定安置就學,本市依身心障礙學生類別辦理鑑定安置工作,106年度預計辦理3梯次計鑑定安置工作,截至8月已鑑定安置4,659名學生。
 - (2)因應身心障礙學生在生活、學習及綜合性的障礙困難,需依其個別需求,結合醫療、特殊教育等專業人員,提供統整性之特殊教育服務。本府補助學校聘請各類治療師組成專業團隊,針對身心障礙學生個別需求提出教學意見及訓練計畫,並與家長及教師充分溝通訓練計畫執行及評量方式,以供教師撰寫特教個別化教育計畫時參考。106年上半年計250校合計5,251名學生申請,補助各校合計10,466小時。
- 3. 開辦課後照顧專班,提供身心障礙學生特殊教育服務支援人力
 - (1)為加強身心障礙學生在校照顧與輔導,並協助學校教師訓練身心障礙學生生活自理能力,本市補助學校進用特教助理員人力,106 學年度進用約僱助理員 20 名、按時計資助理員 114 名、特教服務方案助理員 145 名,共計 279 名,負責交通車隨車照顧學生安全,平時課堂時間需協助配置學校教師照顧並訓練身心障礙學生生活自理,讓身心障礙學生在校生活獲得更多照顧與協助。
 - (2)本市開辦「課後照顧服務身心障礙學生專班」,免費提供國民 小學身心障礙學生課後照顧服務,使身心障礙學生家長安心就 業。專班服務內容以身心障礙學生之生活照顧為主,並兼顧家

庭作業寫作、團康與體能活動。106 年申請學校共計 48 校, 參與學生人數 662 名,補助經費計新臺幣 1,217 萬 2,497 元; 106 年暑期專班計 23 校開設 30 班,參與學生計 367 名,補助 經費計新臺幣 206 萬 3,060 元。

- 4. 建置身心障礙學生學習輔具借用及駐點服務,辦理身心障礙學生 巡迴輔導教育工作
 - (1)本市提供市立高中、國中小及公私立幼兒園身心障礙學生必要之教育輔助器材及相關支援服務,由學校向本市南區及北區特教資源中心(南區:興南國中,北區:東門國小)申請借用各項學習輔具,106年第1梯次計45名學生,借用52件輔具。
 - (2)本市辦理身心障礙巡迴輔導班實施計畫,以提供不分類、聽障、視障、在家教育及學前巡迴輔導班之特殊教育服務, 105學年度下學期(106年1月至106年7月)共計有巡迴輔導教師(含學前)96名,服務學校(含國中小及幼兒園所)37校,共982名(含107名在家教育)學生。106年度工作重點包括,修訂本巡迴輔導班實施計畫,編修巡迴輔導服務手冊,並規劃教師學習社群進行專業成長方式,以及辦理學前、聽障、視障等專業研習,深化教師專業知能等。
 - (3)本市特殊教育輔導團每學年定期辦理實地訪視活動,105年9至12月新設特教班學前6校,國中新設班級8校,及訪視自行申請入校輔導與本局指定訪視之國中小特教班共計6校,以協助學校特殊教育行政及教學問題解決,並提供各校特殊教育最新資訊。
- 5. 照顧身障學生教育福利與服務,辦理特教專業知能研習
 - (1)本市針對身心障礙學生的教育福利補助,包括學雜費減免、教 科書籍補助、交通費補助、教育代金及獎助金等,由各校依各 項補助公文申辦時程及申請方式協助學生請領,統計 105 學年 下學期各項補助辦理情形如下:

補助項目	補助校/人次	合計補助金額/元
身心障礙學生及身心障礙人士子女	100 人次	61, 913
就讀市立高中及私立國民中小學學		
雜費減免補助		
身心障礙學生教科書籍補助	6,723 人次	4, 994, 845
身心障礙學生交通費補助	1,621 人	4, 852, 200
重度身心障礙學生教育代金	107 人次	1, 758, 750
身心障礙學生獎助金	400 人	1,500,000

(2)本市鼓勵教師及學校行政人員參與相關專業進修活動,辦理各校教職員及家長特教知能研習,106年度補助100場次,辦理主題為普通班教師融合教育知能研習、多重障礙及情緒行為障礙學生的認識與輔導、特殊教育親師合作與溝通、特殊教育相關法規宣導、資賦優異學生的認識與輔導等,並薦送教師參與相關特教專業學分班,以增進專業領域知能。

6. 落實辦理特殊教育評鑑

為落實特殊教育精神,強化特教視導系統之功能,本市透 過評鑑機制瞭解學校之特教工作執行現況與績效,據以做為發 展特殊教育決策之參考,期使提高特殊教育服務品質。

本市高級中等以下學校特殊教育評鑑辦法規定學校至少三年接受評鑑一次,106年度本市特殊教育評鑑於106年3公告實施計畫,辦理評鑑說明會,訂於106年9至10月間進行實地評鑑。

六、學輔校安業務

(一)推動國中技藝教育

- 1. 本市積極開辦國中技藝教育課程,提供學生職業試探暨適性輔導機制,有效協助學生生涯發展。106 學年度本市開辦抽離式技藝課程-自辦班上、下學期合計 40 班 846 人及合作式上、下學期合計 337 班 7,597 人。
- 2. 本市 106 學年度技藝教育專班核定開辦學校為仁和國中、草潔國中、龜山國中、觀音國中、仁美國中、楊明國中、大溪國中等 7 校,約148 名國中九年級學生參加。

- 3. 辦理「產學攜手 藝展長才」學生產業參訪活動。凡參加 105 學年 度國中技藝教育課程技藝競賽獲得前 6 名及佳作的學生共 185 名, 可選擇自己專精的職群,參訪桃禧航空城酒店、桃園大眾捷運股 份有限公司、國瑞汽車股份有限公司、大高熊育樂股份有限公司、 青松花卉農場等在地企業,讓技藝優良學生認識職場實務運作, 開拓對工作世界的認識。
- 4. 首度補助國中學校辦理暑期技藝教育育樂營活動,計有富岡國中等 5 所國中及國立龍潭高中等 11 所公私立高中職推出 16 個場次 1,630 個名額,供國中學生及國小高年級學生免費參加,課程除職群認識外,以實作、體驗方式為主。
- 5. 補助 20 所國中於 106 學年度成立 31 個技藝教育社團,提供本市國中一至三年學生約 800 人次參加,透過實作,及早了解職業群科,奠定學生生涯發展之良好基礎。
- 6. 擇定楊明國中成立首座「國民中學區域職業試探與示範體驗中心」, 以電機電子及設計兩職群為主,於106學年度揭牌啟用。

(二)強化防制校園霸凌機制

- 配合教育部防制校園霸凌機制,責請聘任督學每學期至少需視導 各校1次。
- 2. 彈性調整及運用學校人力,擔任學生事務及輔導工作,同時定期 對學校進行督導考核,以落實建構友善校園環境。
- 3. 經由教育部校安通報系統、陳情電話、市政信箱及反霸凌專線等申訴管道,持續追蹤本市各校校園霸凌案件,並請各校依「校園霸凌防制準則」妥適處理各霸凌案件。
- 4. 針對霸凌案件當事人及關係人進行輔導與管教,並請學校持續推動校園霸凌防制工作,加強實施學生法治、品德、人權、生命教育及被害預防宣導等工作,以避免校園霸凌事件發生,共同營造友善、健康及安全的校園學習環境。

(三)落實學生三級輔導作業

依據學生輔導法訂定「桃園市國民中小學置專任輔導教師實施計畫」,將本市 106 學年度 205 名專任輔導教師(國中 111 名、國小 94 名)工作職掌明確化。就專任輔導教師工作進行通盤性規

劃,以期專任輔導教師發揮其專長,落實學生輔導工作,讓本市 輔導工作更具效益。

(四)辦理學生訓輔業務

- 為貫徹教育部輔導工作計畫,健全學校輔導工作,將持續加強輔 導網絡連結與運用,同時協助各校與社會資源整合。
- 2. 為落實本市友善校園工作,請學校運用朝會、週會等大型集會場合等時機,親自對全校師生宣導友善校園活動之意義,並加強實施學生人權、法治、品德、生命及性別平等教育宣導,強調尊重、關懷、同理、包容、安全、參與等涵義,以增進友善校園之基礎,置重點於「防制學生藥物濫用」、「防制校園霸凌」及「杜絕復仇式色情」等議題,以營造友善校園環境;持續於學期中其他校內活動或集會場合,融入前揭宣導重點,並提醒學生注意自身交通安全及水域戲水等各項規範與注意事項,學會自我保護及勇於拒絕違法行為,以營造校園正向的學習風氣,及維護學生安全的學習生活。
- 3. 配合市警局執行「春風專案」工作, 遊派學務人員共同配合支援。
- 4. 持續辦理教育部、市政信箱、反霸凌專線等陳情管道的民眾陳情 案件。

(五)落實中輟復學輔導及適性化課程

為預防、追蹤與輔導中途輟學學生復學,本局針對因家境清寒或家庭功能不彰且有意願者,以免繳納學雜費及提供食宿方式至楊梅國中秀才分校慈輝班就讀。另本市除慈輝班外亦設有資源式及合作式中途班,並請各校開辦彈性化適性化課程,針對中輟復學生及具有中輟傾向之在校生,提供適性且多元、另類課程,以期預防、追蹤與復學輔導中途輟學學生,藉以降低本市中輟學生人數。

(六)強化性平教育工作

推動性別平等教育宣導活動及課程融入並辦理性侵害、性騷擾及性霸凌防治宣導,以奠基本市性別平等教育資源,促進教師性別平等教育專業知能,健全校園性侵害、性騷擾及性霸凌事件之處理機制,達到以教育方式消除性別歧視,建立無性別歧視與

暴力的教育環境,進而落實本市性別平等之目標。

- (七)推動生命教育工作
 - 1. 設立生命教育資源中心學校,建構資源網站,充實參考教材,彙 編全市生命教育推展成果。
 - 2. 辦理體驗學習、甄選校園 3Q 達人、生命鬥士巡迴演講、培訓生命 教育人才等系列活動。
- (八)落實校園安全自主管理
 - 1. 督導各級學校依據相關法規確實進行校安系統通報。
 - 賡續推動校園社區巡防守護計畫,結合社區人力資源,整合教育、 警政、民防等系統,建構完善防護機制。
- (九)推動新世代反毒策略,建構零毒品校園
 - 1. 依據行政院 106 年度「新世代反毒策略行動綱領」,針對校園內吸 食及販賣毒品等問題,積極進行「防毒」、「拒毒」、「緝毒」和「戒 毒」四策略。特別強調在「拒毒」策略之新興作為:
 - (1)綿密毒品防制通報網絡。
 - (2)加重校長、學校防毒責任。
 - (3)強化防制新興毒品進入校園。
 - (4)個案追蹤輔導及資料庫之建立。
 - 針對校園內吸食及販賣毒品等問題,本局聯合衛生局、警察局及 校外會積極落實三級預防工作,以期及早發現及早輔導與治療:
 - (1)一級預防(教育宣導):辦理新興毒品反毒宣導教育,拒絕毒品誘惑。減少危險因子:結合教師、家長、社區力量共同協力防制,培養學生正確思考、拒絕毒品誘惑之能力。增加保護因子:對藥物濫用可能性較高(危險因子)之學生加強個別輔導,降低學生藥物濫用。
 - (2)二級預防(清查篩檢): 晤談瞭解關懷,建立名冊清查。以「清查篩檢」為本,早期發現、早期介入,主動關懷有藥物濫用之 虞學生、建立特定人員名冊、完善尿液篩檢機制。
 - (3)三級預防(春暉輔導):春暉小組輔導,轉介醫療戒治。以「春 暉輔導」為本,加強藥物濫用個案學生追蹤與輔導,並結合警 政、社政、衛教等醫療資源,協助戒治。

- 為有效進行毒品危害預防宣導與加強個案及高關懷學生追蹤輔導,本局亦結合桃園市各級學校、公益團體及學生校外生活輔導會辦理各類宣導活動:
 - (1)紙風車劇團「搶救浮士德」反毒戲劇巡迴表演。
 - (2)高中職校「防制學生藥物濫用」暨「全民國防教育多元宣導活動」漆彈競賽。
 - (3)「FUN 心一夏、巔峰戰士」多元探索戶外體驗營活動。
 - (4)與衛生局合辦「無毒有我・有我無毒」親子成長反毒活動。
 - (5)結合圓光文教基金會校園五合一:「拒菸、拒酒、拒檳榔、反 毒、反霸凌」宣導。

七、資訊、科學及創造力教育業務

(一)推動建置校務管理系統計畫

各校現行使用之校務系統均屬各校獨自開發,校務系統模組功能不一,無法因應資訊匯集。因應資訊及網路科技技術提升,規劃推動建置『校務管理系統計畫』,利用雲端技術,整合各校校務系統資訊,提供單一作業平臺,有效提高學校公務作業效率並簡化作業時程;本(106)年本市已規劃開發雲端校務資訊整合系統模組,納入市立國中與國小學校,本市將持續推動幼兒園與高中端校務管理整合,達成脈絡性統一服務窗口。

(二)推動本市學校創造力及科學教育

配合 12 年國民基本教育課程綱要,推動創造力、實驗、創客及科學教育,並結合學校及社會資源發展課程與教學,形成共備社群,以培養師生自主學習能力,培養學生創新思考能力,並提供學生及教師發揮想像力及創造力的競賽舞台,以啟發學生及教師學業知識以外的創新思維。

(三)推動科技教育發展

為發展生活科技領域,本市將於今年底成立自造教育示範中心,進行規劃、管理、課程開發、師資培訓及教育推展等工作。 將自造教育的實踐整合至國中小學生活科技與資訊課程,作為未 來科技領域的課程實施範例。

八、體育保健業務

- 1.107 年度將持續推動本市「運動心力量、客製化體育育樂營—桃園市國民中小學暑期辦理各項體育育樂營活動實施計畫」新校園運動政策,國中小每校於暑假至少須辦理一項以上體育育樂營活動。106 年度辦理場次已達 1085 場、參加人次約 3 萬人,提供本市中小學生多元、豐富之體育學習,有助學生體能及運動興趣之培養,並可藉此培育各項運動優秀選手。
- 2. 已建立本市體育班審核訪視機制,並積極建置本市優秀體育選手 三級培訓制度,目前已有平鎮高中、南崁高中、永豐高中、桃園 國中、新明國中、瑞埔國小、中原國小等 61 所學校成立體育班, 以培養更多優秀校園運動選手,積極從國小至高中階段協調各校 建立體育三級培訓制度,其中已完備的三級制培育架構有田徑、 棒球、射箭、體操等近 20 種重點項目。

3. 游泳中長程計畫

- (1)全市國中小已將游泳教學課程列入年度行事曆,並以體育課程、校外游泳教學、游泳育樂營或社團活動等方式辦理游泳與 自救教學,106年度共補助180校計約1,923萬元。
- (2)為提升學校游泳教學安全,請設有游泳池學校共同建立守望員制度,鼓勵志工等擔任守望員協助維護學校游泳池安全。
- (3)本局 105 年補助青溪國小、楊明國小、埔頂國小及楊梅國中 等 4 校計 286 萬元之游泳池修繕費用,106 年度亦編列 300 萬 元相關經費,已補助建國國小、埔頂國小、仁和國中等 3 校 計 266 萬 5,000 元。

4. 優秀體育選手出國經費補助

為鼓勵本市優秀體育選手增加國際賽事經驗,並可參酌國外訓練方式,增強選手訓練方法與運動素質,以有助體育成績提升,增進本市運動水準,本局訂定「桃園市優秀體育選手出國經費補助實施要點」補助本市選手出國參賽相關經費,106 年度已編列600萬元預算。另考量出國經費龐大,為減輕選手及學校負擔,除了將補助額度全面提升外,並新增補助具中、低收入戶之弱勢學

生出國全額團費。

5. 國內獎勵金及運動參賽補助

為因應升格直轄市,訂定國內獎勵金及參賽補助相關規定, 增加補助國內交通費、住宿費及報名費,並調升補助次數,獎勵 金部分增發全中運4至6名優勝獎勵金及中小學運動會前3名優 勝獎勵金,另為協助學校發展基層體育,爰除選手獎勵金外另頒 發學校獎勵金作為相關體育發展用途之經費。另外,106年度也 已額外編列新臺幣3,000萬元整作為協助學校發展基層體育活動 或體育參賽等相關經費。

6. 聘任專任運動教練

考量各校需求、重點發展項目及體育班等要素,持續透過公正、公平、公開之甄選制度聘任優秀專任運動教練,留住長期為本市奉獻且績效優異之人才,繼續為本市學校體育發展而努力,本市106學年度專任運動教練甄選已於106年6月1日函文各校申請在案,預計於106年12月辦理甄選工作。

7. 遊戲器材修繕、更新暨維護

- (1)統計全市國小現有遊戲器材缺失情形,依需求優先項次,自 103年起分5年編列經費補助學校進行改善工程;103年補助 23校計598萬5,100元;104年補助54校計3,674萬4,000 元經費改善;105年度補助86校計3,717萬4,600元整;106 年度補助70校計4,000萬元整總計已補助233校計1億1,314 萬1,100元整。
- (2)請各校將有立即性危險的遊戲器材即刻停用並做好相關安全 防護措施。
- (3)請各校確實依教育部國教署「國小遊戲場檢核表」定期檢測校 內遊戲器材,務須及早發現缺失,立即改善,並請駐區督學定 期至學校督導檢視,以確保學生安全。
- (4)各校新裝設之遊戲設施皆須務必符合 CNS12642、CNS12643 國家安全檢驗標準。
- (5)辦理全市國小遊戲設施管理人員培訓研習,增進相關人員安全知識與技能,104年已於9月4日、25日辦理2場,105年

- 8月6至7日及9月24至25日辦理兩場,106年訂於7月20日、21日辦理2場,於8月11日、9月2日及9月23日再辦理3場。
- (6)請各校於朝會或相關課程中,安排老師親自講解、演練遊戲器 材使用方法,培養兒童正確遊戲觀念。

(二)輔導各校營養午餐

1. 改善學童午餐品質

- (1)本市各學校午餐辦理型態為自辦午餐(含資源分享者)學校 167所,外訂餐盒學校82所,已要求各校不定期檢核並掌握 供應廠商及貨品衛生安全且驗證CAS台灣優良農產品標章、 溫體豬之屠宰證明、食品新鮮度、農藥殘留檢測紀錄等相關証 明文件等;另規定外訂餐盒學校每學期至少一次抽核供應廠 商現場並填寫詳細抽查紀錄表,各午餐學校應確實執行管控 或訪查食材供應商。
- (2)已建置「桃園市午餐教育資訊網站」整合本市所屬各級學校辦理午餐績優經驗,作為各校推行午餐工作的參考及運用網際網路之便捷,提供即時、有效的各項學童午餐訊息。
- (3)要求將食材履歷納入午餐採購契約中。為確實掌握午餐食材來源,請各校與午餐供應商訂定新午餐採購契約時,務必要求食材供應商提供合格之來源及檢驗證明相關文件(如黃豆、玉米等食材或其製品,檢附非基因改造食品證明文件)及禁止使用基因改造食品。
- (4)本市自 106 年度回歸教育部校園食材登錄平臺,家長可透過平臺查詢每日菜單、午餐食材來源(含米糧、肉品、蔬果、油品、調味品及相關食材)及午餐相關資訊,便於掌握午餐食材來源、流向及供應商資訊,並要求廠商確實登錄食材來源及產地等履歷資訊,讓學校營養午餐來源透明化,建立良好管理機制,並便於追溯,於發生食安問題時可快速掌握,要求確實禁用及下架。另自 104 學年度起推動學校午餐食材登錄平台線上抽核及督導計畫,由本市學校營養師定期進行線上平台抽核,確實落實學校午餐平台登錄執行成效。

- (5)每年度定期進行本市學校午餐輔導訪視:為簡化學校行政工作,且輔導本市各級公立學校辦理午餐業務,參考原「桃園市各級公立學校辦理學校午餐評鑑及獎勵要點」,訂定「桃園市各級公立學校辦理學校午餐輔導訪視計畫」,並依據教育部午餐輔導訪視表修正本市午餐輔導訪視表,自 105 學年度起施行,訪視期程第一階段為 10 月 1 日至 12 月 31 日,第 2 階段為 3 月 1 日至 5 月 31 日。
- (6)依據學校辦理午餐形式,修訂自辦、委外及外訂餐盒3本6種 形式午餐採購手冊(內含最有利標及評分及格最低標),並提 供學校相關法規及本府稽核小組採購稽核案例,俾利學校辦 理午餐採購遵循。

2. 桃園市充實中小學校園營養師計畫

- (1)40 班以上之學校自設廚房者,無論自營或採公辦民營方式辦理,皆配置營養師一名,負責營養及衛生督導工作,以公正客觀立場為學生營養及衛生把關。
- (2)依教育部「充實中小學校園營養師編制實施計畫」規定補助本 市營養師共計 47 名,其中正式 24 人,約聘 23 人。
- (3)本局擬逐年爭取將約聘僱員額改為正式編制員額,提升正式員額比例。

3. 落實弱勢學童免費午餐政策

- (1)自92年起補助低收入戶學生、中低收入戶學生、家境清寒者 及家庭突遭重大變故之學生上課日全額午餐費。每年已編列 約1億7,000萬預算補助,近2萬3,000名學生受惠。
- (2)98 年開始補助國中小低收入戶、中低收入戶、家境清寒及家 庭突遭重大變故之學生寒暑假參加學校活動日之全額午餐費。
- (3)100 年暑假起更加碼補助寒暑假未參加學校活動之貧困學生 每人每天 50 元午餐費,逐年充實本市所屬之各級學校弱勢學 生午餐費用,協助學生安心就學。

(三)加強衛生保健工作

1. 紅火蟻防治

協助各校進行入侵紅火蟻防治的相關工作,持續請已發現入

侵紅火蟻之學校,每月定期至教育部網站回報監控情形。

2. 傳染病防治

- (1)辦理各校登革熱防治工作:督導學校應落實每週定期進行校內各類容器積水處理自行檢查,每季填報孳生源清除狀況。平日確實按照「巡、倒、清、刷」四大步驟,實施校園環境巡查清掃,避免戶內外積水,以及刷洗容器,避免蟲卵附著等環境清理工作。推廣學校採用生態滅蚊法,利用養殖大肚魚、蓋斑門魚及劍水蚤等來滅殺幼蟲子子,不僅有效防治斑蚊,更減少使用化學藥劑對人體及環境的傷害。此外,請學校加強教職員生之登革熱衛教宣導,提升學校人員防疫知能。
- (2)辦理各校腸病毒防治督導:強調洗手五步驟及洗手時機,要求確實執行「腸病毒防疫措施」,小學低年級一週內同一班有二 名以上幼童經醫師確診或疑似腸病毒感染時,該班應停課七 天,並進行校安通報。

3. 加強推廣學童衛生健康教育

- (1)辦理學生心肺復甦術課程:國小五年級實施學生 CPR 學理課程,使每位學生皆能了解正確急救過程。六年級實施 CPR 實務操作課程,使每位學生皆能實際演練急救過程。國中實施 CPR 實務操作課程,使每位學生皆能實際演練急救過程。市立高中一年級或二年級實施 CPR 實務操作課程,使每位學生皆能實際演練急救過程。
- (2)校園設置自動體外心臟電擊去顫器(AED):本市依「校園設置自動體外心臟電擊去顫器五年(103-107)中程計畫」,以五年為期逐年編列預算(每年300萬元),補助市內250所學校全面設置,並優先補助市內高中、規模3,000人以上學校及偏遠學校,預計今年本市250校均可完成設置AED。

4. 學童健康檢查

- (1)辦理本市國小一、四年級、國中一年級及市立高中一年級學生健康檢查,期能確實掌握市內學童健康情形,並藉由早期發現學生健康問題,俾使早期治療,促進學生健康。
- (2)進行市內學生健康檢查資料分析,藉以掌握市內學童身體健

康情形,並據以擬訂相關學童健康改善策略。

(3)106 學年度得標醫療院所為中美醫院、怡仁醫院、新國民醫院、 長榮醫院、壢新醫院及敏盛醫院。(自 103 學年度起於學生健 康檢查新增小一學生心電圖檢查)

5. 全面推動「健康促進學校」計畫

- (1)105 學年度健康促進學校辦理之健康議題為菸害防治、健康體位、視力保健、口腔衛生、正確用藥教育、性教育及全民健保教育等。
- (2)各健康議題校際聯盟定期召開經驗分享及交流會議,並由中 央輔導委員專家學者群協助各健康數據較差學校進行改善及 有效策略推動並進行行動研究,期達成預期改善之目標。

6. 學生團體保險

106 學年度委託台灣銀行辦理共同供應契約公開招標結果由 國泰人壽保險股份有限公司承保。決標金額為 567 元,保費依公 開招標決標價為準,由教育部補助每生每學年負擔三分之一,分 上下學期,予以補助外,其餘由被保險人之法定代理人或家長於 每學期註冊時各繳納二分之一。

7. 市立各級學校校園用水設施改善

本市重視學校衛生安全,為維校園師生健康,市府每年運用相關經費致力改善學校飲水設備,以提升校園用水衛生及品質,確保市內教職員生用水安全健康,106年度補助中平國小等47校購置飲水機共計192臺,補助經費約新臺幣480萬元。

(四)推動環境教育及防災教育

1. 環境教育

- (1)「桃園市永續發展與環境教育輔導團」,辦理各校推動環境教育訪視、環境教育人員認證、研習及教師增能活動,並輔導學校進行環境教育校園教具營造實施計畫及甄選在地化環境教育課程教學模組等工作。
- (2)落實環境教育法,督導學校落實全校教職員生每年度 4 小時 以上環境教育課程,並結合家長、社區團體辦理環境教育活 動。

2. 防災教育

- (1)「防災教育輔導團」,輔導各校因地制宜,辦理防災校園建置 計畫,徵選在地化防災教材、教師防災研討會等工作。
- (2)推動防災校園建置及實驗專案四年計畫,105 年度執行30 校實驗專案,106 年度執行25 校實驗專案,以期扎根防災教育, 打造安全學習環境。並督導學校每學年辦理防災教育至少2場 次以上宣導活動,並落實防災演練,提升教職員生防災知能與 緊急應變能力。

九、教育設施業務

(一)多功能運動中心興建計畫

本市部分學校室內活動空間不足,除影響學生學習,亦於行政事務及辦理重要活動產生不便,故於 104 年度新增多功能運動中心興建計畫,提供市內各級學校大型活動空間、充實運動相關設施設備並支援社區里鄰活動。

擬定 5 年(104~108 年)計畫,總經費 15 億元,採競爭型分配預算,預計設置 25 校以上完成活動中心或風雨教室(球場)興建,104 年度先編列 1 億元,並優先核定補助 17 校,每校 100 萬元辦理建築師甄選及先期規劃設計前置經費,105 年度續編列 1億7,500 萬元,106 年度續編列 3 億元、107 年度預計編列 8 億元,其餘 1.25 億元預計 108 年度編列,各校辦理情形如下:

- 1. 設計規劃中: 5 校(慈文國小、建德國小、過嶺國中、山豐國小及 文昌國中)。
- 2. 細部設計階段: 4 校(龜山國中、青埔國中、仁美國中及楊光國中 小)。
- 3. 招標階段:2校(瑞塘國小及同德國中)。
- 4. 決標:1 校(內定國小)。
- 5. 施工中:9校(大溪國小、慈文國中、同德國小、文華國小、四維國小、武漢國中、平興國小、草潔國小及瑞梅國小)。
- 6. 已完工: 4 校(幸福國中、仁善國小、經國國中及八德國中)。 以上共計 25 校,完成後本市佔有率將由 54%提升為 64%,未 來配合其他學校確實需求再一併調整校數。

(二) 電源改善計書

因應校園教學使用多媒體設備提昇,電力負荷相對增加,以 及校舍電器設備、電纜線等經年使用損耗,為預先防範電力流量 不穩定影響教學進行,電器設備走火等公共意外事故發生,爰持 續推動校舍電源改善計畫,於105年已核定14校、總經費1,925 萬元,106年核定16校,總經費2,476萬元,107年度賡續協助 學校改善,希透過經費補助與校方修繕,提升校園安全性。

(三)汰換學生課桌椅計畫

為維護學生視力與骨骼發展,並培養良好坐姿,本局辦理學生新型課桌椅補助,並以新設校及新增班優先補助,國小及國中部份則採逐年更新,於105年度汰舊換新8,000套課桌椅,106年汰舊換新7,300套課桌椅,以促進學生健康發展。

(四)提供友善校園環境及設施

本局 104 年度委託南勢國小進行 102 年度公共安全檢查不合格需改善工程,另自 104 年度下半年起,本局已邀請專業人員並辦理研習,請學校自行辦理公共安全申報及改善作業,106 年度請學校就申報結果,檢附公安改善經費資料報局辦理經費補助;另消防申報檢修,本局每年定期函請學校檢附資料報局辦理申請經費補助。

十、終身學習業務

- (一)新住民學習中心:擴大新住民學習中心服務據點,擬於107年配合政策於新設立之新住民聯合服務中心辦理新住民相關學習課程,以提升學習人次,就近服務北區新住民。本市新住民學習中心截至106年度8月課程及活動數計61門,共1萬1,463人次參與;107年預計課程及活動數達120門。
- (二)樂齡學習中心:106 年增設新屋區樂齡中心,達成「一區一樂齡」 目標,未來持續在各行政區開辦樂齡學習中心,提供高齡者終身 學習機會,並針對高齡者學習需求,考量高齡者的身心特性及學 習特性,設計符合高齡者學習需求之活動,亦提供高齡者互相交 流、認識朋友的管道,本市樂齡學習中心 106 年開辦 2,665 場次 課程、6 萬 6,475 人次參與,預計將開設 4,000 門課以上。

- (三)部落大學:持續辦理本市部落大學,並輔導成立原住民創意產品工作坊,結合數位網路資源,有效推廣部落大學成果,部落大學 106年開設60門課程,約1,000人次參與;107年將持續辦理, 預計開設60門課程以上。
- (四)社區大學:持續辦理本市社區大學,106 年整合社區大學與市民大學資源,依 18 歲以上終身學習人口數,重整社區大學行政區域,並增加社區大學校數(由 4 校增加為 5 校),以有效分配學習資源,106 年社大第一期計開設 731 門課,逾1萬3,000 名人次參與;107年將持續辦理,預計開設 1,400 門課程以上。
- (五)多功能學習中心:社區多功能學習中心將持續結合社區與學校人力、物力資源,辦理各項課程及講座,並將辦理的觸角延伸到大溪的各社區中,持續為地方文化注入活水,106年度已辦理216場次課程、4,265人次參與;107年度亦預計開設200場次以上課程,期能將終身學習理念深入家庭及社區中,建構學習型社區,培育社區在地人才。
- (六)中小學補習學校:本市 16 所國中及 19 所國小辦理附設補習學校 乃係期望推動終身學習,充實國民生活知能,提高教育程度,並 提供逾齡失學國民及外籍配偶教育機會而開設。
- (七)成人基本教育研習班:開辦「成教班」,提供失學民眾及外籍配偶識字教育,以期達成「活到老、學到老」的終身學習精神及縮短新住民融入臺灣社會之適應期,經統計本市 15 歲以上人口不識字率已降至 2%以下。本市 106 年成教班預計將開辦 89 班,第 1 期共 805 人次參與;107 年度預計開設 80 班以上。(八)結合大學資源,提升中小教學質量:整合終身學習資源,善用本市各大專院校優勢資源,建置各級學校及終身學習單位之學習資源整合平台,相互支持與協助,增進學生學習資源及品質,100 年以來已有 4 萬 6,006 人次受惠,106 年度計有 9,987 人次參與;107年度將持續辦理,預計超過 1 萬人次參與。
- (九)身心障礙成人教育,持續推動身心障礙成人教育及終身學習活動, 建構身心障礙成人教育完整體系,統整教育支援性網絡及提供適 性化服務,106年度共有9所身心障礙團體單位參與、共377人

參與;107年將持續辦理,預計將有8所身障團體參與、350名 身心障礙民眾參與。

- (十)管理短期補習班及兒童課後照顧服務中心:管理本市補習班及兒照中心,目前立案數約1800家機構,另106年度包括已辦理之兒照公安講習及年底辦理補習班之公安講習,將辦理3梯次公安獎習、總計950以上家次參加;107年將持續辦理公安講習,預計辦理3場次、1000家機構參加,以維護民眾補習課程權益及兒童課後學習與活動場域之安全。
- (十一)辦理各項學生藝文競賽活動:持續辦理全市學生音樂、美術、 舞蹈、創意戲劇、鄉土歌謠、語文競賽及教育創意競賽、口琴、 直笛等競賽活動,提供學子表演舞臺,培養多元興趣,並辦理木 育玩具競賽、推動二手玩具共享機制,推廣循環經濟理念。
- (十二)終身教育表揚活動:辦理孝行獎楷模、社會教育有功人員、藝術教育貢獻、優良教育人員、師鐸獎、教育類志工表揚等終身學習相關評選及表揚。

十一、家庭教育中心業務

- (一)提供專業諮詢,促進家庭教育功能
 - 1. 提供家庭教育諮詢服務,由中心志工為民眾提供免費電話諮詢 (412-8185)、晤談服務及函件服務。106年4月至8月共服務193 個案,諮詢內容比例以親職教養及親子關係最多,自我調適及婚姻關係次之。
 - 2. 辦理志工工作會報、個案研討及在職訓練,加強志工專業知能並 增進專業服務品質。106年4月至8月共辦理49場次,參與人次 1,690人次。
- (二)推動適性課程,提升家庭教育知能
 - 1. 結合本市學校、民間團體、企業、社區等人力、物力資源,以多元活動方式(如講座、讀書會、成長團體、電影欣賞與討論、親子共學及網路課程…等),為市民及優先接受家庭教育對象(如新住民、原住民族、單失親、身心障礙者家庭…等)辦理各項專案及活動,落實學校家庭教育課程,使家庭教育理念深入學校、社區、家庭。
 - 2. 針對家中育有不同發展階段之子女,提供父母親適切之親職教育

課程。106年4月至8月共辦理36場次,參與人次2,755人次。

- 3. 配合不同之生命發展階段,提供適合之婚前或婚姻教育課程。106年4月至8月共辦理46場次,參與人次1,330人次。
- 4. 另依照不同家庭角色,提供適性子職教育、性別教育、失親教育、 倫理教育、多元文化教育及家庭資源與管理教育等課程,加強父 母親及子女家庭教育知能。106年4月至8月共辦理112場次, 參與人次16,697人次。
- 5. 首次辦理學校家庭教育優質化補助計畫,補助學校推展親職教育、婚姻教育、倫理教育、人力發展與運用及善用 3C、幸福 3T 等 5 項主軸項目,106 年 4 月至 8 月共核定補助本市計 32 校辦理 39 案計畫。

以上報告,感謝聆聽 健康快樂,平安順利

桃園市政府教育局主管名單

職稱	姓名	電話(公)	手機及電子郵件
局長	高安邦	3322101-7500	0931-229-877
			kao001@ms.tyc.edu.tw
副局長	林威志	3322101-7501	0953-312-188
			panyun@ms. tyc. edu. tw
副局長	高玉姿	3322101-7501	0963-061-815
			kyt1112@ms.tyc.edu.tw
主任秘書	賴銀奎	3322101-7501	0972-180-887
			laigray@ms.tyc.edu.tw
專門委員	林淑芬	3322101-7505	0911-361-093
			apple123@ms.tyc.edu.tw
高級中等教育科科長	林光偉	3322101-7592	0937-109-620
			spc001@ms.tyc.edu.tw
國中教育科	蔡聖賢	3322101-7520	0912-885-076
			hsien@ms.tyc.edu.tw
國小教育科科長	鄭凱仁	3322101-7415	0928-893-009
			00125055@ms.tyc.edu.tw
幼兒教育科科長	辛采芳	3322101-7588	0937-107-259
			catgrass@ms.tyc.edu.tw
特殊教育科科長	 科長 湯惠玲 3322101-	3322101-7580	0975-707-732
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		3322101-7360	tanghuilin@ms.tyc.edu.tw
終身學習科科長	沈可點	3322101-7468	0966-607-216
			10014305@ms. tyc. edu. tw
體育保健科科長	鄭卉玶	3322101-7455	0952-363-606
			ww063037@ms.tyc.edu.tw
資訊及科技教育科科長	巫珍妮	3322101-7504	0937-106-196
			062091@ms. tyc. edu. tw
教育設施科科長	鍾佳惠	3322101-7400	0966-669-376
			civ016@ms.tyc.edu.tw

職稱	姓名	電話(公)	手機及電子郵件
學輔校安室主任	鄭淑玲	3322101-7456	0953-671-669
			ac7542@ms.tyc.edu.tw
秘書室主任	范心怡	3322101-7533	0958-105-102
			tycg162010@ms.tyc.edu.tw
人事室代理主任	高幸如	3322101-7572	0978-469-698
			10020978@ms. tyc. edu. tw
政風室主任	劉鎮宇	3387506-10	0937-120-624
			10038366@mail.tycg.gov.tw
會計室主任	游仁均	3322101-7480	0975-778-273
			10010842@ms. tyc. edu. tw
家庭教育中心主任	劉美君	3366885-11	0972-739-616
			064018@ms. tyc. edu. tw