

# 教育組



# 苗栗縣政府教育處



基隆市政府教育處、宜蘭縣政府教育處 新北市政府教育局、臺北市政府教育局 桃園市政府教育局、新竹縣政府教育處 新竹市政府教育處



## 組別任務說明

- 推動北臺八縣市教育議題合作事宜。
- 促進北臺八縣市新興科技活動交流。
- 為活絡教育資源使用及分享,達到攜手共 好教育環境





## ▶時時閱讀學知識,雲端圖書無拘束

### 一、苗栗雲端·精彩閱讀-苗栗縣雲端圖書館

106年6月30日正式啟用,雲端圖書館結合各項行 動載具及電子書平臺,提供符合web2.0、無障礙 網頁,提供縣民多元化閱讀資訊,拉近與民眾的 閱讀距離,讓各年齡層享受閱讀的樂趣



#### 二、發展新北雲端圖書系統

閱讀時空不受限,透過數位科 技達到「美好內容、數位閱 讀、走入偏鄉」目標。



## ▶用智慧科技翻轉教育

桃園市組成「智慧教育聯隊 (Taoyuan Smart Education Alliance, TSEA),分為國小、國中 組,由桃園國小、大有國中擔任核心示範學 校,統籌智慧教學及數位科技課程的發展輔導 工作。

智慧教育計畫從2015年實施以來,各級學校 學生在WRO國際奧林匹亞機器人國際賽及世界 機關王大賽屢獲獎項;老師所組成的智慧教學 戰隊,更連續兩年拿下「兩岸智慧好課堂邀請 賽」團體組冠軍。另大有國中的教師團隊,以 「虎躍雲端-e-maker科技實境秀」,擊敗數百 個團隊,榮獲「全球教育創新競賽AR/VR實境科 技獎」第三名。





# ▶推動自造及科技教育,打造科技幸福苗栗

苗栗縣透過自造教育與結合在地產業及文創與新興科技精神,手作展現創意 思維,並以「數位成型」、「木藝手作」、「科技創作」、「無人機」及 「物聯網」為課程五大主軸,透過「做」、「用」、「想」培養學生動手, 將十二年國教課綱所強調的團隊合作與問題解決等核心素養,落實於學子。 另外為無人機發展,近來共辦理3場60人次無人機課程、6場180人次營隊活 動及1場次無人機教師研習,藉此發展學校特色與提升師生科技知識,使無 人機飛行技術在苗栗落實扎根。





## ▶教保公共化政策營造友善育兒空間

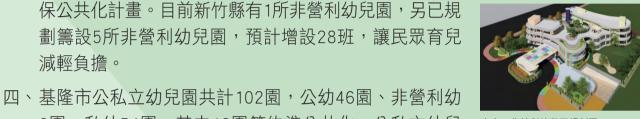
一、苗栗縣擴大幼兒教保公共化目標在於提供價格合理、品 質保證的教保服務注入多元新活力,解決許多家庭育兒 問題,讓家長安心就業,提供優質平價的教保服務機 構,營造友善教保環境,創造幼兒、家長、教保人員 「三贏」的效益。至109年將新增69班提供近2000位學 童就學機會。



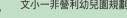
二、新北市100學年度至107學年度總共新增了431班共1萬 1,687個名額,公共化幼兒園增班數量及成長幅度居全國 之冠。



三、新竹縣為具體減輕家長育兒負擔,使國民願生、能養 考量本府財政及地方就學需求,配合教育部擴大幼兒教 保公共化計畫。目前新竹縣有1所非營利幼兒園,另已規 劃籌設5所非營利幼兒園,預計增設28班,讓民眾育兒 減輕負擔。



2園、私幼54園,其中12園簽約準公共化。公私立幼兒 園「據點數」,公共化加準公共化之比率已達58.82%。 109年5所非營利幼兒園招生後設置普及率達100%。



五、宜蘭縣持續透過前瞻基礎建設及「擴大幼兒教保公共化 計畫(106-109年)」,盤整學校餘裕空間,擴大公立及非 營利幼兒園供應量。未來將依循全縣公私立幼兒園總供



應量比例5:5,針對供應量不足及幼兒園公設比低於政策目標之地區,規劃辦理公 設幼兒園,以達成提供幼兒優質、普及、平價及近便之教保服務。

六、桃園市自104年起至106年已開辦公幼和非營利幼兒園總計35園共111班,招收 3,231人。並規劃於107學年度(107年8月1日)實施4歲幼兒就學補助,就讀公幼免 學費,就讀私幼每學期補助1萬5,000元,預計1學期約2萬名幼兒受惠,4歲幼兒 入園率可望由75%提升至90%以上。

## ▶推動老少共學學習方案

一、苗栗縣辦理全國獨創之幸福學院,結合樂齡中心及學 校,辦理老少共學課程,如彩繪校園、食農教育、權 草編織、認識家園、代間太鼓等課程,長者不僅學習新 知、也傳承生命經驗智慧,而學生看見長者認真學習具有 活力的一面,不僅培養敬老尊賢的觀念,也學習長者活到老 學到老的精神。



二、臺北市政府自104年創設17校起,逐年增設學堂據點,於107年已提高至40校。計 畫中明定各校課程以活躍老化、健康樂活及健康促進為核心理念進行規劃,並輔 以發展「代間教育」辦理相關活動,鼓勵樂齡學員參與,並促進世代融合。

另為促進老少(祖孫)共學,於106年度辦理501小時之相關課程活動,107年度截至6月 底共辦理127小時。為擴大辦理規模,持續鼓勵樂齡學堂於往後課程規劃時,適時融 入老少(祖孫)共學之元素。