

六龜地區8校策略聯盟攜手科工館高科大簽約 象徵五級科技教育「十全十美」

日期：2022-06-25 11:57:23



國立科學工藝博物館24日與高雄市六龜地區8所策略聯盟學校、國立高雄科技大學及仁武帝伊幼兒園簽約合作，象徵從幼兒園到大學的五級科學與科技教育推展「十全十美」。



■ / 六聯地圖8校策略聯盟攜手科技工廠育成大廠的合作，推廣價值教育效果。(記者陳國維攝)



24日在科工館簽署合作協議書，由科工館館長陳訓祥親自主持，六龜區長陳昱如、教育局督學沈素甜、樂豐督學黃龍泉都到場見證。



代表簽約的除了科工館館長陳訓祥、國立高雄科技大學校長楊慶堃、仁武區帝昶幼兒園園長林美華，還有六龜地區8所策略聯盟學校代表，包括六龜高中校長梁翠華、六龜國小校長朱淑淑、新威國小校長林淑芳、新發國小校長李連德、龍興國小校長張永仁、老濃國小校長林耀哲、寶來國小校長陳秉達、寶來國中教務主任鄭文惠等人，而8月即將就任寶來國中新校長的蕭如萍、龍興國小的林美如，也到場觀禮。



科工館館長陳訓洋表示，未來合作的學校將共同推廣相關的競賽，提升偏鄉學童參與競賽的機會；推動偏鄉教師科普課程增能及學生科普教育，共同推動偏鄉科學教育的發展；結合科工館的資源設備，在偏鄉鄉科普教育發展，以推廣科普教育到偏鄉。



統六、七地區從小學、國中、高中8所學校組成策略聯盟，發起人六龜高中校長蔡福業表示，山上學校要得到科教的資源設備相當的困難，所以，學生們在科教的學習與成效上，難以與城市的孩子比擬，「但這並不代表山上的孩子的科教天份差」。



「因為缺乏，就想辦法去把他找到！」所以，梁慕華就在去年11月，在學校辦了長達一個月的科普教育「奈米展」活動，並向科工館借展各種科學展品搬到學校，並邀成企展的資助機構，讓六歲山上的孩子就近就可以體驗、觀察科學教育。



圖 / 六龜地區8校策略聯盟攜手科工館展彩土藝創作推廣彩繪教學，六龜區無障礙加相鏡支持。(記者陳麗萍攝)

她說，在那次的活動中，也號召了鄰近的桃源區、茂林地區的學校一起到學校活動中心，由學校五位自然科老師設計科教與實驗課程，高中部的同學甚至擔任木工，而老師除了設計課程，也規劃出學生回台後，與各校老師之間的持續聯繫，並向鄉的利基教育做了一次很好的宣導。

因為有了這樣不同的體驗，六龜高中校長梁藝華表示，在今年全國機器人的競賽，全國50隊參加，只有25隊過關，而第一次出賽的六龜高中派出的4支隊伍都發揮了佳作，給師生們很大的自信心。



所以，她積極搜尋城市的科普教育資源能到鄉鄉來，第一階段先整合了六龜區的8所學校，並與科工藝簽約，也納入高科大合作。第二階段，梁麗葉說，因為地方一直希望能舉辦聯合運動會，她也構思要在山上辦「2.0版的科學運動」，結合六龜、桃源、茂林區總計15校，成為「三山」自辦的科學運動會。



而這次與科工館的簽約，「很難得從幼兒園到大學五級學校的合作」，梁慕雲認為，可以為山上的偏鄉科普教學有一個統整的脈絡，並能由點到面成為願景，讓偏鄉科學教育向下扎根、向上延伸。

