



天上從此多了兩顆星—— 齋色園獲天文學家贈星

「普濟勤善」是本園屬校的校訓；可觀自然教育中心暨天文館是本園創辦的一所天文及環境教育中心。惟從今開始，它們也是天上兩顆星星的名稱。

2010年及2011年底，國際天文聯會 International Astronomical Union 宣佈，將編號 64296 及編號 110077 的兩顆小行星，分別命名為「HoKoon」（可觀）及「Pujiquanshan」（普濟勤善）。該兩顆小行星的命名乃由國際知名業餘天文學家楊光宇先生送贈，以示對本園在教育及公益服務方面所作出的貢獻的肯定。

楊先生是業餘天文學家，亦是業餘天文組織香港天文學會的會長，在美國亞利桑那州曾擁有名為「沙漠之鷹」(Desert Eagle) 的私人天文台，專門從事小行星搜索及研究工作。直到現時為止，他已發現了二千多顆小行星，在全球業餘小行星搜索者中排行第二。

在 90 周年紀念慶大型活動「道出新科技 星空下的生日派對」上，本園對外宣佈了兩顆星星誕生的喜訊，與全港市民分享本園的榮耀。副主席黃錦財先生在典禮上向楊光宇先生表達了衷心謝意，他感激楊先生對本園的厚愛，認為這不單證明了可觀中心在本地天文學界的地位及認受性，對本園的教育服務也是一個很大的鼓勵。有了這份鞭策，本園將會更加用心，做好教育的工作。

兩顆小行星位於火星與木星之間的小行星帶，可觀星直徑約 4 至 6 公里，繞太陽一周需時 3.7 年，而普濟勤善星則以 4.16 年繞太陽系公轉一周，與地球最接近時距離約 1.8 億公里，直徑 2 至 4 公里。小行星的命名，有一套國際公認法則。小行星的發現者可以向國際天文聯會建議小行星的名字，由該聯會轄下一個由 16 位天文學家組成的委員會審批，若名字獲通過便會成為正式紀錄，並獲世界各國認可。





道出新科技 星空下的生日派對



為慶祝耆色園成立 90 周年，本園教育服務特別於 2011 年 9 月 11 日，舉辦大型活動「道出新科技 星空下的生日派對」，與眾同樂之餘，亦向公眾展示本園在科技教育方面的成就。當日活動內容豐富，首先在黃大仙祠內鳳鳴樓禮堂舉行了兩場專家講座，分別由香港中文大學微生物學系系主任陳超揚教授主講「傳染病與微生物」，及由香港太空館館長陳己雄先生主講「龍躍九天—中國航天計劃」，兩位專家的精彩演說，讓在場近 400 名年青人聽得津津有味，受益匪淺。同一時間，在黃大祠外的廣場上，佈置了不同主題的免費工作坊及展覽，包括有生物科技流動實驗室工作坊及科學攤位，讓市民在嶄新先進的流動實驗室內學習 DNA 指紋分析、DNA 重組技術及認識微生物世界；中國古天文及航天科技展覽，介紹獨樹一幟的中國古天文系統，及展出中國航天器材模型，包括長征火箭系列、嫦娥衛星及東方紅衛星等；另外又有星圖日晷工作坊、星空快拍及飛越太陽系等攤位，吸引了大批市民參與。活動典禮在晚上七時舉行，香港科學館總館長黃慶瀾先生應邀擔任主禮嘉賓，黃館長帶領一眾嘉賓以簡單而隆重的儀式啟動了「科技之門」，一方面向公眾展示本園過去十多年內在科技教育方面的成就，亦同時帶出承先啟後，繼往開來的意思，鞭策本園繼續推動科技教育的全面發展。

本園主席李耀輝先生在典禮上致詞時表示，「道出新科技」是活動的標題，它說明了本園在傳承中國傳統文化之餘，並未有忽略發展現代文明。他指出「耆色園是一個崇奉中國傳統宗教的團體，90 年來致力宣法弘道及推廣中國傳統道教文化精粹，但傳承中國傳統文化並未有阻礙本園的發展視野，我們一直不斷配合時代的步伐，努力尋求突破及進步。尤其在教育方面，董事會一直自我鞭策，要為新一代提供最適切、最能夠配合社會發展需要的教育；因此多年前已投入資源，開展科學及科技教育。」



1995年，本園打破傳統教育的框框，建立可觀自然教育中心暨天文館，為本地教育界提供天文及環境科學教育。發展至今，中心的課程已覆蓋中學、小學及幼稚園。近年，可觀中心更應教育局的邀請，開辦教師專業培訓班，亦與兩岸四地的天文組織合作，進行天文研究計劃。而可觀中心在天文教育方面的貢獻，亦受到廣泛認同。至2009年，本園得到國際級生物科技教育專家麥惠南博士的協助，建立了全亞洲首台「生物科技流動實驗室」，打破交通上的阻隔，將設有專業實驗設備的流動實驗室直接開進校園，由專家向中、小學教師及學生教授生物科技、基因工程、微生物學等；又透過不同的外展活動，將生物科技教育推廣至社區層面，讓科技知識傳播得更廣更快。透過可觀自然教育中心暨天文館及薈色園生物科技流動實驗室，本園深信，將有助香港社會培養更多優秀的高技術人才；而繼續推動科技教育的全面發展，亦將會是本園未來的辦學使命。

是次活動的另一亮點，就是典禮後的觀星派對，當日晚上在黃大仙祠內、外架設了數十台大小型天文望遠鏡，讓公眾人士自由使用，近距離接觸星空；其中，本園更是首次開放黃大仙祠大殿平台進行觀星活動，在莊嚴的大殿前佈置了大型先進的天文望遠鏡，體驗了傳統與現代的結合。時值農曆8月14日，天清月圓，透過天文望遠鏡觀賞明亮的月亮，另有一番味道。而為了讓更多人士可以參與，本園特別在黃大仙祠內鳳鳴樓禮堂放置了兩個巨型的流動數碼星象館，每次可以容納20多名公眾人士入內，在模擬的星空環境下體驗星空探索之旅。

