

湘港澳三地「數學小天才」

齊聚長沙 用高階思維破解生活難題

2016年12月24日，來自香港、澳門和湖南的163名參賽學生齊聚長沙市紅衛小學，參加由湖南省教育科學研究院、湖南省中學數學教學研究專業委員會、湖南省小學數學教學研究專業委員會和香港資優教育教師協會舉辦的「湖南·香港·澳門第二屆『數學小天才』邀請賽暨校園文化交流活動」，省教育廳副廳長暨省委教育工委委員王玉清出席活動並致歡迎辭。

香港資優教育教師協會主席楊定邦、福建中學（小西灣）康志勇、澳門培正中學譚鴻煒表示，籌備及參與該賽事及相關活動旨在與內地及港澳教育界人士、師生共同交流數學思維訓練和校園文化建設的策略，透過這次活動加強港澳與湖南校際之間、師生之間的聯繫，促進三地學校文化

建設和共同發展。

黃澤成教授介紹，賽事採取分組賽的方式進行，分為初賽和複賽兩個階段，設有5個組別：小學低年級組、小學中年級組、小學高年級組、初中組、高中組。

從往屆港澳數學小天才邀請賽、港澳精



算解難及創意挑戰、港澳數學小靈猴邀請賽等諸多權威賽事中脫穎而出的20名香港學生和10名澳門學生來到湖南，藉賽事與133名初賽中表現優異的湖南學生同場競技。

湖南省天心區小學數學工作室首席名師張澤鋒參與了賽事命題，他介紹，考慮到湘港澳三地的教育理念與學生基礎的差異性，在此次賽事命題過程中，命題組專家秉持考量學生是否掌握相應知識點，更能否靈活運用所學知識解決問題的原則，題型設置上廣泛借用生活中可能遇到的實際案例，引導學生在答題過程中開拓思維。

參與領隊老師工作的李楚璋及阮啟崙題目舉隅：「有A、B、C、D、E五隊足球

隊參加比賽，到現在為止，A隊賽了4場，B隊賽了3場，C隊賽了2場，D隊賽了1場，那麼E隊賽了幾場？紅衛小學是一所足球特色學校，各種類型的足球賽事經常在校園內舉行，同樣坐在紅衛小學的教室內，湖南、香港和澳門的三年級學生，圍繞一道計算賽事場次的考題展開了比拼。該題考驗的不僅僅是學生的計算能力，還要求學生對於賽事的組織開展有一定的了解，又或者能進行科學合理的設想，對各隊的比賽情況進行估算。」

經過一天的激烈比拼，最終，來自湖南的劉航、廖研、蕭展，香港的周智傑、劉蒼諺、黃印欽，澳門的黎卓林、黃智恒、顏俊偉等多名參賽學生獲得賽事金獎。

