

教育部為加強輔導公私立普通型高級中學推動數學、自然科學及資訊教育，以提高學生對基礎科學及資訊研究的興趣，提昇科學教育品質，每年皆舉辦全國性數理及資訊學科能力競賽，計有數學、物理、化學、生物、資訊及地球科學等6科，藉以鼓勵高中學生與校際間相互觀摩切磋，以提昇科學教育品質。

今年本校數學系行政協助教育部辦理「106學年度普通型高級中等學校數理及資訊學科能力競賽」—數學科決賽，業於106年12月8日下午起至106年12月10日圓滿落幕，來自全國各公、私立高級中學榮獲教育部國民及學前教育署、台北市、新北市、台中市及高雄市政府教育局辦理之複賽優勝者共計49名數學菁英學生齊聚一堂，參加為期二天半之數學能力競賽，以期爭取優秀成績，更帶動中學生學習數學之興趣。

本決賽由該系系主任林英哲教授擔任計畫主持人，李俊憲副教授、林盈甄副教授擔任計畫協同主持人，於本校燕巢校區致理大樓6至8樓數學系舉行，競賽項目包括筆試、口試及獨立研究等。每項比賽都在評審委員、工作人員及輔導員專業輔導下，進行的相當順暢。競賽期間邀請臺北市立第一女子高級中學數學教師林盈宏老師專題演講—『指導高中科展經驗談』外，亦由該系隊輔人員悉心照應參賽學生並一同遨遊本校燕巢校區最具著名的特殊的自然景觀資源—烏山頂泥火山，以紓解參賽學生連日來的競爭壓力。

本競賽成績於10日上午閉幕典禮時揭曉，共錄取第一等獎3名，第二等獎7名，第三等獎10名。此前三等獎學生除由教育部國民及學前教育署發給獎狀及獎學金外，其指導教師亦可獲該署發給獎狀，並由主管教育行政機關酌予敘獎。

此一決賽是集結全國高中數學菁英的競賽，在相當周詳嚴謹的規劃下進行得非常順利，每位參賽學生均能於此競賽中獲致寶貴的經驗，競賽成績與表現亦可作為我國高中學生數學

理論與應用能力的一項重要指標。舉辦本競賽的意義，希望提昇高中生對自然科學的熱誠，尤其在升學競爭激烈的我國，能適度為高中生舉辦一項全國性的競賽活動，更有相當助益；另對數學教師及數學教育研究者，也提供高中科學教育的新思想、新方法的宏觀管道。（本文作者為數學系助理員）



▲專題探討—臺北市立第一女子高級中學林盈宏老師主講『指導高中科展經驗談』



◀ 參賽學生一同遨遊烏山頂泥火山

▼本校吳校長連賞與第一等獎得獎學生合影



▼林主任英哲與第三等獎得獎學生合影



▲廖副校長本煌與第二等獎得獎學生合影

