

全國技能競賽 四維高中 2 優勝

2015-10-01 07:46 聯合報 記者范振和／花蓮報導



四維高中參加全國技能競賽總決賽、地理奧林匹亞競賽表現優異，校長廖偉辰（前左二）向獲獎學生、指導老師致意。 記者范振和／攝影

花蓮四維高中學生陳得仁等 8 人參加全國技能競賽總決賽，拿下兩項優勝；另外，地理奧林匹亞競賽也晉級全國決賽；校長廖偉辰昨天在升旗典禮中，公開表揚這群努力找到亮點的學生。

四維高中電機技術學程三年級學生陳得仁、吳宜哲參加 104 年度全國技能競賽總決賽，在「配管與暖氣」類獲得兩項全國優勝，獲獎率 100%；普通科二年級學生盛珮芸、陳韋之、林郁芳與李明軒、鍾旻修、黃嘉緯兩組學生，參加教育部第 1 屆高級中等地理奧林匹亞競賽，口試組與海報組雙雙晉級全國決賽，將於 10 月 3、4 日在高雄師範大學附屬高中與全國高手一決勝負。

廖偉辰表揚這 8 名表現優異的學生，也感謝電機技術學程訓練教師李智傑、地理奧林匹亞指導老師林峻有、林映先、簡劭芳的付出，為孩子找到亮點。

「配管與暖氣」競賽需要智力、體力與精湛的技藝配合，競賽項目包括加工施作裝配、構件終端配件及鐵管、鋼管、塑膠管的擴管、彎管等高難度作業。陳得仁與吳宜哲能拿下優勝，是長期訓練所扎下的基本功。

盛珮芸、陳韋之、林郁芳的四維高中 A 隊，參加地理奧林匹亞小論文口試組，研究主題是《閒置空間再利用之文化策略～以花蓮市區五所文化館為例》，從閒置空間轉化為文化館的經營過程，進而了解閒置空間活化對花蓮市的影響。

李明軒、鍾旻修、黃嘉緯的四維 B 隊以《花蓮市區基層診所之空間分布，以中正路醫療街為例》為題，參加海報組競賽，從中正路醫療街診所的問卷調查開始，專訪醫療街診所醫師，再探索醫療街形成的背景與花蓮醫療資源的分布概況，點出城鄉醫療的差別。

屏中生探討人蟹大戰 環評論文奪地奧 3 冠王

2015-10-06 07:49 聯合報 記者蕭雅娟／屏東報導



屏東高中師生袁榮茂（中）、沈昱儒（左）、何承翰（右）關注後灣陸蟹生態環保議題，夜訪進行問卷調查、地理測量等研究，獲得地理奧林匹亞三冠王。圖／屏東高中提供

國立屏東高中三年級學生沈昱儒和何承翰，以車城後灣的陸蟹環保議題，探討人蟹生存戰，參加第十四屆地理科奧林匹亞競賽決賽，昨天擊敗全國強手，獲得論文一等獎、海報人氣獎、海報特優「三冠王」。

這項研究是由地理老師袁榮茂指導，今年 1 月和 7 月學生還曾前往後灣實地勘察，繪製陸蟹洞穴密度圖，再以次生林分布圖、湧

泉帶 30 公尺內環域分析和飯店主體建築位置等圖，進行疊圖分析，師生發現，若按計畫施工，確實會大幅降地陸蟹數量。



圖／屏東高中提供

學生沈昱儒說，從媒體上得知充滿爭議的陸蟹環保議題，他就決定以此為題參賽，主動參加環保局召開的環差報告第四次初審，更進一步了解生態保護區，及各方提出的各種方案。

何承翰表示，他是到達當地後，看見後灣村的蕭條樣貌，同時也發現陸蟹物種豐沛，更加深研究動機，不但訪談環保團體和大學學者，更在後灣進行問卷調查，發現人口嚴重外移，當地居民希望有提升就業機會吸引青年返鄉。

學生們經過地理實測分析，提出第五個方案，建議飯店可縮減約三分之一的飯店建築面積，將飯店主體設計為「凹」字形，不僅擁有蟹螯意象，也可緩解開發計畫對陸蟹造的衝擊。

老師袁榮茂表示，學生的論文結合地方經濟和環保議題，具有實用價值，將提供建議給墾管處。

台高中地理奧林匹亞 屏中、中一中奪冠



2015「高中地理奧林匹亞」總決賽，團體組一等獎得主台中一中受獎，由左至右：高師大校長吳連賞、台中一中學生李澤生、學生蔡文凱、學生楊威仲。（高師大提供）

【大紀元 2015 年 10 月 05 日訊】（大紀元記者李晴玳高雄報導）2015「高中地理奧林匹亞」總決賽 10 月 3 日(個人組)、4 日(團體組)兩天在高雄師範大學舉辦，個人組由台南一中黃士桓、建國中學姚勇瑞摘冠，台中一中黃品學則拿下野外實察最優獎。團體組則由屏東高中與台中一中獲得一等獎殊榮。

「高中地理奧林匹亞」競賽由中國地理學會主辦，高師大、臺師大地理學系共同承辦。比賽採國際賽試規格，全程以英文命題和作答，並安排選手們進行野外實察，考驗高中生對生活環境觀察、彙整與評論，挑戰度極高。此次個人組共有 38 位晉級決賽，其中包括來自金門、雲林兩縣市的生力軍。

團體組部分，則分為「論文組」及「海報組」兩大項，每隊由 2-3 位學生組成，採自訂研究議題，需實地考察、收集資料後提出精闢的地理小論文。歷經 40 隊晉級決賽隊伍口試、前 8 強總決賽限時報告激烈較勁後，由屏東一中、台中一中脫穎而出奪得一等獎佳績。

屏東高中以「一『京』陸蟹幾兩重?車城後灣陸蟹棲地空間的規劃衝突與形成機制之初探」獲得團體組一等獎，從地方生態出發，檢視觀光開發與陸蟹棲地的衝突性，試圖找出環境開發與生物保育之間的解決之道。而同樣得到一等獎的臺中一中的「檳榔灘

前的老台中-羅氏秋水茶的銷售、消費與文化認同」，從在地視野出發，以傳承地方味道的特色產品為主題，傳達地方情感。



2015「高中地理奧林匹亞」總決賽，團體組一等獎得主左起：屏東高中沈昱儒、何承翰。
（高師大提供）

特別值得一提，今年團體組晉級前 8 強的小論文題目中，特別著重環保時事議題，從中彰顯台灣高中生的獨特洞察力，包括車城後灣成了陸蟹棲息地之後的空間規畫、高雄空污的何去何從、以及居民對 PM2.5 的認知與覺醒程度。

此外，高中生們對區域在地傳統品牌的轉變也多所著墨，如探討走過一甲子的台中羅氏秋水茶的文化認同，以及彰化永靖專門販售檳榔荖葉市場的轉型可能性。同時還有相應於現代社會、環境的一些討論，如：艋舺公園遊民活動對社區造成的影響、流浪動物收容所空間配置的妥當性等等。

第 14 屆地理奧林匹亞個人全國決賽 南一中囊括前三名



台南一中黃士桓（右起）、蔡振廷及王鈺玄獲得囊括第十四屆地理奧林匹亞個人全國決賽前三名，校長張添唐與有榮焉。（記者黃文鎧攝）

2015-10-08 16:16

〔記者黃文鎧／台南報導〕日前剛結束的地理奧林匹亞個人決賽，台南一中黃士桓、蔡振廷及王鈺玄 3 人，分別獲得一等、二等及三等獎，特別的是，3 人都不是社會科學生，卻能以邏輯思考及人文觀察獲獎，更顯難得。

這項由中國地理學會舉辦的競賽，分校內初賽、區域複賽及決賽 3 個階段，透過重重篩選，選出 38 名高中學生進入決賽。

比賽除了傳統自然地理內容外，也融入社會人文的觀察，決賽題目是將學生們帶到高雄區一處即將廢棄的眷村，透過地理環境的調查，分析人口變遷等原因，進而找出如何活化區域方式。

獲得一等獎的黃士桓謙虛的表示，參加比賽，除了要有充足的地理背景知識外，還要多涉獵各種議題，才能有全方位思考，由於自己很喜歡做科學研究，加上之前累積了很多的社會觀察，可能因此受到評審青睞。

就讀科學班的蔡振廷，其實興趣是在電機方面，參加地理奧林匹亞競賽，只是要增加經驗，他認為比賽有很多部分要有自己的看法與分析，需要多面向思考，透過比賽，除了自我成長，也能學習到他人的長處。

獲得三等獎的王鈺玄，因為熱愛地理，以前就曾和同學組隊，獲得由國家太空中心舉辦的「福衛二號地理小論文競賽」團體組第二名，對以地理資訊系統描繪地形相當有鑽研，這也讓他在競賽中，加分不少。

南一中 包下奧林匹亞前三等獎

2015-10-09 08:22 聯合報 記者鄭惠仁／台南報導

台南一中學生黃世桓去年獲地球科學奧林匹亞金牌，日前參加地理奧林匹亞全國決賽，再奪一等獎，也獲保送台大物理系。「物理是我的最愛」，他希望未來能從事物理科學研究。

高三學生蔡振廷、王鈺玄也參加地理奧林匹亞個人組全國決賽，分獲二等、三等獎。一校囊括一、二、三等獎，校長張添唐昨天表示，參賽的學生都是社會組，能獲此佳績很不易；特別是黃世桓去年地奧除拿金牌還獲最佳人氣獎，更是難得。

黃世桓表示，對物理有興趣，雖然參加地奧，但地科與物理息息相關，因此，申請台大物理系。他說，3日參加的地理奧林匹亞全國決賽偏重人文，最有趣的是實察考題，到高雄大寮踏查眷村，從人口外流、斷垣殘壁中了解古昔今往，並提出吸引人口回流的計畫。

大寮從日治時期起就以磚業為特色，雖然已凋零，卻仍保有列為古蹟的磚廠；黃世桓說，過程中也循著老人家的腳步與解說，了解眷村，體驗用人文的角度認識地理。

地理奧林匹亞與一般比賽不一樣，需要表達意見、分析及實察，用多面向思考來看問題，相當有趣；振廷、鈺玄說，也學習到融合人文素養，以及將科學方法用在生活面，視野更開闊了。

地理奧林匹亞賽 南一中 3 生獲獎

作者曹婷婷／台南報導 | 中時電子報 - 2015 年 10 月 9 日 上午 5:50

中國時報【曹婷婷／台南報導】

台南一中黃士桓、蔡振廷及王鈺玄日前參加第 14 屆地理奧林匹亞全國賽，分獲一等、二等及三等獎，3 人皆非社會組學生，卻憑藉優異邏輯思考及人文思維獲獎，難能可貴，其中，黃士桓去年勇奪奧林匹亞地科金牌，已獲保送台大物理系。

黃士桓來自數理資優班、蔡振廷則是科學班，王鈺玄是普通班，3 人異口同聲說，參加比賽是為了自我挑戰。

這項賽事由中國地理學會舉辦，分校內初賽、區域複賽及決賽 3 階段，最後選出 38 名高中學生進入決賽，比賽除了傳統地理考題，也融入社會人文觀察，黃士桓說，決賽題目是要求他們到高雄大寮廢棄眷村，參賽者須透過調查地理環境，構思活化廢棄眷村、讓人口回流。

今年有 2 位一等獎，黃士桓與建中生同獲一等獎，他說，自己善用當地古老燒磚工地設計博物館保留遺址，並將軍事管制區開放民眾，廣泛涉獵知識加上社會觀察，可能因此獲評審青睞。

他說，地科與地理領域不同，但有共通性，前者多為埋首考察、後者多了與人互動，各有不同樂趣，因喜歡做科學研究，他打算未來走研究之路，並已保送上台大物理系。

蔡振廷未來志向是電機系，參加地理奧林匹亞競賽純粹為增長見聞，他說，這項賽事需充分表達意見及進行分析，透過比賽，也能學習到他人的長處。

熱愛地理、獲得三等獎的王鈺玄，去年曾和同學獲得由國家太空中心舉辦的「福衛二號地理小論文競賽」團體組第 2 名，他說，經由不同賽事累積經驗，也讓他對以地理資訊系統描繪地形相當有鑽研，為這場競賽加分。