



參、學科導讀

六、數理學科校外相關競賽活動一覽表

競賽或活動名稱	辦理單位	每年 辦理日期	備註
高中醫療科技創意競賽	財團法人生技醫療科技政策研究中心	9~12 月	由同學自行組隊報名
高中科學資優生培育計畫	國立清華大學	9 月	
高中生命科學 研究人才培育計畫	中研院植微所	9 月中旬	
生物奧林匹亞國手選拔賽	國教署	10~11 月	9 月底由校內統一報名
物理奧林匹亞國手選拔賽	國教署	10~11 月	9 月底由校內統一報名
台北市高中 數理與資訊學科能力競賽	台北市教育局	11 月上旬	需參與 9 月初之校內選手甄選(數學科為 5 月)
化學奧林匹亞國手選拔賽	國教署	11~12 月	由學生自行報名
國際科學展覽會	國立臺灣科學教育館	11 月中旬	
APX 全國高中 數理能力檢定	國立陽明交通大學	11 月 5 月	
中等學校數學建模競賽	台灣數學建模與創意學會	11~12 月	
住吉科學論壇	中山女高 大阪府立住吉高校	9 月甄選 2 月交流	
資訊奧林匹亞能力國手選拔	國教署	1 月	
青少年科學人才培育計畫	國立臺灣科學教育館	1 月中	
這樣教我就懂--科學探究競賽	國教署	2~5 月	
地球科學 奧林匹亞能力國手選拔	國教署	3 月	前一年 12 月由學校報名
臺北市中等學校學生 科學研究獎助計畫	臺北市教育局	3 月	
旺宏科學獎	財團法人 旺宏電子教育基金會	3~5 月	須由單人報名
臺北市科學展覽會	臺北市教育局	4 月初	須先通過校內科展初選、複選取得代表資格



競賽或活動名稱	辦理單位	每年 辦理日期	備註
The International Mathematical Modeling Challenge (國際數學建模挑戰賽)	美國數學及其應用聯合會 (COMAP)香港儒蓮教科文 機構(NoeUnion)	5 月	
思源科學創意大賽	財團法人 光電科技工業協進會	5~8 月	

※ 各項競賽詳細時程，以當年度公告為準，歡迎有興趣的同學提早準備。