

通知

2019環亞太杯國際數學邀請賽總決賽



「環亞太杯國際數學邀請賽」

Pan-Asia Pacific International Mathematics Invitation Competition

主辦單位：

香港資優教育學會(香港)
澳門數學教育研究學會(澳門)
西安交通大學

協辦單位：

西安華興嘉合教育科技有限公司
西安翻譯學院
西安工業大學

地址：

香港資優教育學會
香港九龍油麻地彌敦道555號九龍行405室
電話：852-27235948 / 852-27235949
電郵：geainfo@yahoo.com.hk / info@hkgea.org
網址：<http://www.hkgea.org>



2019環亞太杯國際數學邀請賽總決賽

(西 安)

2019年7月26-30日

1. 比賽名稱	2019環亞太杯國際數學邀請賽總決賽
2. 日期	2019年7月26日至7月30日
3. 地點	西安交通大學 西安市碑林区咸宁西路28号
4. 主辦單位和協辦單位	香港資優教育學會 (香港) 澳門數學教育研究學會 (澳門) 西安華興嘉合教育科技有限公司 (西安) 西安交通大學 (西安) 西安翻譯學院 (西安) 西安工業大學 (西安)
5. 宗旨	<ol style="list-style-type: none">1. 每年舉辦之國際數學比賽2. 讓數學教育工作者、老師和學生進行經驗分享與交流3. 提升學生學習數學的興趣，發揮他們數學的潛能4. 激勵學生提高邏輯推理能力，解決數學問題5. 推動學校數學和提升課程的發展

6. 比賽組別						
<ol style="list-style-type: none"> 1. 幼兒組： 幼兒中班和高班 2. 初小組： 小學一年級和小學二年級 3. 中小組： 小學三年級和小學四年級 4. 高小組： 小學五年級和小學六年級 5. 初中組： 中學一年級至小學三年級 						
7. 參與者資格						
<ol style="list-style-type: none"> 1. 幼兒組： 2012年1月1日以後出生的學生，非小學生 2. 初小組： 2010年1月1日以後出生的學生 3. 中小組： 2008年1月1日以後出生的學生 4. 高小組： 2006年1月1日以後出生的學生，非中學生 5. 初中組： 2004年1月1日以後出生的學生 						
8. 比賽形式						
		形式	題型	試題	時限	總分
	第一部分	個人賽	短答題	15題	75 分鐘	150
	第二部分	團隊賽	短答題	10題	40 分鐘	100
<p>每個組別都有個人賽和團隊賽（除幼兒組外），幼兒組只能參加個人賽，其他參賽學生都必須參加兩項比賽。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 個人賽： 每位參賽學生有75分鐘，回答15條問題。幼兒組不設讀題。 2. 團隊賽： 4個學生或以下組成一隊，給10分鐘時間討論和分配10條問題，討論期間，不准書寫，每位成員必須至少答一條問題。 每位參賽學生都有30分鐘，獨立答他/她所選的問題，而不准進一步討論或交換。 						
9. 報名方法						
<ol style="list-style-type: none"> 1. 2019環亞太杯國際數學邀請賽只有受邀者才能參加。 2. 填妥的報名表格必須在2019年5月30日或之前提交給主辦單位。 						
10 賽題文字						
英文、中文繁體字和中文簡體字						

11	獎項
	<ol style="list-style-type: none"> 1. 個人獎項：金、銀、銅、鐵獎牌 參賽者將獲得個人獎項，分別按參賽人數比例10%、20%、30%、40%頒發金牌、銀牌和銅牌、鐵牌。 2. 團隊獎項：冠軍獎杯、亞軍獎杯和季軍獎杯 在團隊賽中，每隊中的所有參賽者總分都被視為團隊評分。根據團隊比賽的分數，首先按總得分排法，再按隊制賽題最難之題目開始排名。獎項將頒發給每個組別一個冠軍、兩個亞軍和三個季軍。 3. 全場大獎：總冠軍獎杯 總冠軍獎杯將頒發給每個組別個人賽獲得最高分的參賽學生。 個人賽：幼兒組，初小組，中小組，高小組和初中組。 4. 證書：每位參賽者將獲發2019環亞太杯國際數學邀請賽總決賽證書
12	費用
	<ul style="list-style-type: none"> ● 在2019環亞太杯國際數學邀請賽總決賽活動期間，組委會將為參賽者提供五日四晚的膳食，住宿、當地交通和觀光。家長、老師和其他隨行人員每位須付HKD5300，參賽者每位須付HKD5900，會員價HKD5800（包括比賽報名費），作為活動期間的膳食，住宿、當地交通和觀光的費用。 ● 每個參賽隊伍須負責由當地到西安國際機場（XIY）的交通費用，包括支付簽證費（如有）和其他入境中國費用。 ● 任何在正式活動日期之前到達並在活動正式結束後停留的隊伍將負責自己的住宿和其他雜費。

夢想起航 - 西安古今
Sailing of Dreams-Ancient and Modern Xian

日期 Date	行 程 Schedule
第一日 Day 1 26th July	<p>●機場迎接 來自亞太各地區代表隊抵達西安 Arrival at Xian Xianyang International Airport (XIY) and transfer to hotel</p> <p>●20:00 - 各區領隊會議 - Team Leaders meeting</p>
第二日 Day 2 27th July	<p>●上午，前往西安交通大學 2019環亞太杯國際數學邀請賽總決賽 After breakfast transfer to Xian Jiaotong University for competition</p> <p>09:00 - Registration-main lobby 10:00 - 11:15 - Individual Contest 11:35 - 12:15 - Team Contest 12:45 - 13:45 - Lunch</p> <p>●下午，西安西安工業大學航模學院，在學院交流接待處老師的指導下，學生學習製作火箭模型，並在運動場上放飛親身製作的火箭模型。</p> <p>14:00 - 17:00 - Visit Aviation Model School of Northwestern Polytechnical University Under the guidance of the reception teacher, students learn to make rocket models and fly the rocket models made by themselves on the playground.</p> <p>晚餐 18:00 - Dinner</p>
第三日 Day 3 28th July	<p>●早餐後 After breakfast</p> <p>●九號宇宙航太科技館 宇宙無限，探索無止境 國內首家沉浸式太空互動教育體驗館、首家深空主題研學基地</p> <p>09:30 - 17:00 - Visit Space Nine Aerospace Science and Technology Museum Infinited space, infinited exploration. The first immersive space interactive education museum and the first deep space research base in China. (include lunch)</p> <p>晚餐 18:00 - Dinner</p>

<p>第四日 Day 4 29th July</p>	<p>●早餐後 After breakfast ●前往臨潼參觀秦始皇兵馬俑博物館，瞭解秦始皇陵及兵馬俑坑，被譽為“世界第八大奇跡”的歷史價值，體會秦朝時期的多樣文化與墓葬制度，完全可以與希臘、羅馬的雕塑媲美。並安排學生學習兵馬俑的製作過程。 09:00 - 16:00 - Visit The Mausoleum of the First Emperor of Qin Dynasty& Terra Cotta Warriors and Horses To understand their historical values as the eighth wonder of the world. To understand the diverse culture and burial system of the Qin Dynasty which are comparable to the sculptures of Greece and Rome. Students will be arranged to learn how to make terra cotta warriors and horses.(include lunch) ●傍晚，參加由西安交通大學聯合舉辦的頒獎晚宴&文化之夜 16:00 - Transfer to Banquet Hall of Jianguo Hotel for award ceremony and cultural night 17:00 - Registration 18:00 - 21:00 - Award Ceremony and Cultural Night</p>
<p>第五日 Day 5 30th July</p>	<p>●返程，按團隊航班時間送機。 After breakfast free at own leisure or transfer to airport for flight departure HOME Sweet Home</p>

Hotel : (three-star or above)

Nanyang Hotel (Xian Jiaotong University's own-label hotel) or Jianguo Hotel (four-star hotel)