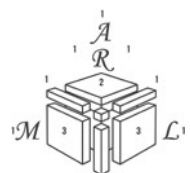


2026 ARML Local 美國高中數學聯賽 活動計畫書



壹、活動宗旨：

世界變動得非常快速，光靠優秀的個人能力、單打獨鬥已不足以應付現在的環境，人與人之間，國與國之間的分工合作已是繼續生存發展的必然趨勢。

美國高中數學聯賽(American Regions Mathematics League, ARML)提供一個最佳國際交流平臺，不僅讓天分優秀的學生提升人際關係與強化溝通技巧，更提早培養建立團隊合作的精神，為未來進入各個環境的發展做好準備。

貳、活動沿革與特色：

1. ARML Local 最初作為美國各地挑選學生參加 ARML 的分隊賽，現已推展至各國。是學生衡量自身實力，以及參加 ARML 前最重要的準備與預演活動，目前全球每年約有 200 支菁英隊伍共同參與這項挑戰。
2. ARML Local 試題由美國大學教授群直接出題。
3. 成績於美國 ARML (American Region Mathematics League) 官網及中華數學協會官網公開發佈。
4. 頒發證書：參賽證書由美國 ARML 頒發。

※ARML Local並非ARML，未來如想申請美國大學就讀，取得參賽證明仍須赴美參加ARML。學生可直接參加ARML，無須經過ARML Local。ARML報名預定2月下旬起開放。

參、主(承)辦單位、指導單位及協辦單位：

主辦單位：美國 ARML 國際組委會(American Regions Mathematics League)

承辦單位：奧林匹克資優教育基金會、中華數學協會

肆、參加對象：※國中生可跳級參賽

全國各縣市之各公私立高級中學及職業學校一、二、三年級之在學學生。

伍、競賽內容：

一、競賽日期：

2026 年 04 月 19 日(日) 13:15~16:10

二、競賽考區：

本次競賽常設「台北」、「台中」兩大主考區。

開放「加開考區」的機會：以下提供三個備選考區(新竹、嘉義、高雄)供參賽隊伍進行意願選填，只要該地區意願選填隊伍達 20 隊以上，我們將立即加開該考區，讓大家能更便利地參賽。

三、競賽時程：

內容時間	時間流程	時間流程
查看考場及報到	13:15	
個人賽規則說明	13:30-13:35	5 分鐘
個人賽	13:35-14:25	50 分鐘
休息時間	14:25-14:35	10 分鐘
接力賽規則說明	14:35-14:40	5 分鐘
接力賽	14:40-15:04	24 分鐘
休息時間 含團體賽座位調整	15:04-15:20	16 分鐘
團體賽規則說明	15:20-15:25	5 分鐘
團體賽	15:25-16:10	45 分鐘

四、競賽資訊：※最終成績公告時間以美國組委會公告為準

日期	內容
03/17	截止報名。 請確認隊伍聯絡人是否有收到報名確認信。
03/20	報名資料欲修改或未收到報名確認信，請與此時間前提出，逾期恕不受理。
04/10	自行上「中華數學協會官網」查詢准考證號碼。 無紙本准考證，應考需要攜帶身分文件證明(身分證/健保卡/學生證則一)
04/19	競賽日
05/15	於協會官網公布成績排名。
06/05	陸續寄發獎項至考生填寫之學校。 獎項會寄至各區協辦單位，再由協辦單位送至考生學校。收件處室/老師未寫明，默認寄至教務處。6/20未收到獎項，請洽協辦單位詢問。

五、報名方式與規定：

參賽資格	全國各公私立高級中學及職業學校或全國各機關團體組隊參加。		
參賽成員	6 名學生一隊。	報名費用	每隊 4800 元
隊伍可以派員協助擔任競賽當天監考老師，非強制推派，無車馬費，但本會將贈與 2024-2026 ARML Local 考題作為答謝。 1. 2024-2025考題，報名截止後寄到隊伍聯繫的email 2. 2026考題，考試當天結束，現場領取 3. 監考老師可為老師或家長 4. 考試當週會寄監考老師須知至該人員email，請務必配合相關競賽規定。			
報名方式(擇一即可) 1. excel報名表 填完資料+繳費→將報名資料及繳費證明傳至協會信箱 2. google表單報名 填完資料+繳費→「提交」表單 ※資料確認無誤，3/17前會寄發報名確認信。未收到確認信，請於3/20前，電話或line窗口聯繫，確認是否成功報名。 繳費資訊 銀行別：玉山銀行 七賢分行(808) 帳號：0299-940-029690 戶名：奧林匹克文化事業股份有限公司 ◇ EMAIL olpctoptop@gmail.com ◇ @LINE @qse0701p ◇ PHONE 07-2850086 或 07-2881660			



官網報名資訊頁
QRcode

六、競賽項目：（滿分為 140 分，賽制若有調整將以美國ARML組委會公告最新版本為準）

項目	時間	作答方式	配分方式
個人賽	共 5 輪。 每輪 10 分鐘 共 50 分鐘。	個人獨立作答，只需簡答。	每輪 2 題，共 10 題，答對 1 題得 1 分。 個人滿分 10 分；全隊滿分 60 分。
接力賽	共 3 輪。 第一輪 6 分鐘 ； 第二輪 8 分鐘 ； 第三輪 10 分鐘 共 24 分鐘。	分組接力作答，只需簡答。 ※第一輪：兩人一組，共 3 組作答 ；(每輪每人試卷皆不相同) ※第二輪：三人一組，共 2 組作答 ；(每輪每人試卷皆不相同) ※第三輪：六人一組。 (每人試卷皆不相同)	滿分 20 分。 只有每個小隊提交的 最終答案 才有資格獲得正確答案的分數。 ※在第 1 輪中，最終正確答案在 3 分鐘時提交計 2 分，在 6 分鐘時計 1 分。 ※在第 2 輪中，最終正確答案在 4 分鐘時提交計 4 分，在 8 分鐘時計 2 分。 ※在第 3 輪中，最終正確答案在 5 分鐘時提交計 6 分，在 10 分鐘時計 3 分。
團體賽	共 45 分鐘	全隊共同作答，只需簡答	每題 4 分，共 15 題，滿分 60 分

七、獎勵方式：

【ARML Local 全國團體獎】

獎項	獎勵內容	獎項說明
全國冠軍	榮獲各獎項之隊伍，每位隊員頒發「獎盃乙座」與「獎狀乙幀」。	依全國參賽隊伍總成績排名第一
全國亞軍		依全國參賽隊伍總成績排名第二
全國季軍		依全國參賽隊伍總成績排名第三
金獎	榮獲各獎項之隊伍，每位隊員頒發「獎狀乙幀」。	達全國參賽隊伍總成績前 5%
銀獎		達全國參賽隊伍總成績前 20%
銅獎		達全國參賽隊伍總成績前 40%
備註	※總成績相同時，依照團體賽總分 → 接力賽隊伍總分 → 個人賽隊伍總分依序比較。若最後比序結果仍同分，則並列該獎項，下一名次從缺。	

【ARML Local 全國個人獎】

獎項	獎勵內容	獎項說明
全國前 10 名	獎牌乙面 獎狀乙幀	依個人賽總成績排序
金獎	獎牌乙面 獎狀乙幀	個人賽總成績為全國前 5%
銀獎	獎狀乙幀	個人賽總成績為全國前 20%
銅獎	獎狀乙幀	個人賽總成績為全國前 40%
備註	※總成績相同時，依照第 5 輪 → 第 4 輪 → 第 3 輪 → 第 2 輪 → 第 1 輪分數依序比較。若最後比序結果仍同分，則並列該獎項，下一名次從缺。	

【ARML Local 指導教師證書】（一隊限一名指導老師）

榮獲團體獎之隊伍，頒發「指導老師感謝狀」乙幀。

榮獲全國前5%隊伍，頒發「指導教師傑出貢獻獎」乙幀。

【ARML Local 美國官方參賽證明】

所有參賽學生皆可獲得美國 ARML 組委會頒發 ARML Local 參賽證書乙幀。

八、注意事項

務必於 2026 年 03 月 17 日前，完成所有報名手續。

如有疑問，請來電 07-2850086 或 288-1660 向本會查詢。