

2025年春季学期 ASEEDER 国际理科测评一览表



学科	项目	时间	适合年级	语言	模式	难度 / 获奖率	报名截止时间
数学 (个人)	美国数学测评 / AMC8	2025年1月23日 (周四) 10:00-10:40	8年级且14.5岁及以下	中英文	线下 & 线上	★★★☆ / 20%	2025年1月12日
	英国数学测评 (中级) / IMC	2025年1月25日 (周六) 10:00-11:00	10年级及以下	中英文	线下	★★★ / 50%	2025年1月14日
	袋鼠数学思维趣味活动 / MK	2025年3月29日 (周六) 等级 A,B,C: 10:00-11:15 等级 D,E,F: 14:00-15:15	1-12年级	中英文	线下	★★★ / 70%	2025年3月18日
	英国数学测评 (8年级进阶) / CMO		8年级及以下				
	英国数学测评 (9年级进阶) / HMO	2025年3月21日 (周五) 17:00-19:00	9年级	题目语言: 中英 作答语言: 英文	线上 / 学校机考	★★★☆ / 65%	2025年3月10日
	英国数学测评 (10年级进阶) / MMO		10年级				
	驯鹿数学思维趣味活动 / Caribou Contests (5-6轮)	R5: 2025年4月9日 (周三) R6: 2025年5月7日 (周三)	1-12年级	中 / 英 / 法	线上 / 学校机考	★★★ / 50%	活动前5天
	CAT 国际青少年计算思维挑战	2025年5月22日 (周四) 17:00-18:00	5-12年级	中英文	线下	★★★☆ / 60%	2025年5月12日
	北美微积分测评 / CCL	2025年4月12日 (周六) 14:00-16:40	10-12年级	英文	线下	★★★☆ / 70%	2025年4月1日
	英国数学测评 (初级) / JMC	2025年5月2日 (周五) 10:00-11:00	7年级及以下	中英文	线下	★★★ / 65%	2025年4月22日
英国数学测评 (初级进阶) / JMO	2025年6月11日 (周三) 17:00-19:00	7年级及以下	题目语言: 中英 作答语言: 英文	线上 / 学校机考	★★★☆ / 65%	2025年6月2日	
数学 (团体)	加州伯克利大学数学挑战 (初中) / BmMT	2025年5月24日 - 25日 (周末)	7-9年级 (5人组队)	中英文	北京	★★★☆ / 50%	2025年5月13日
	哈佛-麻省理工大学数学挑战 / HMMT	2025年2月12日 - 17日	10-12年级	英文	美国	★★★★★	待定
	耶鲁大学数学挑战 / MMATHS	2025年3月22日 - 23日 (周末)	7-12年级 (4-6人组队)	高中组: 英文 初中组: 中英	上海	★★★☆ / 40%	2025年3月10日
	耶鲁大学全球高中女子数学挑战 / GiM	2025年3月22日 - 23日 (周末)	10-12年级 (4-6人组队)	英文	上海	★★★ / 40%	2025年3月10日
	美国团体数学挑战 (区域站) / ARML Local	2025年4月20日 (周日) 14:00-16:50	10-12年级 (6人组队)	中英文	线上 & 线下	★★★☆ / 50%	2025年4月8日
	斯坦福大学数学挑战 / SMT	2025年4月 (待定)	初中、高中 (6-8人组队)	英文	线上	★★★ / 50%	待定
	MathLeague“联合杯”美国团体数学趣味活动 (全国轮)	2025年5月 (待定)	资格轮晋级选手	初、中级: 中英 高级: 英文	线上	★★★☆ / 35%	待定
	约翰斯·霍普金斯大学数学挑战 / JHMT	2025年8月16日 - 17日 (周末)	7-12年级 (4人组队)	初中: 中英 高中: 英文	上海	★★★☆ / 50%	2025年8月1日
物理	“物理杯”美国高中物理测评 / PhysicsBowl	2025年3月18日 (周二) 17:00-17:45	10-12年级	英文	在线	★★★☆ / 70%	2025年3月7日
	英国物理测评 (中 & 高级) / IPC&SPC Online	2025年1月31日 (周五) 17:00-18:00	SPC:10-11年级 IPC: 9-10年级	英文	线上 / 学校机考	★★★ / 50%	2025年1月20日
	英国物理测评 (中 & 高级) / IPC&SPC	2025年3月6日 (周四) 17:00-18:00	SPC: 10-11年级 IPC: 9-10年级	英文	线下	★★★☆ / 65%	2025年2月24日
	英国天文学和天体物理测评 / BAAO-Senior	2025年3月15日 (周六) 9:30-12:30	10-12年级	英文	线下	★★★★☆ / 20%	2025年3月4日
	美国普林斯顿物理无限探索挑战 / PUEC	2025年6月 (待定)	10-12年级 (2-6人组队)	英文	线上	★★★★★ / 55%	待定
	加拿大物理测评 / CAP	2025年4月12日 (周六) 9:30-12:30	10-12年级	英文	线下	★★★★☆ / 55%	2025年4月1日
	加拿大滑铁卢物理挑战 / SIN	2025年4月30日 (周三) 17:00-19:00	10-12年级	英文	在线	★★★★ / 55%	2025年4月21日
	英国物理测评 (中级 & 高级) 实验终选 / IPC&SPC Final	2025年6月14日 (周六)	IPC&SPC 全球金银铜奖	英文	线上	★★★★ / 65%	2025年6月3日
	欧洲天文和天体物理测评 (资格轮) / IAAC	PartA: 2025年2月中旬 - 6月 (待定) PartB: 2025年5月29日 - 6月1日	10-12年级 (18岁以下)	英文	线上	★★★★ / 40%	待定
化学	英国化学测评 / UKChO	2025年1月24日 (周五) 17:00-19:00	10-12年级	英文	线上	★★★★ / 65%	2025年1月14日
	国际化学挑战 / ICQ	2025年4月26日 (周六) 10:00-11:00	7-12年级	G7-8: 中英 G9-12: 英文	线下	★★★ / 60%	2025年4月15日
	加拿大化学测评 (中级) / CCC	2025年4月23日 (周三) 17:00-18:00	10-12年级	英文	线下	★★★☆ / 55%	2025年4月14日
生物	美国生物测评 / BIO-USACN	2025年4月6日 (周日) 10:30-11:20	10-12年级	英文	线下	★★★★ / 70%	2025年3月25日
	英国生物测评 / BBO	2025年4月6日 (周日) 14:00-15:30	10-12年级	中英文	线下	★★★☆ / 65%	2025年3月25日
信息学	英国生物测评 (初级) / BC	2025年5月11日 (周日) 10:00-10:50	7-9年级	中英文	线下	★★ / 65%	2025年4月29日
	牛津大学编程思维挑战 / OUCC	Round 1: 2025年5月11日 (周日) Round 2: 2025年6月21日 (周六)	1-12年级 Round 1 获奖选手	初 / 中级: 中英 高 / 精英: 英文	线上 / 学校机考	★★ / 50% ★★★ / 50%	R1: 2025.4.29 R2: 2025.6.10
	加州伯克利大学编程挑战 / CALICO	2025年4月27日 (周日) 7:00-10:00	高中、初中均可 (1-3人组队, 推荐3人)	英文	线上	★★★☆ / 50%	2025年4月15日
	美国计算机科学思维测评 (2-4轮) / ACSL	2025年2月 - 4月	资格轮中前65%晋级	中英文	线上 / 学校机考	★★★☆ / 55%	2025年2月4日
	美国计算机科学思维测评 (全明星) / ACSL ALL Star	2025年8月 (待定)	ACSL 2-4轮获奖团队及选手	中英文	线上	★★★★☆ / 50%	待定
科学	新加坡小学编程奥林匹克 / COS	2025年8月 (待定)	等级 A: 2-4年级 等级 B: 5-6年级	英文	线上 / 学校机考	★★ / 60%	待定
	美国科学测评 / NSL	时间: 2025年4月10日 (周四) 线下: 14:00-19:40 (任意40分钟) 线上: 19:00-19:40 (40分钟)	1-12年级	小初: 中英 高中: 英文	线下 & 线上 / 学校机考	★★☆ / 70%	2025年3月31日
	澳大利亚科学测评 / BSC	2025年5月17日 (周六) 14:00-14:50	7-10年级	中英文	线下	★★★ / 50%	2025年5月6日
	加拿大科学测评 / JSOC Stage 1	2025年5月17日 (周六) 9:00-10:30	7-10年级	中英文	线下	★★★ / 25%	2025年5月6日
	Science Bee 国际科学知识挑战 (资格轮)	R4: 2025年2月16日 (周日) R5: 2025年3月15日 (周六)	1-12年级	小初组: 中英 中高组: 英文	线上 / 学校机考	★★☆ / 60%	活动前5天
摄影	科学嘉年华 (全国轮)	2025年5月1日 - 5月4日	Science Bee, NSL, YBTC, JPC, 资格轮晋级同学	根据组别	上海	★★★ / 50%	待定
	全球科学摄影展评 / MILSET STEAM PHOTO CONTEST	2024年12月 - 2025年7月	7-12年级	英文	线上	★★★ / 35%	2025年7月
	美国物理摄影展评 / AAPT Photo Contest	2024年10月 - 2025年5月	9-12年级	英文	线上	★★★ / 35%	2025年5月



Brochures



Register

2025 ASEEDER International STEM Challenges (Spring Semester)

Subject	Competition	Date	Grade	Language	Form	Difficulty & Award Ratio	Deadline
Math (Individual)	American Mathematics Competition (AMC8)	Jan. 23, 2025 (Thur.) 10:00-10:40	At/Below grade 8 and under 14.5 years	EN/CN	Onsite& Online	★★★☆ /20%	Jan. 12, 2025
	Intermediate Mathematical Challenge (UKMT-IMC)	Jan. 25, 2025 (Sat.) 10:00-11:00	At/Below grade 10	EN/CN	Onsite	★★★ /50%	Jan. 14, 2025
	Math Kangaroo (MK)	Mar. 29, 2025 (Sat.) Level A, B, C: 10:00-11:15 Level D, E, F: 14:00-15:15	Grade 1-12	EN/CN	Onsite	★★☆ /70%	Mar. 18, 2025
	Cayley Mathematical Olympiad (CMO)		Grade 8 and below				
	Hamilton Mathematical Olympiad (HMO)	Mar. 21, 2025 (Fri.) 17:00-19:00	Grade 9	Question: EN/CN; Answer: EN	Online	★★★☆ /65%	Mar. 10, 2025
	Maclaurin Mathematical Olympiad (MMO)		Grade 10				
	Caribou Contests (Round 5-6)	Round 5: Apr. 9, 2025 (Wed.) Round 6: May 7, 2025 (Wed.)	Grade 1-12	EN/CN/FR	Online	★★☆ /50%	5 days before
	Computational and Algorithmic Thinking (CAT)	May 22, 2025 (Thur.) 17:00-18:00	Grade 5-12	EN/CN	Onsite	★★★☆ / 60%	May 12, 2025
	Continental Calculus League (CCL)	Apr. 12, 2025 (Sat.) 14:00-16:40	Grade 10-12	EN	Onsite	★★★★☆ /70%	Apr. 1, 2025
	Junior Mathematical Challenge (UKMT-JMC)	May 2, 2025 (Fri.) 10:00-11:00	At/Below grade 7	EN/CN	Onsite	★★☆ /65%	Apr. 22, 2025
Junior Mathematical Olympiad (UKMT-JMO)	Jun. 11, 2025 (Wed.) 17:00-19:00	At/Below grade 7	Question: EN/CN; Answer: EN	Online	★★★☆ /65%	Jun. 2, 2025	
Math (Team)	Mini Math Tournament at Berkeley (BmMT)	May 24-25, 2025	Grade 7-9 (5 students/team)	EN/CN	Beijing	★★★★☆ /50%	May 13, 2025
	The Harvard — MIT Mathematics Tournament (HMMT)	Feb. 2025	Grade 10-12	EN	US	★★★★★	TBD
	Math Majors of America Tournament for High Schools (MMATHS)	Mar. 22-23, 2025	Grade 7-12 (4-6 students/team)	High School: EN Middle School: EN/CN	Onsite	★★★☆ /40%	Mar. 10, 2025
	Girls in Math at Yale (GiM)	Mar. 22-23, 2025	Grade 10-12 (4-6 students/team)	EN	Onsite	★★★ /40%	Mar. 10, 2025
	American Regions Mathematics League (ARML Local)	Apr. 20, 2025 (Sun.) 14:00-16:50	Grade 10-12 (6 students/team)	EN/CN	Onsite/ Online	★★★☆ /50%	Apr. 8, 2025
	Stanford Math Tournament (SMT)	Apr. 2025 (TBD)	JR, SR (6-8 students/team, 8 recommended)	EN	Online	★★★ /50%	TBD
	MathLeague (National Championship)	May 2025 (TBD)	Qualified students from Qualifier Round	Grade 3-6: EN/CN Grade 7-12: EN	Online	★★★☆ / 35%	TBD
Johns Hopkins Math Tournament (JHMT)	Aug. 16-17, 2025	Grade 7-12 (4 students per team)	Grade 7-9: EN/CN Grade 10-12: EN	Shanghai	★★★☆ /50%	Aug. 1, 2025	
Physics	PhysicsBowl	Mar. 18, 2025 (Tues.) 17:00-17:45	Grade 10-12	EN	Online	★★★☆ /70%	Mar. 7, 2025
	Intermediate & Senior Physics Challenge Online (IPC&SPC Online)	Jan. 31, 2025 (Fri.) 17:00-18:00	IPC Online: Grade 9-10 SPC Online: Grade 10-11	EN	Online	★★★ /50%	Jan. 20, 2025
	Intermediate & Senior Physics Challenge (IPC&SPC)	Mar. 6, 2025 (Thur.) 17:00-18:00	IPC: Grade 9-10 SPC: Grade 10-11	EN	Onsite	★★★☆ / 65%	Feb. 24, 2025
	British Astronomy and Astrophysics Olympiad (BAAO-Senior)	Mar. 15, 2025 (Sat.) 9:30-12:30	Grade 10-12	EN	Onsite	★★★★☆ / 20%	Mar. 4, 2025
	Physics Unlimited Explorer Competition (PUEC)	Jun. 2025 (TBD)	Grade 10-12 (2-6 students/team)	EN	Online	★★★★★ / 55%	TBD
	CAP High School Prize Exam (CAP)	Apr. 12, 2025 (Sat.) 9:30-12:30	Grade 10-12	EN	Onsite	★★★★☆ /55%	Apr. 1, 2025
	Sir Isaac Newton Exam (SIN)	Apr. 30, 2025 (Wed.) 17:00-19:00	Grade 10-12	EN	Online	★★★★ /55%	Apr. 21, 2025
	Intermediate & Senior Physics Challenge Final (IPC&SPC Final)	Jun. 14, 2025 (Sat.)	IPC&SPC winners	EN	Online	★★★★ / 65%	Jun. 3, 2025
	International Astronomy and Astrophysics Competition Pre-final Round (IAAC)	Part A: Mid Feb. - Jun. 2025 (TBD) Part B: May 29 - Jun. 1, 2025 (TBD)	Grade 10-12 (under age 18)	EN	Online	★★★★ / 40%	TBD
	International Astronomy and Astrophysics Competition Final Round (IAAC)	Jun. 2025 (TBD)	qualified students	EN	Online	★★★★ / 100%	TBD
Chemistry	UK Chemistry Olympiad (UKChO)	Jan. 24, 2025 (Fri.) 17:00-19:00	Grade 10-12	EN	Online	★★★★ /65%	Jan. 14, 2025
	International Chemistry Quiz (ICQ)	Apr. 26, 2025 (Sat.) 10:00-11:00	Grade 7-12	G 7-8: EN/CN G 9-12: EN	Onsite	★★★ / 60%	Apr. 15, 2025
	Canadian Chemistry Contest (CCC)	Apr. 23, 2025 (Wed.) 17:00-18:00	Grade 10-12	EN	Onsite	★★★☆ /55%	Apr. 14, 2025
Biology	BioOlympiad Initiative USA-China (BIO-USACN)	Apr. 6, 2025 (Sun.) 10:30-11:20	Grade 10-12	EN	Onsite	★★★★ / 70%	Mar. 25, 2025
	British Biology Olympiad (BBO)	Apr. 6, 2025 (Sun.) 14:00-15:30	Grade 10-12	EN/CN	Onsite	★★★☆ / 65%	Mar. 25, 2025
	Biology Challenge (BC)	May 11, 2025 (Sun.) 10:00-10:50	Grade 7-9	EN/CN	Onsite	★★ / 65%	Apr. 29, 2025
Informatics	The Oxford University Computing Challenge (OUCC)	Round 1: May. 11, 2025 (Sun.) Round 2: Jun. 21, 2025 (Sat.)	Grade 1-12 Awarded students from the OUCC Round 1	Junior/Intermediate: EN/CN Senior/Elite: EN	Online	★★ /50% ★★★ /50%	R1: Apr. 29, 2025 R2: Jun. 10, 2025
	California Informatics Competition (CALICO)	Apr. 27, 2025 (Sun.) 7:00-10:00	SR & JR (1-3 students per team, 3 recommended)	EN	Online	★★★☆ /50%	Apr. 15, 2025
	American Computer Science League (ACSL) (Round 2-4)	Feb. 15 to Apr. 19, 2025	Top 65% of qualified students from Round 1	EN/CN	Online	★★★☆ / 55%	Feb. 4, 2025
	ACSL ALL Star	Aug. 2025 (TBD)	Awarded students and teams from the ACSL Round 2-4	EN/CN	Online	★★★★☆ / 50%	TBD
	Coding Olympics Singapore (COS)	Aug. 2025 (TBD)	Level A: Grade 2-4 Level B: Grade 5-6	EN	Online	★★ / 60%	TBD
Science	National Science League (NSL)	Apr. 10, 2025 (Thur.)	Grade 1-12	According to group	Onsite/ Online	★★☆ /70%	Mar. 31, 2025
	BIG Science Competition (BSC)	May 17, 2025 (Sat.) 14:00-14:50	Grade 7-10	EN/CN	Onsite	★★★ /50%	May 6, 2025
	Junior Science Olympiad of Canada (JSOC-Stage 1)	May 17, 2025 (Sat.) 9:00-10:30	Grade 7-10	EN/CN	Onsite	★★★ / 25%	May 6, 2025
	International Science Bee (Qualifier Round)	R4: Feb. 16, 2025 (Sun.) R5: Mar. 15, 2025 (Sat.)	Grade 1-12	According to group	Online	★★☆ / 60%	5 days before
	Science Carnival (National Round)	May.1-4, 2025 (4 days)	Science Bee, NSL, YBTC, JPC Qualified students	according to group	Shanghai	★★★ /50%	TBD
Photography	MILSET STEAM PHOTO CONTEST	Dec. 2024 - Jul. 2025	Grade 7-12	EN	Online	★★★ /35%	Jul. 2025
	AAPT Photo Contest	Oct. 2024 - May 2025	Grade 9-12	EN	Online	★★★ /35%	May 2025