

2024 年秋季学期阿思丹国际理科测评项目一览表

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)	澳大利亚数学测评 / AMC 	2024 年 9 月 28 日 (周六) 等级 A,B: 10:00-11:00 等级 C,D,E: 14:00-15:15	3-12 年级	中英文	线下	★★★ / 60%	2024 年 9 月 18 日
	澳大利亚中级数学测评 / AIMO	2024 年 9 月 21 日 (周六) 8:30-12:30	7-10 年级	英文	线下	★★★★ / 50%	2024 年 9 月 10 日
	英国数学测评 (女子) / UKMT-MOG	2024 年 9 月 26 日 (周四) 17:00-19:30	10-12 年级	英文	-	-	2024 年 9 月 17 日
	加拿大数学测评 (中级) / CLMC	2024 年 10 月 4 日 (周五) 10:00-11:30	9-12 年级	中英文	线下	★★★★ / 55%	2024 年 9 月 23 日
	英国数学测评 (高级) / SMC 	2024 年 10 月 2 日 (周三) 10:00-11:30	12 年级及以下	中英文	线上 / 学校机考	★★★★ / 66%	2024 年 9 月 21 日
	驯鹿数学思维趣味活动 / Caribou Contests (1-4 轮) 	2024 年 10 月 - 2025 年 2 月	1-12 年级	中 / 英 / 法	线上 / 学校机考	★★☆ / 50%	活动前 5 天
	新加坡亚太数学奥林匹克 / SEAMO 	2024 年 10 月 27 日 (周日) 9:00-10:30	1-12 年级	中英文	线下	★★☆ / 40%	2024 年 10 月 15 日
	新加坡亚太数学奥林匹克 (全球轮) / SEAMO X	2025 年 1 月	所有 SEAMO 参与同学	英文	新加坡	-	待定
	加拿大数学测评 (高级) / COMC	2024 年 10 月 31 日 (周四) 17:00-19:30	10-12 年级	英文	线下	★★★★ / 55%	2024 年 10 月 22 日
	美国数学测评 / AMC10/12 	A 卷: 2024 年 11 月 7 日 (周四) 17:00-18:15 B 卷: 2024 年 11 月 13 日 (周三) 17:00-18:15	AMC12: 12 年级且 19.5 岁及以下 AMC10: 10 年级且 17.5 岁及以下	中英文	仅学校机考	★★★★ / 12%	A 卷: 2024 年 10 月 28 日 B 卷: 2024 年 11 月 4 日
	英国数学测评 (高级进阶) / BMO Round 1 	2024 年 11 月 21 日 (周四) 17:00-20:30	10-12 年级	英文	仅学校机考	★★★★ / 60%	2024 年 11 月 11 日
	英国数学测评 (高级进阶) / BMO Round 2	2025 年 1 月 23 日 (周四) 17:00-20:30	Round 1 晋级选手	英文	仅学校机考	★★★★★ / 50%	2025 年 1 月 13 日
	加拿大数学测评 (初级) / CJMC	2024 年 11 月 22 日 (周五) 17:00-18:30	5-8 年级	中英文	线下	★★★★ / 55%	2024 年 11 月 11 日
	北美数学联盟趣味活动 / CML 	2024 年 11 月 23 日 (周六) 1-3 年级: 9:00-10:30 4-9 年级: 9:00-11:30	1-9 年级	中英文	线上 / 学校机考	★★ / 50%	2024 年 11 月 12 日
	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	线上 / 学校机考	★★★★ / 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
	美国数学测评 / AIME	AIME I: 2025 年 2 月 7 日 (周五) 13:00-16:00 AIME II: 2025 年 2 月 13 日 (周四) 13:00-16:00	AMC10/12 晋级同学	中英文	线上	★★★★★	AIME I: 2025 年 2 月 2 日 AIME II: 2025 年 2 月 9 日
数学 (团体)	美国团体数学挑战 (区域站) / ARML Power Round I	2024 年 10 月 26 日 (周六) 14:00-14:45	ARML Local 中获奖团队和个人; 可更换组队	英文	线下	★★★★ / 55%	2024 年 10 月 15 日
	哈佛 - 麻省理工大学数学挑战 / HMMT	2024 年 11 月 / 2025 年 2 月	10-12 年级	英文	美国	-	待定
	加州伯克利大学数学挑战 (高中) / BMT 	2024 年 11 月 30 日 - 12 月 1 日 (周末)	10-12 年级 (4-6 人组队)	中英文	北京	★★★★ / 50%	2024 年 11 月 19 日
	英国数学测评 (团队) / UKMT-TMC 	2024 年 12 月 21 日 - 22 日 (周末)	7 - 9 年级 (4 人组队)	中英文	上海	★★★★ / 60%	2024 年 12 月 10 日
	MathLeague® 联合杯™ 美国团体数学趣味活动 (资格轮) 	2024 年 12 月 15 日 (周日)	3-12 年级 (初 / 中级组 4 人组队, 高级组 6 人组队)	初级 / 中级组: 中英文 高级组: 英文	线上	★★☆ / 55%	2024 年 12 月 3 日
物理	英国物理测评 / BPhO Round 1	2024 年 11 月 6 日 (周三) 17:00-19:40	10-12 年级	英文	仅学校机考	★★★★ / 40%	2024 年 10 月 28 日
	美国普林斯顿物理挑战 / PUPC	待定	10-12 年级	英文	线下	★★★★★ / 50%	待定
	澳大利亚物理测评 / ASOP	2024 年 10 月 20 日 (周日) 9:20-11:30	10-12 年级	英文	线下	★★★★ / 50%	2024 年 10 月 8 日
	英国天文学和天体物理测评 (初级) / BAAO-Junior	2024 年 11 月 2 日 (周六) 14:00-14:50	7-10 年级	中英文	线下	★★★★ / 50%	2024 年 10 月 22 日
	英国物理测评 (初级) / JPC 	2024 年 11 月 23 日 (周六) 14:00-14:50	7-9 年级	中英文	线下	★★★★ / 50%	2024 年 11 月 12 日
	Isaac Physics 剑桥物理马拉松 / SPCCM 	2024 年 12 月 15 日 - 2025 年 3 月 15 日	任意年级高中生	英文	线上	★★★★☆	2024 年 12 月 3 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
化学	加拿大化学测评 (高级) / CCO	2024 年 9 月 7 日 (周六) 14:00-16:00	CCC 获奖选手	英文	线下	★★★★☆ / 55%	2024 年 8 月 27 日
	澳大利亚化学测评 / ASOC	2024 年 10 月 19 日 (周六) 9:20-11:30	10-12 年级	英文	线下	★★★★☆ / 50%	2024 年 10 月 8 日
	加拿大化学测评 (初级) / JCCO 	2024 年 12 月 14 日 (周六) 10:00-11:30	8-11 年级	中英文	线下	★★★★ / 55%	2024 年 12 月 3 日
	美国少年化学家趣味活动 (晋级轮) / YBTC Qualifier Round	2024 年 12 月 14 日 (周六) 14:00-14:40	5-8 年级 (4 人组队)	中英文	线下	★★ / 55%	2024 年 12 月 3 日
	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	仅学校机考	★★★★ / 65%	2025 年 1 月 14 日
	华盛顿大学 - 美国团体化学挑战 / WUCT 	2025 年 8 月 (待定)	9-12 年级 (6 人组队)	英文	上海	★★★★ / 65%	2025 年 8 月
生物	澳大利亚生物测评 / ASOB	2024 年 10 月 19 日 (周六) 13:50-16:00	10-12 年级	英文	线下	★★★★☆ / 50%	2024 年 10 月 8 日
	英国生物测评 (中级) / IBO 	2024 年 11 月 9 日 (周六) 10:00-11:00	10-11 年级	中英文	线下	★★ / 60%	2024 年 10 月 29 日
信息学	加州伯克利大学编程挑战 / CALICO	2024 年 11 月 17 日 (周日) 8:00-11:00	高中、初中均可 (1-3 人组队, 推荐 3 人)	中英文	线上	★★★★☆ / 50%	2024 年 11 月 5 日
	美国计算机科学思维测评 (资格轮) / ACSL 	2024 年 12 月 15 日 (周日) 小学组: 14:00-14:30 非小学组: 14:00-16:40	3-12 年级 (3 人组队, 小学组无需组队)	中英文	线上 / 学校机考	★★★★ / 50%	2024 年 12 月 3 日
科学	加拿大科学测评 / JSOC Stage 2	2024 年 9 月 15 日 (周日) 14:00-15:30	晋级选手	中英文	线上 / 学校机考	★★★★ / 55%	2024 年 9 月 3 日
	澳大利亚地球与环境科学测评 / ASOE	2024 年 10 月 20 日 (周日) 13:45-16:00	10-12 年级	英文	线下	★★★★☆ / 40%	2024 年 10 月 8 日
	澳大利亚科学测评 / JSOE	2024 年 10 月 20 日 (周日) 9:20-11:30	7-10 年级	中英文	线下	★★★★ / 50%	2024 年 10 月 8 日
	Science Bee 国际科学竞赛活动 (资格轮) 	R1: 2024 年 11 月 16 日 (周六) 14:00-14:30 R2: 2024 年 12 月 14 日 (周六) 16:00-16:30 R3: 2025 年 1 月 18 日 (周六) 14:00-14:30	1-12 年级	小学组 & 初级组 中文或英文, 中级组 & 高级组: 英文	线上 / 学校机考	★★☆ / 60%	R1: 2024 年 11 月 11 日 R2: 2024 年 12 月 9 日 R3: 2025 年 1 月 13 日
	加拿大科学测评 / JSOC Stage 3	2024 年 12 月 7 日 (周六) 14:30-17:30	7-10 年级	英文	线上 / 学校机考	★★★★ / 55%	2024 年 11 月 26 日
摄影	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

2024 ASDAN International STEM Challenges (Fall Semester)

Subject	Competition	Date	Grade	Language	Form	Difficulty & Award Ratio	Deadline
Math (Individual)	Australian Mathematics Competition (AMC) 	Sept. 28, 2024 (Sat.) Level A&B: 10:00-11:00, Level C&D&E: 14:00-15:15	Grade 3-12	EN/CN	Onsite	★★★ /60%	Sept. 18, 2024
	Australian Intermediate Mathematics Olympiad (AIMO)	Sept. 21, 2024 (Sat.) 8:30-12:30	Grade 7-10	EN	Onsite	★★★★ /50%	Sept. 10, 2024
	Mathematical Olympiad for Girls (UKMT-MOG)	Sept. 26, 2024 (Thur.) 17:00-19:30	Grade 10-12	EN	TBD	TBD	Sept. 17, 2024
	Canada Lynx Mathematical Competition (CLMC)	Oct. 4, 2024 (Fri.) 10:00-11:30	Grade 9-12	EN/CN	Onsite	★★★★ / 55%	Sept. 23, 2024
	Senior Mathematical Challenge (UKMT-SMC) 	Oct. 2, 2024 (Wed.) 10:00-11:30	At/Below grade 12	EN/CN	Online	★★★★ /66%	Sept. 21, 2024
	Caribou Contests (Round 1-4) 	Oct. 2024 - Feb. 2025	Grade 1-12	EN/CN/FR	Online	★★★ /50%	5 Days before
	Southeast Asian Mathematical Olympiad (SEAMO) 	Oct. 27, 2024 (Sun.) 9:00-10:30	Grade 1-12	EN/CN	Onsite	★★★ /40%	Oct. 15, 2024
	Southeast Asian Mathematical Olympiad X (SEAMO X)	Jan. 2025	SEAMO participants	EN	Singapore	-	TBD
	Canadian Open Mathematics Challenge (COMC)	Oct. 31, 2024 (Thur) 17:00-19:30	Grade 10-12	EN	Onsite	★★★★ /55%	Oct. 22, 2024
	American Mathematics Competition (AMC10/12) 	Version A: Nov. 7, 2024 (Thur.)17:00-18:15 Version B: Nov. 13, 2024 (Wed.)17:00-18:15	AMC12: At/Below grade 12 and under 19.5 years AMC10: At/Below grade 10 and under 17.5 years	EN/CN	In school Only	★★★★ /12%	Version A: Oct. 28, 2024 Version B: Nov. 4, 2024
	British Mathematical Olympiad Round 1 (UKMT-BMO) 	Nov. 21, 2024 (Thur) 17:00-20:30	Grade 10-12	EN	In school Only	★★★★ /60%	Nov. 11, 2024
	British Mathematical Olympiad Round 2 (UKMT-BMO)	Jan. 23, 2025 (Thur) 17:00-20:30	Round 1 qualified students	EN	In school Only	★★★★★ /50%	Jan. 13, 2025
	Canada Jay Mathematical Competition (CJMC)	Nov. 22, 2024 (Fri.) 17:00-18:30	Grade 5-8	EN/CN	Onsite	★★★ /55%	Nov. 11, 2024
	Continental Math League (CML) 	Nov. 23, 2024 (Sat.) Grade 1-3: 9:00-10:30 Grade 4-9: 9:00-11:30	Grade 1-9	EN/CN	Online	★★ /50%	Nov. 12, 2024
	American Mathematics Competition (AMC8) 	Jan. 23, 2025 (Thur) 10:00-10:40	At/Below grade 8 and under 14.5 years	EN/CN	Online	★★★☆ /20%	Jan. 12, 2025
Math (Team)	Intermediate Mathematical Challenge (UKMT-IMC) 	Jan. 25, 2025 (Sat.) 10:00-11:00	At/Below grade 10	EN/CN	Onsite	★★★★ /50%	Jan. 14, 2025
	American Invitational Mathematics Examination (AIME)	AIME I : Feb. 7, 2025 (Fri.) 13:00-16:00 AIME II: Feb. 13, 2025 (Thur.) 13:00-16:00	AMC10/12 Promoted Students	EN/CN	Online	★★★★★	AIME I: Feb. 2, 2025 AIME II: Feb. 9, 2025
	American Regions Mathematics League (ARML) Power Round I	Oct. 26, 2024 (Sat.) 14:00-14:45	awarded students from ARML Local	EN	Onsite	★★★★ /55%	Oct. 15, 2024
	The Harvard — MIT Mathematics Tournament (HMMT)	Nov. 2024 / Feb. 2025	Grade 10-12	EN	US	-	TBD
	Math Tournament at Berkeley (BMT) 	Nov. 30 - Dec. 1, 2024	Grade 10-12 (4-6 students per team)	EN/CN	Beijing	★★★★☆ /50%	Nov. 19, 2024
Physics	UKMT Team Maths Challenge (TMC) 	Dec. 21 - 22, 2024	Grade 7-9 (4 students per team)	EN/CN	Shanghai	★★★ /60%	Dec. 10, 2024
	MathLeague (Qualifier Round) 	Dec. 15, 2024 (Sun.)	Grade 3-12 (G3-8: 4 students/team, G9-12: 6 students/team)	Grade 3-8: EN/CN Grade9-12: EN	Online	★★★ /55%	Dec. 3, 2024
	British Physics Olympiad (BPhO) Round1	Nov. 6, 2024 (Wed.) 17:00-19:40	Grade 10-12	EN	In school Only	★★★★ /40%	Oct. 28, 2024
Chemistry	Physics Unlimited Premier Competition (PUPC)	TBD	Grade 10-12	EN	Onsite	★★★★★ /50%	TBD
	Australian Science Olympiads - Physics (ASOP)	Oct. 20, 2024 (Sun.) 9:20-11:30	Grade 10-12	EN	Onsite	★★★★☆ /50%	Oct. 8, 2024
	BAAO Junior Astro Challenge (BAAO-Junior)	Nov. 2, 2024 (Sat.) 14:00-14:50	Grade 7-10	EN/CN	Onsite	★★★ /50%	Oct. 22, 2024
	Junior Physics Challenge (JPC) 	Nov. 23, 2024 (Sat.) 14:00-14:50	Grade 7-9	EN/CN	Onsite	★★★ /50%	Nov. 12, 2024
	Isaac Physics Senior Physics Challenge China Marathon (SPCCM) 	Dec. 15, 2024 - March 15, 2025	High school students of any grade	EN	Online	★★★★☆	Dec. 3, 2024
Biology	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
	Canadian Chemistry Olympiad (CCO)	Sept. 7, 2024 (Sat.) 14:00-16:00	Awarded students from the CCC	EN	Onsite	★★★★☆ /55%	Aug. 27, 2024
	Australian Science Olympiads - Chemistry (ASOC)	Oct. 19, 2024 (Sat.) 9:20-11:30	Grade 10-12	EN	Onsite	★★★★☆ /50%	Oct. 8, 2024
	Junior Canadian Chemistry Olympiad (JCCO) 	Dec. 14, 2024 (Sat.) 10:00-11:30	Grade 8-11	EN/CN	Onsite	★★★ /55%	Dec. 3, 2024
	You Be The Chemist (YBTC-Qualifier Round)	Dec. 14, 2024 (Sat.) 14:00-14:40	Grade 5-8 (4 students per team)	EN/CN	Onsite	★★ /55%	Dec. 3, 2024
Informatics	UK Chemistry Olympiad (UKChO) 	Jan. 24, 2025 (Fri.) 17:00-19:00	Grade 10-12	EN	In school Only	★★★★ /65%	Jan. 14, 2025
	Washington University Chemistry Tournament (WUCT) 	Aug. 2025 (TBD)	Grade 9-12 (6 students per team)	EN	Shanghai	★★★ /65%	Aug. 2025
	Australian Science Olympiads - Biology (ASOB)	Oct. 19, 2024 (Sat.) 13:50-16:00	Grade 10-12	EN	Onsite	★★★★☆ /50%	Oct. 8, 2024
Science	Intermediate Biology Olympiad (IBO) 	Nov. 9, 2024 (Sat.) 10:00-11:00	Grade 10-11	EN/CN	Onsite	★★ /60%	Oct. 29, 2024
	California Informatics Competition (CALICO)	Nov. 17, 2024 (Sun.) 8:00-11:00	SR & JR (1-3 students per team, 3 recommended)	EN/CN	Online	★★★★☆ /50%	Nov. 5, 2024
	American Computer Science League (ACSL) Round 1 	Dec. 15, 2024 (Sun.) Elementary: 14:00-14:30 Junior & Intermediate & Senior: 14:00-16:40	Grade 3 to 12 (3 students per team, Elementary Division is individual)	EN/CN	Online	★★★ /50%	Dec. 3, 2024
Photography	Junior Science Olympiad of Canada (JSOC-Stage 2)	Sept. 15, 2024 (Sun.) 14:00-15:30	Qualified students	EN/CN	Online	★★★ /55%	Sept. 3, 2024
	Australian Science Olympiads - Earth and Environmental Science (ASOE)	Oct. 20, 2024 (Sun.) 13:45-16:00	Grade 10-12	EN	Onsite	★★★★☆ /40%	Oct. 8, 2024
	Junior Science Olympiad Exam (JSOE)	Oct. 20, 2024 (Sun.) 9:20-11:30	Grade 7-10	EN/CN	Onsite	★★★ /50%	Oct. 8, 2024
	International Science Bee (Qualifier Round) 	R1: Nov. 16, 2024 (Sat.) 14:00-14:30 R2: Dec. 14, 2024 (Sat.) 16:00-16:30 R3: Jan. 18, 2024 (Sat.) 14:00-14:30	Grade 1-12	Elementary/ Middle School: EN/CN Junior Varsity/ Varsity: EN	Online	★★★ / 60%	R1: Nov. 11, 2024 R2: Dec. 9, 2024 R3: Jan. 13, 2025
	Junior Science Olympiad of Canada (JSOC-Stage 3)	Dec. 7, 2024 (Sat.) 14:30-17:30	Grade 7-10	EN	Online	★★★ /55%	Nov. 26, 2024
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