



丘成桐数学科学中心
YAU MATHEMATICAL SCIENCES CENTER

2018 丘成桐中学科学奖总决赛安排

一、整体日程

日期 Dates	时间 Events	事项 Remarks	地点 Venue
12 月 12 日 星期三 Wed. Dec. 12 th	12:00-17:00	报到 Registration	清华大学照澜院服务楼 Service Building, Tsinghua University
12 月 13 日 星期四 Thu. Dec. 13 th	08:30-18:15	总决赛 Final Defense	清华大学理科楼数学系 Department of Mathematics Math: A107; Physics: A108; Chemistry: A109; Biology: B201; Computer: B202; Economic and Financial Modeling Award: B203
12 月 14 日 星期五 Fri. Dec. 14 th	08:30-11:30	总决赛（科学金奖） Final Defense (Grand Prize)	清华大学理科楼数学系 Room A404, Department of Mathematics
	15:00-17:00	颁奖典礼 Award Ceremony	清华大学蒙民伟音乐厅 Mong Man Wai Concert Hall
	18:00-20:00	晚宴 Banquet	辽宁大厦辽宁厅 Liao Ning Hotel
12 月 15 日 星期六 Sat. Dec. 15 th	8:00-12:35	丘成桐科学论坛 S. -T. Yau Science Forum	清华大学西阶梯教室 West Lecture Theatre

二、具体安排

2018.12.12 全天日程安排

12:00-17:00	学生报到	照澜院服务楼大厅
-------------	------	----------

事项：签到；核对身份信息和银行信息；领取决赛材料；办理入住手续。

2018.12.13 全天日程安排

提前半小时	候场	清华大学数学系 A112
8:30-16:10	生物奖比赛 (每队答辩时间 30 分钟, 共 12 队)	清华大学数学系 B201
8:30-17:10	化学奖比赛 (每队答辩时间 30 分钟, 共 14 队)	清华大学数学系 A109
8:30-17:10	计算机奖比赛 (每队答辩时间 30 分钟, 共 14 队)	清华大学数学系 B202
8:30-17:10	经济金融建模奖比赛 (每队答辩时间 30 分钟, 共 14 队)	清华大学数学系 B203
8:30-18:10	物理奖比赛 (每队答辩时间 30 分钟, 共 16 队)	清华大学数学系 A108
8:30-18:15	数学奖比赛 (每队答辩时间 25 分钟, 共 19 队)	清华大学数学系 A107

✧ 考试纪律

候场室：

1. 参赛团队须按照各自答辩时间提前 30 分钟到场。未能按要求的时间到达现场者视为放弃本次比赛。
2. 所有参赛学生须携带学生证、身份证（或护照）等有效证件，进行身份确认并签到。
3. 候场区内手机须调至震动或静音。
4. 学生可为接下来的面试答辩进行练习，但不得大声喧哗，影响他人。
5. 13 日晚上通知入围科学金奖的名单（各科获得金奖的团队），请保持手机畅通。

答辩室：

1. 总决赛以英文答辩方式举行。每个队的答辩时间不超过 30 分钟，包括 15 分钟用 PPT 介绍研究情况和 15 分钟回答评委提问。**(数学奖总答辩时间每队 25 分钟，15 分钟综述，10 分钟问答。)** 队员一进入答辩室，计时就正式开始。
3. 参赛队员可一人主讲，也可多人分工讲解。回答问题时各队员可自由作答。建议参赛的每个学生都应有所发言。
4. 答辩时需要对问题提出的背景，关键背景材料，参赛队伍的所有原创内容及队员间的分工，进行阐述。
5. 指导老师、家长等其他人员谢绝进入答辩现场。

2018.12.14 全天日程安排

8:30-11:30	科学金奖答辩	清华大学数学系 候场室：郑裕彤讲堂 答辩室：A404
15:00-17:00	颁奖典礼	清华大学蒙民伟音乐厅
17:00	车辆接送	蒙民伟音乐厅—辽宁大厦
18:00-20:00	晚宴	辽宁大厦辽宁厅
20:00	车辆接送	辽宁大厦—清华大学服务楼

颁奖典礼简要议程

时 间：12 月 14 日 15:00-17:00 地 点：清华大学蒙民伟音乐厅

参加者：全体评委、参赛学生、嘉宾

1. 介绍领导和来宾
2. 评委会主席介绍评奖情况
3. 清华大学校领导致辞
4. 宣布六个单项奖、科学金奖获奖名单并颁奖
5. 获奖代表发言
6. 评委代表致辞
7. 嘉宾代表致辞
8. 丘成桐教授致辞
9. 颁奖典礼结束，晚宴开始

2018.12.15 丘成桐科学论坛日程安排

地 点：清华大学西阶梯教室

时 间：12 月 15 日 08:00-12:35

主 持：丘成桐院士

时间	内容	地点
08:00-08:25	签到	清华大学 西阶梯教室
08:25-08:30	丘成桐院士致辞	
08:30-09:00	戴自海教授：无中生有的宇宙	
09:00-09:30	Donald Rubin 院士：现代统计学领域的成熟之路	
09:30-10:00	Ruffini Remo 教授：从最早的宇宙视觉到黑洞的探测	
10:00-10:30	王贻芳院士：对无限的探索	
10:30-11:00	茶歇	
11:00-11:30	Nima Arkani-Hamed教授：时空的终结	
11:30-12:00	Wilfried Schmid 院士：“无处可导”的黎曼连续函数	
12:00-12:30	季向东教授：未知的 95%：暗能量和暗物质	
12:30-12:35	闭幕式	

三、清华校内用餐指南

1. 近春园餐厅

时间：11:15-14:00；17:15-20:30

电话：010-62783929；010-62783928

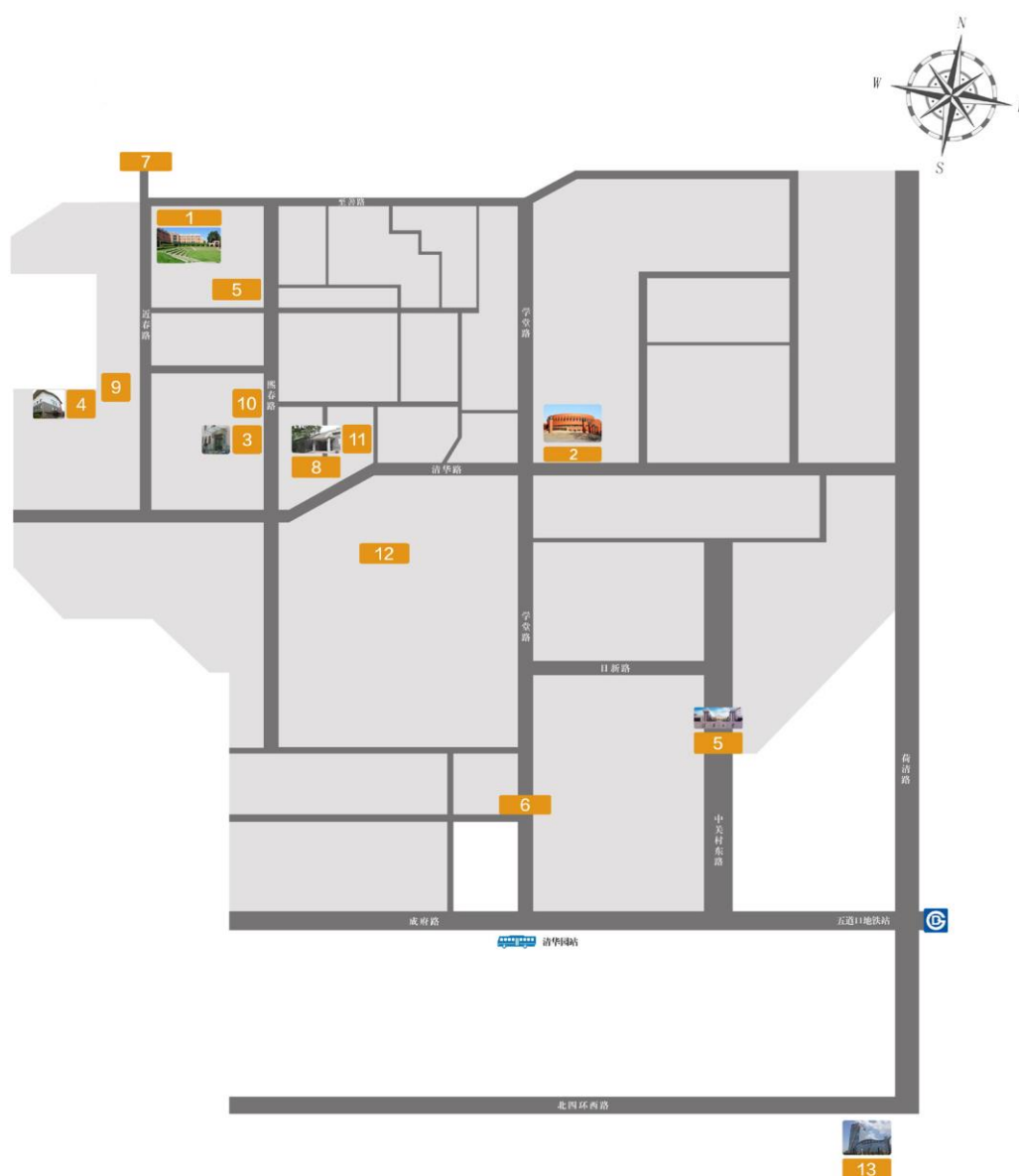
2. 熙春园餐厅

时间：11:15-13:30；17:15-20:30

电话：010-62782529；010-62783074

3. 可用现金支付用餐的校内食堂：荷园餐厅二楼；万人食堂三楼；照澜院食堂二楼等。

四、导览地图



1. 理科楼数学系: Department of Mathematical Sciences
2. 蒙民伟音乐厅: Mong Man Wei Concert Hall
3. 静斋: Jing Zhai Building
4. 近春园西楼: Jin Chun Yuan West Building
5. 主校门(东南门): Main Gate (Southeast Gate)
6. 南门: South Gate
7. 西北门: Northwest Gate
8. 甲所宾馆及甲所餐厅: Jia Suo Hotel and Restaurant
9. 近春园餐厅: Jin Chun Yuan Restaurant
10. 熙春园餐厅 Xi Chun Yuan Restaurant
11. 丙所餐厅: Bin Suo Restaurant
12. 清华大学服务楼: Service Building, Tsinghua University
13. 辽宁大厦: Liao Ning Hotel