深 圳 市 科 学 技 术 协 会 全 国 大 学 生 数 学 建 模 竞 赛 组 织 委 员 会 南 方 科 技 大 学

联系地址: 北京清华大学数学科学系

电话: (010) 62781785

邮政编码: 100084

传真: (010) 62773400

网址: http://www.mcm.edu.cn

关于 "2015 年'深圳杯'数学建模夏令营"的通知

为了进一步促进数学建模活动的开展,培养和锻炼学生的社会实践能力和创新精神,全国大学生数学建模竞赛组委会(以下简称全国组委会)、深圳市科协和南方科技大学决定共同举办"2015年'深圳杯'数学建模夏令营",现将有关事项通知如下。

一、参加夏令营的师生名单

在全国组委会和各赛区组委会推荐的基础上,经过全国组委会专家组的审核,确定了邀请参加夏令营的师生名单,见附件1(各队的报告时间为30分钟)。

本次夏令营原则上不接受附件 1 名单以外的师生参加(指导教师为集体名称或者多于 1 人时,每个队最多只能派一名教师参加)。

二、 夏令营的时间和地点

夏令营将于 2015 年 8 月 20-25 日在深圳市南方科技大学举行。8 月 20 日(周四)为报到时间,8 月 25 日(周二)为离营时间。(具体报到地点等详细信息将于 8 月初发布在 http://www.mcm.edu.cn 网站。)营务组不负责预订火车或飞机票,请与会人员安排好行程,自行提前预订或购买返程票。

三、 活动经费的分担

应邀参加夏令营的学生(附件 1 名单中的学生)的**差旅费**自理,应邀参加夏令营的教师(附件 1 名单中的教师)的**差旅费和住宿费**自理,夏令营期间的其他相关费用由活动主办方承担。

四、 具体时间安排

7月31日前,参加夏令营的师生将回执及论文摘要(见附件2,每个队填写一份)用 email 同时发给:

石瑶冰,464786796@qq.com,电话0755-83557693;15814019610;传真0755-83699159

蔡志杰, zhijiecai@163.com, 电话 021-55665138

不反馈或不按时反馈回执者, 视为自动放弃参加本次夏令营。营务组收到回执后将会回复确认

收到, 如未收到确认邮件, 请与上述联系人确认。

- 8月20日(周四)全天:代表报到
- 8月21-24日: 夏令营活动
- 8月25日(周二): 代表离会

五、 注意事项

- 1、夏令营住宿营地不提供洗漱用品,请自备。
- 2、因为需要提前为所有参会人员购买保险,请务必在回执上提供身份证号码。
- 3、请每个队在夏令营开始前继续研究所关注的夏令营题目,对研究论文进行完善和改进。夏令营专家组的各题负责老师可能也会通过一定方式(如 email)与各个队联系,提出修改和改进意见。

特别说明:夏令营活动不是竞赛,因此在完成夏令营论文时,组委会鼓励同学向教师甚至专家请教,并可以与教师甚至专家一起完成论文。

B 题特别提示: 请各队准备好有关程序,分组交流时将使用格式相同,规模相当或更大的数据集进行现场测评。

C 题特别提示: (1) 考虑变量选择的方法来改进影响因素的分析预测结果; (2) 进一步了解福田红树林保护区的生态环境特点; (3) 建议重点围绕水质污染、外来物种入侵等主要威胁因子展开分析预测; (4) 最新 (2014 年度) 的监测数据将在 7 月中旬提供; (5) 希望对未来生态环境监测及数据管理提供有效建议。

4、请每个队准备好用于报告的 PPT, 8 月 20 日 18:00 以前将 PPT 及论文全文 (PDF 文件) 用 email 提交给夏令营专家组的各题负责老师 (见下), 提交后不得再作修改:

A 题: mdwu@nudtwmd.com (吴孟达老师) B 题: tanzy@zju.edu.cn (谈之奕老师)

C 题: zhijiecai@163.com(蔡志杰老师) D 题: yjtan@

D题: yjtan@fudan.edu.cn (谭永基老师)

- 5、夏令营期间将评选优秀论文,颁发证书。所提交的论文的作者应与附件1公布的一致;夏令营颁发的证书中的学生和指导教师的姓名(原则上最多1名指导教师)也将以附件1公布的为准。
- 6、在 2014 年的夏令营中,深圳市南山区政府给优秀获奖队伍颁发了奖金奖励;今年深圳市南山区 政府承诺将继续对优秀的获奖队伍进行奖励,希望参营师生们能更加努力,精进、完善自己的论文。
- 7、如果发现附件 1 名单中的信息确有错误需要更正,请务必在 7 月 31 日前通知夏令营组织者进行更正(联系人参见本通知第四项;信息变更应提供由所在学校教务处出具、盖公章的证明函,证明函可以通过 email 提交扫描件)。

深圳市科学技术协会
全国大学生数学建模竞赛组织委员会(代章)
南方科技术
大 学

二〇一五年六月三十日

附件 1: 邀请参加夏令营的师生名单

A 题

| 序号 | 学 校 | 教 师 | 队员 | 队员 | 队员 |
|----|-----------|------------|-----|-----|-----|
| 1 | 清华大学 | 梁恒 | 方诗卉 | 贾 鑫 | 谭振飞 |
| 2 | 浙江大学 | | 唐振宇 | 黄玉佳 | 聂礼珍 |
| 3 | 南开大学 | | 史径宇 | 李晨萍 | 冉松灵 |
| 4 | 吉林大学 | 赵世舜 吕显瑞 | 王长勇 | 麻颖俊 | 叶珂羽 |
| 5 | 重庆大学 | 刘朝林 | 严梓铭 | 朱元超 | 陈画意 |
| 6 | 南开大学 | 李 军 | 兹 海 | 张泽宏 | 叶志强 |
| 7 | 沈阳建筑大学 | 徐启程 | 饶德燊 | 章李卉 | 臧格格 |
| 8 | 长春理工大学 | 周林华 | 贾而穑 | 陈俊 | 叶秀玲 |
| 9 | 哈尔滨理工大学 | 刘凤秋 | 王婷婷 | 李喆 | 张红旭 |
| 10 | 华东理工大学 | 苏纯洁 | 戴鑫 | 吴倚天 | 马先强 |
| 11 | 安徽财经大学 | 杨鹏辉 | 邱之悦 | 陈锦秀 | 陈瑞璐 |
| 12 | 井冈山大学 | 邓志云 | 马海玲 | 张艳君 | 栾 林 |
| 13 | 山东大学 | 刘保东 | 张童非 | 宋文瑞 | 马新宇 |
| 14 | 解放军信息工程大学 | 孙 培 | 栾 鸾 | 王少辉 | 王逸伟 |
| 15 | 国防科技大学 | 王 丹 | 曾俊杰 | 刘麦笛 | 赵啸宇 |
| 16 | 华南师范大学 | 章绍辉 | 莫明煜 | 卢燕敏 | 郑荧莹 |
| 17 | 广西大学 | | 杨燕华 | 宁春贵 | |
| 18 | 长安大学 | 王凯明 | 王 化 | 尹 腾 | 郭政宏 |
| 19 | 澳门科技大学 | 梁勇 | 麦梓夏 | 林 驰 | 李佳玮 |

B题

| 序号 | 学 校 | 教 师 | 队员 | 队员 | 队员 |
|----|------------|-------------|-----|-----|-----|
| 1 | 复旦大学 | 数模教练组 | 黄恒意 | 许仁杰 | 张艺辉 |
| 2 | 华北电力大学(北京) | 潘志 | 牟 亚 | 崔 鹏 | 刘昊宇 |
| 3 | 长春理工大学 | 成丽波 | 王文才 | 周世奇 | 李金秋 |
| 4 | 哈尔滨理工大学 | | 张继龙 | 王兆旭 | 王亢亢 |
| 5 | 上海交通大学 | | 曾舟 | 张霄远 | 李佳骏 |
| 6 | 上海海事大学 | 数学建模教练 组 | 李云辉 | 付品友 | 郭佳佳 |
| 7 | 南通大学 | 郭跃华 | 顾 森 | 曹书秀 | 靳 懿 |
| 8 | 宁波大学 | | 方 叶 | 赵芳 | 孙 琛 |
| 9 | 中国科学技术大学 | | 蔡 琪 | 朱 鹤 | |
| 10 | 福建师范大学福清分校 | 林 娟 | 闫星光 | 袁 超 | 林世英 |
| 11 | 山东大学 | 刘保东 | 陈镇豪 | 黄钿金 | 陈鑫临 |

| 12 | 华北水利水电大学 | 彭高辉 | 程传强 | 卢坤铭 | 涂青青 |
|----|----------|-----|-----|-----|-----|
| 13 | 三峡大学 | 覃太贵 | 刘佳丽 | 程维敏 | 王 敏 |
| 14 | 华南理工大学 | 丁为建 | 贺煜辉 | 沈跃佳 | 谢言 |
| 15 | 重庆交通大学 | 董志清 | 吴佩洁 | 史 伟 | 何航宇 |
| 16 | 黔南民族师范学院 | 罗会亮 | 曹晓凯 | 韩 侣 | 邓 敏 |
| 17 | 宁夏大学新华学院 | 李小钢 | 胡瑞 | 撒金梅 | 邓国龙 |
| 18 | 新疆大学 | 李智明 | 周琛 | 胡语林 | 朱 松 |

C题

| 序号 | 学 校 | 教 师 | 队员 | 队员 | 队员 |
|----|------------|-------|-----|-----|-----|
| 1 | 山东大学 | 刘保东 | 程涤非 | 谢晓丽 | 何英华 |
| 2 | 华北电力大学(北京) | 潘志 | 陆锋 | 刘弈卿 | 董程程 |
| 3 | 长春理工大学 | 成丽波 | 吴 丹 | 贾云飞 | 迟明洁 |
| 4 | 黑龙江大学 | 王楠 | 李晓婷 | 郑永祥 | 张 瑜 |
| 5 | 复旦大学 | 数模教练组 | 葛皓月 | 林艺璇 | 刘一杉 |
| 6 | 安徽财经大学 | 朱家明 | 高彦文 | 孙天齐 | 陈媛 |
| 7 | 山东警察学院 | 刘怀辉 | 王胜杰 | 王芙榕 | 陈祎璠 |
| 8 | 河南科技大学 | 冯爱芬 | 黄海明 | 樊朋朋 | 李 威 |
| 9 | 中南大学 | 张鸿雁 | 黄哲伟 | 胡耀良 | 席好宁 |
| 10 | 暨南大学 | 张元标 | 黎凯龙 | 陈卓杰 | 钟燕玲 |
| 11 | 广西大学 | 陈 良 | 陈丽媛 | 谢秀君 | 胡钰泓 |
| 12 | 重庆工商大学 | 陈修素 | 秦娜 | 张 铃 | 蒋佳佳 |
| 13 | 西安理工大学 | | 李 浩 | 阳德利 | 赵 乐 |
| 14 | 兰州交通大学 | 司书红 | 柴尚云 | 董瑞林 | 卢鹏伟 |
| 15 | 新疆大学 | 张辉国 | 李嘉明 | 谭 芳 | 王梦莎 |
| 16 | 澳门科技大学 | 梁勇 | 李冰南 | 柯子涵 | 赵锐 |
| 17 | 北京大学深圳研究生院 | 李瑞利 | 沈小雪 | 王传胜 | 陈斯典 |

D题

| 序号 | 学 校 | 教 师 | 队员 | 队员 | 队员 | |
|----|------------|-------|-----|------------|-----|--|
| 1 | 上海交通大学 | | 古芸清 | 孟锐 | 刘正奇 | |
| 2 | 西安交通大学 | 王宇莹 | 吴俊南 | 唐州 | 刘航滔 | |
| 3 | 天津大学 | | 郭亚超 | 佘步鑫 | 李霖 | |
| 4 | 中山大学 | 关彦辉 | 陈绍龄 | 黄聪放 | 姚若璋 | |
| 5 | 深圳大学 | 李工农 | 陈芷君 | 龚芳逸 | 王瑞 | |
| 6 | 南开大学 | | 杨 辉 | 张宇豪 | 魏志宁 | |
| 7 | 华北电力大学(保定) | | 苏同发 | 王 肖 | 李 梦 | |
| 8 | 长春理工大学 | 马文联 | 刘恬诗 | 宋聪聪 | 王贺 | |
| 9 | 黑龙江大学 | 王吉 | 许宏泽 | 王国泰 | 邓文娇 | |
| 10 | 复旦大学 | 数模教练组 | 高明馨 | 杨舒静 | 陈兰馨 | |
| 11 | 安徽财经大学 | 杨桂元 | 宋焱燚 | 孙一洪 | 印芷水 | |

| 12 | 山东大学 | 刘保东 | 李梦菲 | 糜予曦 | 王世昌 |
|----|--------|-----|-----|-----|-----|
| 13 | 河南科技大学 | | 李艳飞 | 姬雪玲 | 葛欢欢 |
| 14 | 华中农业大学 | 方 红 | 左小雷 | 朱 颖 | 郭程琨 |
| 15 | 中南大学 | 张鸿雁 | 姜毅 | 谢佳伟 | 许杰颖 |
| 16 | 华南农业大学 | 房少梅 | 林楠通 | 朱淑娴 | 曾 天 |
| 17 | 广西财经学院 | 粟光旺 | 王 玲 | 梁开孟 | 陈敏慧 |
| 18 | 第三军医大学 | 罗万春 | 李 翔 | 凌萍 | 陈琳 |
| 19 | 西藏大学 | | 邹友刚 | 程云飞 | 朱会利 |

附件 2: 回执及论文摘要 (每个队填写一份)

| 姓名 | 性别 | 题号 | 序号 | 学校及专业 | 是否 教师 | email | 电话(手机) | 身份证号码 | 是否 住宿 |
|----|----|----|----|-------|-------|-------|--------|-------|-------|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

注:目前联系的学生住宿地点为学生宿舍,教师住宿的地点为某公寓酒店(标准间的费用在200元/天左右)。

论文摘要(各队请务必填写,作者和单位应与附件1一致,摘要内容以五号字体半页至一页为宜)

标 题

作者

单位

摘要

摘要内容

附件 3:



南方科技大学简介

南方科技大学是由中国广东省领导和管理、深圳市举全市之力创建的一所公办创新型大学,目标是迅速建成国际化高水平研究型大学,建成中国重大科学技术研究与拔尖创新人才培养的重要基地。中国科学院院士、北京大学原副校长陈十一教授为现任校长。

南方科技大学被确定为国家高等教育综合改革试验校。2012年4月,教育部同意建校,并赋予学校探索具有中国特色的现代大学制度、探索创新人才培养模式的重大使命。

南方科技大学学科设置以理工科为主,将兼具部分特色人文社会学科与管理学科。目前设置8个系,分别是物理系、化学系、生物系、电子与电气工程系、材料科学与工程系、金融数学与金融工程系、数学系、计算机科学系 (筹)。

南方科技大学初步建成了一支国际化高水平的教师队伍。教学科研人员中 90%以上拥有博士学位, 90%以上具有海外工作经验, 60%以上具有在世界排名前 100 名大学工作或学习的经历。

南方科技大学着力建立有利于教育公平、创新人才选拔的多元录取机制和先进的全面教育体系。学校率先改革招生制度,采用"基于高考的综合评价录取模式"招收优秀学生。学校采用个性化的培养模式,院士亲自授课、小班制教学、英语教学、书院制管理,努力培养创新人才。

未来,南方科技大学将发扬"敢闯敢试、求真务实、改革创新、追求卓越"的创校精神,突出创新、高端、前沿、国际四大办学特色,大力培养创新人才,早日实现办学目标。

