

第十届全国周培源大学生力学竞赛“理论设计与操作”团体赛

第2轮通知

【比赛宗旨】

全国周培源大学生力学竞赛团体赛着重于提高大学生的动手能力和创新能力，培养大学生的团队协作精神，有助于增进大学生学习力学的兴趣，吸引、鼓励广大青年学生踊跃参加课外科技活动；有助于发现和选拔力学创新的后继人才。

【内容及风格】

竞赛要求参赛团队面对实际问题，利用理论力学、材料力学的基本知识，进行合理的分工协作，设计制作出有效的装置以实现赛题指定的目标。

本届团体赛秉承往届团体赛的风格，在紧密结合教学实践的基础上，着力考核参赛队将理论知识与实际应用结合的能力，着力考核团队的创新能力和协同能力。

【比赛方式及注意事项】

本届团体赛包含若干个不同的比赛项目，每个比赛项目开始时将公布本项比赛的题目。竞赛不再进行单独的笔试。

由于各学校的力学教学要求和学时不同，因此竞赛内容不涉及过于专业的力学知识，不动用专门的力学仪器和设备。

本届比赛采用积分赛制，各队均可以参加所有项目的比赛。最后根据所有参赛项目的总成绩来确定名次。

特别注意：

比赛中所用材料由组委会统一提供。除组委会所提供的材料和物品外，要求每个参赛队，自带计算器，自带以充电电池为电源的小型手电钻（建议配备1.5mm、2mm、3mm、4mm、5mm、6mm等各种规格麻花钻头），以及便携式工具箱，其中至少包含钳子、手工木锯、手工钢锯、锉刀、羊角锤、改锥、剪刀、美工刀、三角尺、卷尺、量角器、记号笔等常用工具。组委会不再提供上述工具，选手可将教材、参考书带进赛场。但计算机和通讯工具不允许带进赛场。

【比赛时间】

团体赛比赛时间：8月11日-8月13日

8月11日，参赛团队在青岛市黄岛区保税港区青岛名人酒店报到（9:00-18:00）

8月11日，比赛预备会，由各校带队教师参加。地点：名人酒店。

8月12日，开幕式，比赛

8月13日，比赛，闭幕式

8月14日，返程

8月16日，在中国力学大会上举行颁奖仪式。

【奖项设置】

总积分第1名的参赛队获得特等奖，第2、3名参赛队获一等奖，第4至7名参赛队获二等奖，第8至15名参赛队获三等奖，其他参赛队获优胜奖。

【参赛费】

团体赛比赛地点定于山东科技大学学苑餐厅。参赛费为每队3000元（含3名参赛学生和1名指导教师），参赛费中包含11-13日的午餐、晚餐以及竞赛用材料和其他相关费用。参赛队如果大于4人，并需要组委会安排食宿的其他随队人员（最多不能超过3人），会务费每人500元。报到时交清。受中国力学学会委托，本次力学大赛会务费发票由“青岛科苑酒店有限公司”出具。

【住宿安排】

由于竞赛期间为青岛旅游旺季，且恰逢青岛啤酒节等各种大型活动，宾馆住宿非常紧张，同时，为保证参赛学生安全，本次竞赛各参赛队伍集中安排住宿（住宿费用自理），以下是会务组提前预留的房间，请各参赛队尽早预订。**预定方式：请于8月5日前回复附件回执到 qzzh2004@163.com（山东科技大学赵增辉老师）。**房间先订先得，以邮件日期为准。

酒店名称：青岛名人酒店（保税区）

预留房间：

房间类型	数量	结算价格	早餐
豪华双床	80 间	380 元/天	含双早
豪华大床	30 间	380 元/天	含双早

酒店地址：青岛市黄岛区保税港区莫斯科路 54 号（保税区内）

酒店联系方式：0532-80689333 13869805131

11日全天会务组将在酒店设立报到处，统一办理住宿、报到事宜。竞赛期间，会务组将统一安排大巴车接送各参赛队往返酒店至山东科技大学（单程大约为15分钟）。

【交通路线】

1. 青岛流亭国际机场——>青岛名人酒店（保税区）

交通路线：乘坐“青岛流亭国际机场→青岛名人酒店（黄岛）”的机场巴士，保税区西门站下车，时间约 1 小时；再从保税区西门步行 200 米 → 保税区内名人酒店。

注：机场巴士发车时间 ①从机场发车到名人酒店时间为 9:30--23:30，每小时一班；②从名人酒店发车时间为 5:40--21:40，每小时一班。

2. 青岛火车站——>青岛名人酒店（保税区）

从青岛火车站附近，可乘坐隧道 1 路，2 路，3 路，4 路到黄岛。

交通路线 1：乘隧道 1 路公交车→理工大学新校区站下车，转乘黄岛 29 路公交车（经过 7 站）→保税区西门站下车，从西门进入（步行 200 米）→名人酒店；

交通路线 2：乘隧道 1 路公交车→保税区东门站下车，东门进入步行 10 分钟到名人酒店；

交通路线 3：乘隧道 3 路公交车→区政府站下车，转乘 2 路公交车→保税区管委站下车直到名人酒店。或转乘 1 路，30 路公交车→保税区西门站下车，从西门进入再步行 200 米→名人酒店。

3. 青岛火车站北站——>青岛名人酒店(保税区)

青岛火车北站东广场乘坐公交 325 路→青岛火车站下车，可乘坐隧道 1 路, 2 路, 3 路, 4 路到酒店，路径同上。

4. 青岛四方长途汽车站——>名人酒店(保税区)

交通路线：从青岛四方长途汽车站，步行 300 米→ 四方火车站， 乘坐 5 路，305 路，325 路公交车→青岛火车站下车，然后乘坐隧道 1 路或隧道 3 路公交车，乘坐隧道 1 路公交车→理工大学站下车，转乘坐黄岛 29 路, 经过 7 站→保税区西门站下车，从保税区西门站进入再步行 200 米→名人酒店。乘坐隧道 3 路→区政府站下车，转乘 1 路，30 路公交→保税区西门站下车，从西门进入再步行 200 米→名人酒店。青岛四方长途汽车站→青岛火车站 路程约 8 公里，直接打车约 20 元。

建议：从青岛火车站到黄岛要通过海底隧道，海底隧道目前对出租车收过路费，所以若要乘坐出租车，建议先从青岛火车站乘坐隧道公交至薛家岛枢纽站（隧道 1 路，2 路，3 路均可，时间约 15 分钟，票价 2 元），然后从薛家岛枢纽站打车去名人酒店（约 20 分钟，价格约 25 元）。

附：酒店交通路线图



【会务联系人】

山东省青岛经济技术开发区前湾港路579号, 山东科技大学矿业与安全工程学院

朱祝武: 13646423719

王成先: 13792908927

李龙飞: 18661908985 王育平: 13697668608

E-mail: wyp1618@163.com , sbdxnui_dragon@163.com

【其他事项】

- 参赛选手名单报到时确认，比赛开始后不得更改，每位选手必须同时出示本人身份证和学生证。否则，不能参加竞赛。
- 竞赛组委会统一发放参赛服装，竞赛期间参赛选手应统一着装，媒体将拍摄比赛过程，各队应尽量配合录像拍摄，展示各自的水平和风貌。
- 团体赛的具体规则和评判标准将在11日晚上的预备会上统一公布。

第十届全国周培源大学生力学竞赛组委会
中国力学学会（代章）
2015年7月30日

