



石河子大学第一届“大学生物理学术竞赛”报名通知



一、竞赛简介

中国大学生物理学术竞赛(CUPT)是中国借鉴国际青年物理学家锦标赛(IYPT)的模式创办的全国性比赛。竞赛赛题使用IYPT同年赛题,是在力、热、光、电等物理分支下设计的17道开放性物理问题,参赛学生需就这些实际物理问题的基本知识、理论分析、实验研究、结果讨论等进行辩论性比赛。石河子大学第一届“中国大学生物理学术竞赛”面向全部在校本科生开放,旨在提高大学生解决复杂科学问题的能力,培养学生研究性学习的能力,重在提高学生的创新能力、团队协作能力和流畅的表达能力,全面提升学生的综合素质;同时为我校选拔2020年西北赛区、全国赛区参赛队员。

二、竞赛报名与形式

即日起至10月15日12:00通过微信“活动报名易”小程序线上报名。11月15日——11月18日进行竞赛选题,每位参赛学生从17道题中任意选择一题(不同的题目评分的难度系数不同),竞赛时间定于11月29日——11月30日。校内赛采用汇报式答辩,参赛学生就所选赛题进行研究,做6分钟PPT主题报告,评委老师4分钟提问、评分。每位参赛学生针对竞赛题目陈述,包括理论基础分析方案和实验设计方案,陈述时可自由选择是否使用实验演示。根据评分综合成绩由高到低排列,评定竞赛名次。如有理论、实验方面的疑问与讨论,可加入下方微信群或QQ群。

三、竞赛评分标准

项目	权重	分值	评分标准
仪态仪表	10%	5	衣着整洁
		5	举止自然大方,有礼貌
理论分析	20%	10	思路清晰,层次分明,有逻辑性
		5	建立理论模型
		5	未出现基本概念、原理的错误
实验方案	20%	10	实验目的明确,对题目所涉及的实验材料与内容有所说明
		5	实验方案没有违背科学原理的错误
		5	设计方案具有独创性和巧妙性
语言表达	30%	20	口齿清晰,表达流畅,语速适当
		10	有感染力,有说服力
应变能力	20%	10	能较好的调控情绪,组织回答语言
		10	思维敏捷,回答问题重点突出

扫描二维码加入QQ群



扫描二维码加入微信群



扫描下方二维码报名参赛



四、竞赛奖励

- ▶ 校内选拔赛依据参赛学生人数按照比例评选出一等奖、二等奖、三等奖,获奖者将由学校颁发获奖证书和奖品。
- ▶ 获奖学生可以依据石大校办发【2018】8号文件《石河子大学本科生创新创业实践学分认定办法》给予学分认定。
- ▶ 参赛学生将有机会加入物理学习交流社团,并担任领导职务,充分发挥你的才能。
- ▶ 获得竞赛名次的学生优先获得2020年CUPT西北赛区竞赛培训名额和参赛名额。

五、竞赛组织单位

竞赛主办单位:
石河子大学教务处
石河子大学团委

竞赛承办单位:
石河子大学理学院

物理学得好

生活没烦恼

承办单位联系人:

物理学专业硕士研究生 李鑫
电话: 13205675217 QQ: 1075598418
应用物理学20171班 邢娜
电话: 18892995896 QQ: 1324865182

老师看好你好多年了,你知道吗?

亲爱的你赶快出现吧,别再让我苦苦等待!

