关于组织第十一届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛

河海大学（校本部）校内选拔赛公开答辩的通知

各相关学院：

根据《关于征集第十一届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛参赛作品的通知》（河海教务〔2018〕19号）要求，前期通过自愿报名，全校共组建参赛团队54支（校本部41支，常州校区13支）。为强化竞赛育人导向，检验参赛作品进展情况，提升作品的整体水平和核心竞争力，选拔优秀作品参加全国大赛，决定对由学生自主申报、学院审核通过的作品进行答辩评审（常州校区作品答辩由校区教务部单独组织），现通知如下：

**一、答辩时间**

***2018年5月9日（周三）下午13:00，答辩学生于12:20到达答辩现场拷PPT及签到。***

**二、答辩地点**

***江宁校区行政楼一楼多功能厅***

1. **答辩要求**

1、现场答辩环节将全部实行公开答辩，参赛师生及其他观摩人员可旁听。

2、请参加答辩的同学务必于当日12:20到达答辩现场拷PPT及签到，如不能准时签到，视弃权处理。

3、团队选派一名同学现场答辩，参加答辩的学生必须为作品申报书上登记的团队成员，且主要作者必须参与答辩，否则取消该参赛队比赛资格。团队3-4名同学可共同参与专家提问答辩。

4、答辩时间共8分钟，其中现场陈述为5分钟，专家提问3分钟。请各项目组成员按要求严格控制答辩时间。具体答辩评审规则见附件2。

5、参赛团队携带必要的文字（如有前期技术的论文、专利，请携带纸质版一式5份）、图片、产品作品等可用于辅助说明的器材。***有实物（模型）的请携带至答辩现场，不方便携带的请提供实物（模型）照片用ppt展示。***

答辩有关事宜，可与教务处联系。

联 系 人：王老师

联系电话：58099175（内线5175）

联系地址：江宁校区行政楼206西（教务处实践教学科）

附件：1.第十一届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛河海大学校内选拔赛答辩入围名单

2.第十一届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛河海大学校内选拔赛答辩评审规则

3.第十一届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛答辩评分表

教务处

2018年5月4日

附件1

第十一届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛

河海大学校内选拔赛答辩入围名单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **组长** | **学院** | **年级** | **项目名称** |
|
| 1 | 包鑫如 | 水文院 | 大二 | 弃电凝结水装置 |
| 2 | 王晨 | 水文院 | 大二 | 生态淤地坝对西部半干旱地区的生态修复作用研究 |
| 3 | 张步恩 | 水电院 | 博二 | 新型浮筒式波浪能发电装置 |
| 4 | 于晓飞 | 水电院 | 研二 | 一种新型潮流能清洁发电装置 |
| 5 | 藏伟 | 水电院 | 博一 | 适用于低流速启动的水平轴潮流能水轮机 |
| 6 | 史青羽 | 水电院 | 大二 | 农业高强度点源污染污水管道输送微生物防堵塞技术及其产品 |
| 7 | 陈诗佳 | 港航院 | 大二 | 基于废弃螺蛳的绿色节能轻质混凝土 |
| 8 | 黄建梁 | 港航院 | 大二 | 一种新型废水旋转排放装置 |
| 9 | 桑爱杰 | 港航院 | 大三 | 一种垂直轴风机耦合太阳能发电的海上垃圾处理平台 |
| 10 | 徐振扬 | 港航院 | 大三 | 空气压差能自提水泵 |
| 11 | 马俊伟 | 港航院 | 大三 | 适用于垂直轴水轮机的自适应导流加速装置 |
| 12 | 黄健钧 | 港航院 | 大四 | 太阳能电渗处理疏浚淤泥方法与应用系统研究 |
| 13 | 苑帅 | 港航院 | 研一 | 长江江苏段船舶大气污染物排放清单及时空分布特征研究 |
| 14 | 李慧超 | 港航院 | 研一 | 一种利用动脉瓣原理减少底淤上浮的装置 |
| 15 | 张杉雪 | 环境院 | 研二 | 新型可见光响应的漂浮型氮化碳/珍珠岩绿色杀菌材料 |
| 16 | 金梦琦 | 环境院 | 研二 | 一种针对尾水深度处理可回用的内电解人工湿地装置 |
| 17 | 黄雅婧 | 环境院 | 大二 | 城市建筑泥浆快速改良制作绿化土壤基质 |
| 18 | 郑健 | 环境院 | 研二 | 一种中水回用方案及一体化设备 |
| 19 | 曹淼 | 环境院 | 大二 | 大气雾霾污泥基静电耦合吸附净化装置设计说明书 |
| 20 | 姚紫东 | 环境院 | 大三 | 智能控制节能型二次供水系统 |
| 21 | 吴正双 | 环境院 | 研二 | 膜蒸馏海水淡化器 |
| 22 | 王子悦 | 环境院 | 大二 | “优排减荷”—南京市秦淮区雨污分流工程优化方案 |
| 23 | 路宗仁 | 环境院 | 研二 | 阴极强化型人工湿地微生物燃料电池耦合系统 |
| 24 | 吴淳 | 能电院 | 研三 | 智能用电系统家庭智慧能源网关 |
| 25 | 刘子涵 | 能电院 | 研一 | 风力增压联合海水淡化太阳能烟囱电站 |
| 26 | 徐旭 | 能电院 | 研一 | 一种利用高层建筑物水能发电系统 |
| 27 | 梁绍文 | 能电院 | 大三 | 一种新型高空风力发电机的运作和降落 |
| 28 | 曹萌萌 | 能电院 | 研一 | 公共楼宇中央空调节能设计方案 |
| 29 | 周文海 | 能电院 | 研一 | 一种基于光电门原理的室内照明用电控制系统 |
| 30 | 黄玮栋 | 能电院 | 大四 | 水光敛电晴方好——兼顾经济和环保的光伏抽蓄电站 |
| 31 | 汪瑞欣 | 能电院 | 研二 | 空调排风扇发电降噪装置 |
| 32 | 焦志雄 | 能电院 | 大二 | 一种风电机组变速箱自动变速方法 |
| 33 | 郑家祥 | 能电院 | 研一 | 基于风光储互补供电的路灯控制系统设计 |
| 34 | 邓燕国 | 能电院 | 大三 | 新型多功能自发电拖鞋 |
| 35 | 郭宏宇 | 能电院 | 大三 | 基于压力发电技术的垂直升降电梯系统 |
| 36 | 孙超强 | 能电院 | 研一 | 基于PIC单片机的防病毒空气净化实时监测系统 |
| 37 | 王朋 | 能电院 | 研一 | 关于研究生节能减排的调研报告及解决措施 |
| 38 | 燕森博 | 力材院 | 大三 | 户外自清洁双向水杯 |
| 39 | 张一江 | 力材院 | 大一 | 家用型缓流发电装置与水热室内控温联合系统 |
| 40 | 熊俊祥 | 地学院 | 大二 | 涡轮式曝气法水体净化装置 |
| 41 | 张立旺 | 法学院 | 大四 | 南京市关于利用排污权交易制度治理黑臭河情况调研报告 |

附件2

第十一届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛

河海大学校内选拔赛答辩评审规则

采用公开答辩方式，评审工作着重从创新创意、材料选择、实物造型、应用前景等方面综合考察参赛队，具体分正式陈述5分钟（满分70分）、回答提问3分钟（满分20分）和团队整体表现（满分10分）三方面来考察：

1．正式陈述（70%）：

A．创新创意

B．材料选取

C．实物造型

D．工程实践

E．社会调查

F．团队能力和经营管理

G．相关成果

2．回答提问（20%）：

A．正确理解评委提问

B．及时流畅作出回答

C．回答内容准确可信

D．对评委感兴趣的方面能作充分阐述

3．团队整体（10%）：

A．整体答辩的逻辑性及清晰程度

B．团队成员协作配合，在规定时间内完成

附件3

第十一届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛

答辩评分表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **一级指标** | **二级指标** | **分值** | **评分** |
| 正式陈述  （5分钟） | A．创新创意 | 10 |  |
| B．材料选取 | 10 |  |
| C．实物造型 | 10 |  |
| D．工程实践 | 10 |  |
| E．社会调查 | 10 |  |
| F．团队能力和经营管理 | 10 |  |
| G．相关成果 | 10 |  |
| 回答提问  （3分钟） | A．正确理解评委提问 | 5 |  |
| B．及时流畅作出回答 | 5 |  |
| C．回答内容准确可信 | 5 |  |
| D．对评委感兴趣的方面能作充分阐述 | 5 |  |
| 团队整体 | A．整体答辩的逻辑性及清晰程度 | 5 |  |
| B．团队成员协作配合，在规定时间内完成 | 5 |  |
| 总体评价 | | |  |

**注：90-100分为优秀、70-89分为良好，60-69分为合格。**