

中国制冷空调工业协会文件

“格力杯”第八届中国制冷空调行业大学生科技竞赛

(华东赛区)

第二次通知

一、竞赛宗旨

制冷空调科技竞赛是面向大学生和研究生的群众性科技活动，目的在于推动能源工程、建筑环境、机械工程类学科面向二十一世纪课程体系和课程内容的改革，有助于高等学校实施素质教育，培养学生的创新能力；有助于学生工程实践素质的培养；有助于吸引广大青年学生踊跃参加课外科技活动，为优秀人才的脱颖而出创造条件。

二、竞赛主题

本次竞赛的创新设计主题为绿色可持续发展的制冷空调技术。

三、组织结构

1. 主办单位：中国制冷空调工业协会
2. 指导单位：教育部能源动力类专业教学指导委员会
3. 组织单位：中国制冷空调工业协会 北京工业大学
4. 赛区组织单位：上海理工大学、浙江大学、东南大学
5. 承办单位：上海理工大学
6. 协办单位：各参赛学校
7. 冠名赞助单位：珠海格力电器股份有限公司

国家节能环保制冷设备工程技术研究中心

8. 媒体支持：制冷与空调

四、竞赛事宜

本竞赛分初赛和决赛两个阶段。本科生以团队形式参赛，每支队伍由3人组成。研究生以个人形式只参加创新设计竞赛。

1. 初赛：

方式：由各参赛单位自行确定并组织，并将初赛计划及参赛选手名单报竞赛组委会，组委会委托代表参加各学校的初赛活动。

内容：各参赛单位围绕基础理论知识、基本操作技能和创新设计能力三个方面进行选拔，选出一组综合实力强的代表队参加决赛。

初赛时间：2014年5月底之前完成，具体时间由各参赛单位自行确定。

地点：各参赛单位自行确定。

2. 决赛：

决赛集中进行。参加决赛的团队或选手需准备创新作品实物、作品简介展板及现场答辩PPT，且必须填写并提交“制冷空调创新设计大赛作品申报书”。

(1) 本科生决赛内容包括现场竞答（成绩占决赛总成绩的30%，30分），团队实践技能操作（成绩占决赛总成绩的35%，35分），创新设计作品答辩（创新设计作品成绩占决赛总成绩的35%，35分）。创新设计作品答辩由参赛选手答辩，评委现场打分。总得分由竞赛组委会评审专家组根据各个阶段的现场打分合计而成。

(2) 研究生创新设计竞赛分初评和决赛两个阶段，初评阶段由研究生提交创新作品申报书及作品图片等相关材料，组织专家对申报材料进行评审以确定入围决赛的选手名单。入围决赛的选手参加现场答辩，由专家根据现场答辩情况综合打分。

报名：各参赛单位根据初赛成绩统一申报，每个单位限报一支本科生队，研究生创新设计竞赛每个单位推荐1~3名研究生参加。

报名截止时间：2014年6月10日。研究生提交作品截止时间：2014年5月23日，提交作品形式：电子版及纸制版5份。

竞赛组委会联系人：

王若楠，电话：010-83510099683，Email：wrn@chinacraa.org

晏祥慧，电话：010-67391613，Email:yanxianghui@bjut.edu.cn

赛区联系人：

王子龙，电话：13816982695，Email：usst_wzl@163.com

张华，电话：13581774763，Email：zhanghua3000@163.com

决赛时间：2014年7月07日-2014年7月08日

决赛地点：上海理工大学。

五、奖项设置

科技竞赛设：一等奖，二等奖，三等奖和单项奖若干。

大学生制冷空调科技竞赛组织委员会

2014年03月26日