

东南大学研究生院

校研生〔2019〕42号

关于举办“东南大学第九届研究生 节能减排社会实践与科技创新竞赛”暨“全 国大学生节能减排社会实践与科技竞赛选拔 赛”的通知

各院（系）：

为了进一步培养我校研究生的科学研究和社会实践能力，集中展示研究生在能源环境领域的科技创新水平，决定于近期举办“东南大学第九届研究生节能减排社会实践与科技创新竞赛”，并从中选拔优秀作品参加由教育部高教司主办、教育部高等学校能源动力学科教学指导委员会承办的“全

国大学生节能减排社会实践与科技竞赛”。

本次竞赛由研究生院、党委研工部主办、能源与环境学院承办，竞赛章程详见附件，请各院系积极组织同学参加此次竞赛。

附件：

1. “东南大学第九届研究生节能减排社会实践与科技创新竞赛”暨“全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛选拔赛”竞赛章程

2. 科技类申报书

3. 社会实践类申报书

东南大学研究生院

2019年10月25日

(依申请公开)

附件 1

“东南大学第九届研究生节能减排社会实践与科技创新竞赛”暨“全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛选拔赛”竞赛章程

竞赛主题：“节能减排，绿色能源”

一、竞赛内容

竞赛内容以“节能减排，绿色能源”为主题，体现新思维或新思想的实物（含模型）、软件、设计和社会实践调研报告等形式的作品。

二、参赛对象和形式

以硕士研究生、博士研究生为主，欢迎广大本科生与研究生共同组队参加比赛。

要求能源与环境学院、化学化工学院、建筑学院、电子科学与工程学院、信息科学与工程学院、自动化学院、电气工程学院、仪器科学与工程学院、生物科学与医学工程学院至少组织一支队伍提交一项作品参加比赛。由于此次比赛专业特点明显，其他学院可跨院系、跨专业组队。

参赛者以小组形式参赛，每小组不得超过 5 人，每人不能同时兼报两个参赛组，每组聘请指导教师 1 名。鼓励跨专业、跨院系、跨年级组队。

三、竞赛要求

1、参赛要求

(1) 各参赛组应独立完成作品，每组限报一个作品。竞赛期间不得随意换人，若有参赛队员因特殊原因退出，则该组缺员参赛。

(2) 每个参赛组只能递交一份作品，作品必须命名。

(3) 各参赛组必须在规定时间内和地点参加竞赛活动，迟到或缺席者视为自动放弃。

2、作品要求

节能减排实物设计（同时鼓励实物制作）

(1) 内容应包括：设计说明书、设计图纸和其他说明资料（若制成实物，可附带照片、影像资料等）。设计说明书应包括对制作物品的构思、布局、功能、结构及创新特色方面的说明；设计图纸应该包括结构整体布置图、主要构件详图和方案效果图；其他与作品相关的图片、DV、视频等多媒体材料。

(2) 文本封面要求注明作品名称、参赛院系、参赛学生姓名、学号、指导老师姓名；正文按照设计说明书、设计图纸和其他说明资料的顺序编排（若制成实物，应附带实物照片）。除封面外，其余页面均不得出现任何有关参赛院系和个人的信息，否则取消参赛资格。

(3) 参赛队伍必须提交实物设计文本的光盘各一份，（若

制成实物，应附带实物照片），同时注明作品名称、参赛院系、参赛学生姓名、学号、指导老师姓名；同时用 A4 纸打印一份。在规定时间内提交到竞赛组委会，逾期不交者视作自动放弃。

四、 竞赛时间

报名时间：2019 年 10 月 25 日—2019 年 12 月 20 日

报名方式： 每 1~5 人组成一参赛组，以组为单位，组长在报名截止之前将申报书发到（energysaving_seugs@163.com）。

获得初赛资格的参赛组名单于 2019 年 12 月 27 日前在研究生院网页上公布；各参赛队必须在 2020 年 3 月 9 日前将完成的设计作品提交；组委会将根据作品完成度、作品创意、作品设计难度、设计文档撰写、现场答辩（时间另行通知）等，决定参加决赛的参赛组，名单预计于 2020 年 3 月底在研究生院网页上公布，并推荐参加“全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛”。

五、 评审原则

由东南大学节能减排社会实践与科技创新竞赛组委会聘请专家组成本届竞赛评审委员会。评审委员会本着“公平、公正、公开、科学、规范”的原则，通过设计资料审阅、现场答辩和实物演示等程序，从参赛作品的选题、方案设计、结构设计和制作等方面，对作品的合理性、创新性、实用性、先进技术的应用以及参赛队员答辩与作品现场演示情况等进行

评审，确定获奖作品的归属。

东南大学节能减排创新竞赛组委会

二〇一九年十月十四日

附件 2

东南大学第九届研究生节能减排社会实践与 科技竞赛作品申报书

(科技创新组)

作品名称				
团队名称				
组长信息	姓名		学号	
	手机号		院系	
其他作者 信息	姓 名	学号	联系方式	
指导老师	姓 名	院系	联系方式	

申报作品情况

作品名称	
作品摘要和 技术分析 (800 字以 内；含作品 设计、发明 的目的和基 本思路，创 新点，是否 具有节能减	

<p>排的实质性</p> <p>技术特点和</p> <p>显著效果。)</p>	
<p>作品推广应</p> <p>用的可行性</p> <p>分析</p> <p>(200 字以</p> <p>内)</p>	
<p>作品可展示</p> <p>的</p> <p>形式</p>	<p><input type="checkbox"/>实物、产品 <input type="checkbox"/>模型 <input type="checkbox"/>图纸 <input type="checkbox"/>磁盘 <input type="checkbox"/>现场演示</p> <p><input type="checkbox"/>图片 <input type="checkbox"/>录像 <input type="checkbox"/>样品</p>

	项目	金额	说明
经费预算			
(请根据需			
要如实填			
写, 不得虚			
报多报)			

注意事项：请于 2019 年 12 月 20 日 24：00 前发送电子版到

energysaving_seugs@163.com，文件命名及邮箱主题为“作品名称+组长姓名+

联系方式”

附件 3

东南大学第九届研究生节能减排社会实践与 科技竞赛作品申报书

(社会实践组)

作品名称				
团队名称				
组长信息	姓名		学号	
	手机号		院系	
其他作者 信息	姓 名	学 号	联 系 方 式	
指导老师	姓 名	院 系	联 系 方 式	

申报作品情况

作品名称	
作品摘要 (500字以内; 含调查背景及 目的、拟采取 的调查方案、 应用价值和现 实指导意义)	
作品的科学 性、先进性及	

<p>独特之处</p> <p>(200 字以内)</p>			
<p>调查方式</p>	<p><input type="checkbox"/>走访 <input type="checkbox"/>问卷 <input type="checkbox"/>现场采访 <input type="checkbox"/>人员介绍 <input type="checkbox"/>个别交谈</p> <p><input type="checkbox"/>亲临实践 <input type="checkbox"/>会议 <input type="checkbox"/>图片、照片 <input type="checkbox"/>书报刊物 <input type="checkbox"/>统计 报表</p> <p><input type="checkbox"/>影视资料 <input type="checkbox"/>文件 <input type="checkbox"/>集体组织 <input type="checkbox"/>自发 <input type="checkbox"/>其它</p>		
<p>经费预算</p> <p>(请根据需要 如实填写，不 得虚报多报)</p>	<p>项目</p>	<p>金额</p>	<p>说明</p>

注意事项：请于 2019 年 12 月 20 日 24：00 前发送电子版到

energysaving_seugs@163.com，文件命名及邮箱主题为“作品名称+组长姓名+

联系方式”

抄送：

东南大学研究生院

印发日期 2019 年 10 月 25 日印发