

# 机械工程学院教学文件

机教〔2020〕5号

## 关于组建机械工程学院学科竞赛指导教师团队的通知

为了调动学生自主研学的积极性，培养学生的创新意识、合作精神和工程实践能力，同时进一步提高学生的学科竞赛水平，促进学院人才培养质量的稳步提升，特面向全院教师遴选学科竞赛指导教师团队，学院将在经费、场地等方面给予各竞赛团队以支持。

### 一、学科竞赛类别

本次拟组建指导教师团队的学科竞赛，以纳入全国高校学科竞赛排行榜的竞赛为主，主要包括下表中的七大类别竞赛。

序号	竞赛名称	建议牵头组建单位
1	全国大学生机械创新设计大赛	机械设计工程系
2	全国大学生智能汽车竞赛； 中国大学生方程式汽车大赛	车辆工程系
3	全国大学生工程训练综合能力竞赛	工培中心
4	全国大学生物流设计大赛	工业工程系
5	全国大学生机器人大赛-RoboMaster； 中国机器人大赛暨 RoboCup 机器人世界杯中国赛	机械电子工程系
6	“西门子杯”中国智能制造挑战赛； 中国大学生机械工程创新创业大赛-过程装备实践与创新赛、铸造工艺设计赛、材料热处理创新创业赛、起重机创意赛	机械制造及自动化系
7	两岸新锐设计竞赛“华灿奖”； 米兰设计周—中国高校设计学科师生优秀作品展	工业设计系

### 二、指导教师团队遴选及主要职责

上述学科竞赛各遴选1位指导教师团队负责人，成员若干，建议指导教师团队负责人来自上述“建议牵头组建单位”，欢迎各位老师根据个人研究方向和专业兴趣专长积极报名。指导教师团队的主要职责：

- 指导学生高质量完成参赛作品；
- 组织各类竞赛校内赛（选拔赛）；

- 3) 组织学生参与省级、国家级竞赛;
- 4) 组建、运营及维护各类竞赛的创客俱乐部;

### 三、申报流程与时间

请有意向教师于9月28日前与庄伟超老师联系,电话:15951860337,邮箱:  
wezhuang@seu.edu.cn。

学院将组织专家与申请人交流沟通,并确定指导教师团队负责人人选,经主管院长批准后发文公布。

2020年9月

主题词: 学科竞赛 指导教师

---

东南大学机械工程学院  
抄送: 校教务处

2020年9月24日印发