

关于举办第七届江苏大学智能农业装备创新大赛的通知

各有关学院（中心、所）：

为深入贯彻国务院《关于加快推进农业机械化和农机装备产业升级的指导意见》（国发〔2018〕42号）和教育部《高等学校乡村振兴科技创新行动计划（2018—2022年）》精神，进一步培养学生创新精神、实践能力，激发创新创业灵感，推动农业装备工程领域创新创业人才培养模式与机制改革，同时选拔优秀作品参加第七届国际大学生智能农业装备创新大赛。经研究决定，举办第七届江苏大学智能农业装备创新大赛（以下简称大赛），现将有关事项通知如下：

一、大赛宗旨

大赛以“创新驱动、振兴乡村”为主题，以培育行业亟需的“专业知识雄厚、动手能力较强、创新创业能力过硬”的现代农业装备创新创业人才为目标。

二、主办、承办单位

1.主办单位：江苏大学教务处

江苏大学研究生院

江苏大学农业工程学院

2.承办单位：江苏大学农业工程学院团委

三、大赛要求

1. 参赛对象

2021年9月前（含9月）正式注册的全日制非成人教育的本科生，硕士、博士研究生，大赛以团队（2~5人）形式参赛。A、B、C、D类作品每人各限报1件。

2. 作品类别

作品分为A类、B类、C类和D类。

A类:自由选题类，为智能农业装备领域科技发明制作，主要包括：A1 智能耕作农业装备发明、A2 智能种植农业装备发明、A3 智能田间管理农业装备发明、A4 智能收获农业装备发明、A5 智能产地初加工农业装备发明、A6 基础零部件（液压部件、传动系、传感器、电驱动、导航等）、A7 其他智能农业装备。学历最高的作者为参赛作品队长，并按学历最高的作者划分本科生作品、研究生作品；

B类:机器人类，果树施肥机器人竞技，按学历最高的作者划分本科生组、研究生组；

C类:企业出题类，由农业装备行业企业出题，学生选题进行创新设计，不限定学历，允许本科生和研究生混合组队，按学历最高的作者划分本科生作品、研究生作品；

D类:概念设计类，参赛作品指具有一定前瞻性，面向未来的智能农机和智慧农业的概念设计，按学历最高的作者划分本科生作品、研究生作品。

3.指导教师

每位指导教师指导 A 类、C 类和 D 类学生作品数量各限 2 件，指导 B 类学生作品限 1 件，指导教师对作品的原创性和真实性负责。

4.参赛成果要求

(1) 参赛作品须是学生团队自主研发设计的样机、实物模型、软件、虚拟概念模型等成果。涉及的论文、专利等必须是近二年（2019 年 9 月~2021 年 9 月）的成果。A 类、C 类作品须有样机或实物模型；D 类作品须有实物模型或虚拟概念模型及展示视频（720P，200M 以内）。

(2) 不得使用已获得国家级竞赛奖励的成果进行申报。

(3) 不得直接使用导师成果进行申报。

(4) 不得剽窃任何不属于本人的成果申报。

(5) 作品核心内容不能与前六届参赛作品雷同或者重复。

四、大赛进度安排

1.报名（即日~2021 年 8 月 31 日）

各单位广泛宣传动员，自行选拔人员、组建参赛团队、组织申报工作，请于 8 月 31 日下班前以学院为单位，统一将报名表（包括 A 类、C 类和 D 类）纸质稿（附件 1）报送至农业工程学院耒耜大楼 633 工作室，电子稿（Excel 版）发送至大赛组委会邮箱（本科生组：1920720495@qq.com；研究生组：

2425878316@qq.com)，文件命名为：XX 学院+大赛报名表，队长加入 QQ 群：609353076。

2.作品申报（即日~2021 年 8 月 31 日）

各单位请于 8 月 31 日下班前将 A/C/D 类作品汇总表（附件 2，对申报作品排序）、作品申报书连同研发报告及附件（附件 3，总页数 30 页以内，A4 正反面打印）纸质稿报送至农业工程学院耒耜大楼 633 工作室，电子稿（分别为 Excel 版、PDF 版）打包发送至大赛组委会邮箱（本科生组：1920720495@qq.com；研究生组：2425878316@qq.com），文件分别命名为：XX 学院+作品汇总表、XX 学院+作品名称，文件夹命名为：XX 学院参赛作品。

3.大赛决赛（2021 年 9 月 1 日~9 月 5 日）

大赛组委会对参赛作品进行形式审查（见附件 4），通过会议评审方式，评出一定比例的参赛作品进入终审决赛。

以各参赛学院为单位，将入围决赛的作品申报书连同研发报告及附件（A 类、C 类和 D 类一式五份，总页数 30 页以内，A4 正反面打印）纸质稿报送至农业工程学院耒耜大楼 633 工作室，电子稿打包发送至组委会邮箱（本科生组：1920720495@qq.com；研究生组：2425878316@qq.com），文件夹命名为：XX 学院参赛作品。

终审决赛期间，A类、C类和D类作品进行现场答辩，大赛团队须将自主研发的样机、实物模型以及软件等成果带到现场展示；B类作品进行现场竞技比赛(比赛规则详见附件5)。

五、大赛奖励方法

1.学生参赛作品奖

设特等奖、一等奖、二等奖以及优秀奖，大赛委员会决赛期间根据当年参赛作品数量和质量决定各等次获奖作品数量；除颠覆性创新作品外，A类、C类无样机或实物模型、D类无实物或虚拟概念模型展示视频的作品(如样机因特殊原因不能在现场展示的，需报请大赛承办单位工作组同意并提供样机的视频)，不能获特、一、二等奖。

2.优秀指导教师奖

大赛组委会将为荣获特等奖和一等奖作品的指导教师颁发“优秀指导教师奖”荣誉证书。

六、其他事项

1.大赛组委会联系方式

(1) 大赛组织、作品申报咨询联系人：

A类、C类和D类：

范玉龙（本科生组）：18348032018

李德彭（研究生组）：18260628306

大赛报名邮箱：

范玉龙（本科生组）：1920720495@qq.com

李德彭（研究生组）：2425878316@qq.com

B类比赛规则咨询联系人：

石老师：13775559253

(2) 大赛组委会地点：江苏大学农业工程学院耒耜大楼



群号:609353076
该群暂时不能被搜索
请设置群头像和群名称

大赛 QQ 群：

2.大赛其他相关信息将在官网上陆续发布。

望各学院发动广大同学踊跃参与大赛，调动广大教师指导积极性，培育优秀学生作品，提升本赛事影响力，培养一批社会亟需的农业装备类创新创业人才。

附件：1.江苏大学智能农业装备创新大赛报名表
2.江苏大学智能农业装备创新大赛作品汇总表
3.江苏大学智能农业装备创新大赛作品申报书
4.江苏大学智能农业装备创新大赛资格及形式审查实施细则

5.江苏大学智能农业装备创新大赛评审规则

江苏大学智能农业装备创新大赛委员会
(代章)

2021年8月19日