

农业工程学院2021年硕士研究生国家奖学金候选人汇总表													
学院	排序	姓名	性别	民族	专业	学号	入学年月	政治面貌	导师姓名	学术与科研成果	主要社会工作	其他获奖情况	备注
农业工程学院	1	张奔	男	汉	农业工程	S1916020	2019年9月	共青团员	唐忠	1.公开发表论文情况：发表3篇论文，其中：SCI第二作者（导师第一作者）2篇，EI第二作者（导师第一作者）1篇。 ① Tang Zhong, Zhang Ben, Wang Bing, et al. Breaking paths of rice stalks during threshing[J]. Biosystems Engineering, 2021, 204(1):346-357. (SCI收录第二作者，导师第一作者，IF=4.123). ② Tang Zhong, Zhang Ben, Wang Meilin, et al. Damping behaviour of a prestressed composite beam designed for the thresher of a combine harvester [J]. Biosystems Engineering, 2021, 204(4-5):130-146. (SCI收录第二作者，导师第一作者，IF=4.123). ③ Tang Zhong, Zhang Ben, Zhu Huaqun, Da Liu, Li Yaoming. Reliability test and fatigue analysis of multi-stage transmission gears of crawler combine harvester chassis gearbox. International Agricultural Engineering Journal, 2019, 28(3):160-169. (EI收录第二作者，导师第一作者). 2.参与专利情况：参与专利7项（注明：专利类型、受理或授权、作者排名）。 ①唐忠，张奔，李禧尧，李宇，李耀明。一种履带式匍匐藤茎类作物茎叶联合收获作业机[P]. 中国：ZL 2019 1 0748997.1, 2020-01-03.（发明专利，授权，排名第二，导师第一） ②唐忠，张奔，王美琳，任辉，李耀明。一种巨型稻离心清选漏斗筛装置和收获机[P]. 中国：ZL 2019 1 0941990.1, 2020-02-04.（发明专利，授权，排名第二，导师第一） ③唐忠，张奔，王美琳，李宇，李耀明。一种切纵流脱粒装置的混合动力传动系统及方法和收获机[P]. 中国：ZL 2020 1 0128742.8, 2020-06-05.（发明专利，授权，排名第二，导师第一） ④唐忠，张奔，王美琳，李宇，李耀明。一种田间收获状态的输粮在线干燥装置和收获机[P]. 中国：CN 111226577 A, 2020-06-05.（发明专利，受理，排名第二，导师第一） ⑤唐忠，张奔，李宇，李耀明。一种割台装置及巨型稻联合收割机[P]. 中国：CN 110637595 A, 2020-01-03.（发明专利，受理，排名第二，导师第一） ⑥唐忠，张奔，王美琳，李宇。一种收获时储存状态实时监测及除湿的粮箱和收获机[P]. 中国：CN 111213482 A, 2020-06-02.（发明专利，受理，排名第二，导师第一） ⑦唐忠，张奔，王美琳，李宇。一种水稻脱出混合物籽粒静电清选装置及联合收割机[P]. 中国：CN 111386866 A, 2020-07-10.（发明专利，受理，排名第二，导师第一） 3.参与课题情况：参与课题1项（注明：作者排名）。 ①江苏省研究生科研创新计划：多源激励下联合收割机板壳结构的振动机理及结构优化，立项时间：2021.6.11，主持，1.5万。（排名第二，导师第一）	①2020.9-2021.8，担任研究生工作室心理联络员。 ②2020.9-2021.8，协助导师指导本科生课程。	无	
农业工程学院	2	王美琳	女	汉	农业工程	Z1916030	2019年9月	共青团员	唐忠	1.公开发表论文情况：发表SCI四区论文1篇，已交版面费SCI二区论文1篇。SCI第二作者（导师第一作者）。 ①Tang Zhong, Wang Meilin, Zhang Haotian, Zhou Yuepeng, Li Yu. Variation and modal characteristic of tangential threshing cylinder undergoing threshing dynamics. Mathematical Problems in Engineering. 2020. Article ID 1723893, 15 pages. (SCI检索，IF=1.305，排名第二，导师第一）。 ②Tang Zhong, Wang Meilin, Zhang Ben, Li Yu. Difference in breaking behavior between freshly rice leaves drying process by microwave and naturally dried.International Journal of Agricultural & Biological Engineering. 2021.7.21.（二区SCI期刊源，已交版面费，排名第二，导师第一）。 2.参与专利情况：授权专利2项（注明：专利类型、受理或授权、作者排名）。 ①唐忠，王美琳，李宇，张奔，李耀明，一种横轴流脱粒装置及其控制方法和收获机。国家发明专利授权：CN111357498B，授权日：2021年7月20日（排名第二，导师第一） ②唐忠，王美琳，张奔，李宇，李耀明，一种割台混动升降系统及方法和收获机。国家发明专利授权：CN111480448A，授权日：2021年7月29日（排名第二，导师第一） 3.参与课题情况：参与课题1项（注明：作者排名）。 ①江苏省农业科技自主创新资金项目：密植西兰花的自走式高效低损收获关键技术与装备研发。立项时间：2021年7月21日。（排名第五） 4.参与编著情况：参加编著1部（注明编著名称、出版社、出版时间及作者排名或贡献）。 履带式水稻联合收割机（理论 模型 设计）英文版，清华大学出版社，出版时间：2021年8月，参与排版、校稿等。	无	校级：2019年12月，江苏大学第二届研究生智慧农业科研创新实践大赛三等奖，江苏大学。	
农业工程学院	3	艾安君	男	汉	农业工程	Z1916001	2019年9月	中共党员	高建民	1.公开录用论文情况：发表1篇论文，北大核心第二作者（导师第一作者）1篇。 ①高建民,艾安君,刘兴达,张伯钊,深耕土壤高速气雾消毒联合作业机研制与试验:江苏大学学报（自然科学版） 2021.6.10（北大核心录用第二作者）。 2.参与专利情况：参与专利4项（注明：专利类型、受理或授权、作者排名）。 ①高建民,艾安君.一种气助式静电超声雾化喷头及方法[P].中国：CN111889292B, 2021-06-22（发明专利，授权，排名第二） ②高建民,艾安君.一种磁电式低压静电超声雾化喷头[P].中国：CN111346751B, 2021-08-03（发明专利，授权，排名第二） ③高建民,艾安君.基于低频超声谐振的深波耕土壤高温气雾杀毒联合作业机及工作方法[P].中国：CN112272975A, 2021-01-29（发明专利，公开，排名第二） ④高建民,艾安君.一种气助式静电超声雾化喷头及方法[P].美国：PCT/2021/102021,2021-07-06（国际专利，受理，排名第二） 3.参与课题情况：参与课题1项。 校科研立项：山药收获机的智能起土机构设计，立项时间：2021.6.23（排名第二）	2020.9-2021.8，担任硕士19级党支部组织委员；2021.4-2021.8，担任农工硕1902班班长	无	

农业工程学院2021年硕士研究生国家奖学金候选人汇总表													
学院	排序	姓名	性别	民族	专业	学号	入学年月	政治面貌	导师姓名	学术与科研成果	主要社会工作	其他获奖情况	备注
农业工程学院	4	梁亚权	男	汉	农业机械化工	S2016047	2020年9月	共青团员	唐忠	1.公开发表论文情况：录用并已交版面费SCI二区论文1篇，SCI第二作者（导师第一作者） ① Zhong Tang, Yaquan Liang, Ben Zhang, Meiling Wang, Hao Zhang, Yaoming Li. Effect of multi-sequence combination forces on creep characteristics of bales during wheat harvesting. International Journal of Agricultural and Biological Engineering. 2021.7.8. （二区SCI期刊源，IF=2.032，已交版面费，排名第二，导师第一）。 2.参与专利情况：授权国家发明专利1项，申请PCT并已受理1项（注明：专利类型、受理或授权、作者排名）。 ①唐忠,梁亚权,刘鑫,李宇. 一种大喂入量多拨禾盘式的高粱地头割台及高粱收割机[P]。国家发明专利授权：CN 112237094, 授权日:2021年7月16日（排名第二，导师第一） ②唐忠,梁亚权,刘鑫,李宇. 一种大喂入量多拨禾盘式的高粱地头割台及高粱收割机[P]。PCT申请号：PCT/CN2020/118313, 申请受理日期：2020年9月28日（排名第二，导师第一） 3.参与课题情况：参与课题1项（注明：作者排名） ①江苏省农业科技自主创新资金项目：密植西兰花的自走式高效低损收获关键技术与装备研发。立项时间：2021年7月21日。（排名第七） 4.参与编著情况：参加编著1部（注明编著名称、出版社、出版时间及作者排名或贡献）。 履带式水稻联合收割机（理论 模型 设计）英文版，清华大学出版社，出版时间：2021年8月，参与排版、校稿等。	无	无	
农业工程学院	5	武晓坤	男	汉	农业工程	Z1916035	2019年9月	共青团员	管贤平	2.参与专利情况：参与专利1项（注明：专利类型、受理或授权、作者排名）。 [1] 管贤平,武晓坤,庄进,魏新华. 一种基于机器视觉的蔬菜采摘收集装置及方法[P]。中国: CN111844009B, 2021-08-03（发明专利，授权，排名第二，导师第一）		国家级：2020年12月，“中联重科”杯第六大学生智能农业装备国际创新大赛，二等奖（2/5）。 省级：2020年12月，2020年首届江苏省研究生精准植保科研创新实践大赛，三等奖（4/4）。 校级：2020年12月，第十届“星光杯”大学生课外学术科技作品竞赛，二等奖（2/5）。 2020年12月，第十届“星光杯”大学生课外学术科技作品竞赛，三等奖（1/5）。	
农业工程学院	6	刘洋	男	汉	农业工程	Z1916022	2019年9月	共青团员	吴永兰	1.公开发表论文情况：发表3篇论文，其中：SCI第一作者1篇，SCI第二作者（导师第一作者）1篇，EI第二作者（导师第一作者）1篇。 ①Yang, Liu, Qingbo, Xiao, Zhaoyan, Jia, Chengcheng, Wang, Xiaomei, Ye, Jing, Du, Xiangping, Kong, Yonglan, Xi※, Relieving ammonia nitrogen inhibition in high concentration anaerobic digestion of rural organic household waste by Prussian blue analogue nanoparticles addition, Bioresour. Technol. 330 (2021) 124979, 2021.6, (SCI收录第一作者，IF=9.642). ②Yonglan, Xi, Yang, Liu, Xiaomei, Ye, Jing, Du, Xiangping, Kong, Dong, Guo, Qingbo Xiao※, Enhanced Anaerobic Biogas Production From Wheat Straw by Herbal-Extraction Process Residues Supplementation, Front Bioeng Biotechnol. 9 (2021) 623594, 2021.5.6(SCI收录第二作者，导师第一作者，IF=5.89)。 ③吴永兰,刘洋,高翔,曹风雷,杜静,孔祥平,叶小梅※. 农村生活垃圾厌氧发酵产沼气潜力研究[J]. 农业工程学报, 2020, 36 (23): 222-228. 2020. 12. 8 (EI收录第二作者，导师第一作者，IF=3.409)。 2.参与专利情况：参与专利1项 ①吴永兰,刘洋,叶小梅,肖清波,孔祥平,杜静,朱飞,王莉. 一种村镇有机生活垃圾厌氧发酵的方法[P]。中国: 202011198263. X, 2020-10-31（发明专利，受理，排名第二，导师第一） 3.参与课题情况：参与课题2项（注明：作者排名）。 ①国家重点研发计划子课题：生活垃圾干式厌氧发酵及发酵产物高值化技术，立项时间：2018.12（排名第六）。 ②国家自然科学基金面上项目：Jacnus水凝胶光热膜的构筑及其增强沼液蒸发和截留氨氮机制研究，立项时间：2021.01（排名第九）。 ③江苏省自然科学基金面上项目：纳米Fe3O4增强厌氧发酵产甲烷的微生物机制立项时间：2020.07（排名第六）。	无	2019年12月，江苏大学第二届研究生智慧农业科研创新实践大赛三等奖，排名第四。	其中国家重点研发计划子课题立项时间为2018.12，刘洋于2021.01.19作为新增人员参与项目。
农业工程学院	7	高斌洁	男	汉	农业电气化与自动化	S1916046	2019年9月	共青团员	王爱臣	1.公开发表论文情况：公开发表核心论文1篇（第二作者，导师第一作者）1篇，录用未见刊SCI论文一篇（第二作者，导师第一作者）。 ①王爱臣,高斌洁,李林,解禄观,魏新华. (2021). 棉花后期冠内风送式喷雾机分箱器设计与试验. 石河子大学学报(自然科学版) (04), 415-421.（核心期刊，第二作者，导师第一作者） ②王爱臣,高斌洁,赵春江;徐亦飞;王苗林;闫树岗;魏新华. (投稿日期：2021年2月1日). 基于光谱信息的绿色植物靶标探测研究. 光谱学与光谱分析.（录用未见刊，SCI收录，第二作者，导师第一作者，IF = 0.589） 2.参与专利情况：参与专利1项（注明：专利类型、受理或授权、作者排名）。 ①一种灵敏度可调的绿色植物识别探头[P]。江苏省: CN112129716A, 2020-12-25（发明专利，受理，排名第二，导师第一） ②一种通过调节切槽角度改变喷雾角度的扇形喷头及喷施方法[P]。江苏省: CN111282733A, 2020-06-16（发明专利，受理，排名第二，导师第一）	2019年9月-2020年6月担任寝室长 注：此栏仅填写入学当年9月1日-2021年8月31日所担任工作，明确年月。	校级：2019年12月，江苏大学第二届研究生智慧农业科研创新实践大赛，党委研究生工作部和研究生院注：此栏仅填写入学当年9月1日-2021年8月31日所担任工作，明确年月。 校级：2020年11月，江苏大学研究生精准植保科研创新实践大赛，江苏大学研究生院和江苏大学农业工程学院	

农业工程学院2021年硕士研究生国家奖学金候选人汇总表

学院	排序	姓名	性别	民族	专业	学号	入学年月	政治面貌	导师姓名	学术与科研成果	主要社会工作	其他获奖情况	备注
农业工程学院	8	任坤	男	汉	机械工程	S1916012	2019年9月	共青团员	毛罕平	1. 参与专利情况：参与专利2项。 ①毛罕平；任坤；韩绿化；苏小梅；彭海涛；王要；何倍倍. 一种蔬菜有序连续装箱装置及方法和收获机[P]。中国：CN112478712A，2021-03-12（发明专利，公开，排名第二，导师第一） ②毛罕平；任坤；韩绿化；苏小梅；彭海涛；魏亚州；王要；何倍倍. 一种蔬菜收获机自动装箱和移箱装置及方法[P]。中国：CN113264217A，2021-08-17（发明专利，公开，排名第二，导师第一）	2019.9-2021.8，担任寝室长	2020.12 第六届全国大学生智能农业装备国际创新大赛二等奖，中国农业工程学会，中国农业机械学会，江苏省现代农业装备与技术协同创新中心。 2020.12 第八届全国大学生农业建筑环境与能源工程相关专业创新创业竞赛二等奖，中国农业工程学会，全国农业科技创业创新联盟。 2020.11 第三届江苏大学研究生智慧农业科研创新实践大赛三等奖，江苏大学农业工程学院，江苏大学研究生院。	