

安徽科技学院机械工程学院：
<http://www.ahstu.edu.cn/gxy/yjsjy.htm>



机械工程学院
COLLEGE OF MECHANICAL ENGINEERING
— 安徽科技学院 —

安徽科技学院机械工程学院 2025年研究生招生宣讲



一、简介

安徽科技学院

安徽科技学院是一所办学历史悠久、文化底蕴深厚、多学科协调发展的省属本科院校。学校起始于1950年的皖北高级农林学校，1965年开始举办本科教育。历经安徽凤阳农业专科学校、安徽农学院凤阳分院、皖北农学院、安徽农业技术师范学院、安徽技术师范学院等变迁，2005年更名为安徽科技学院，2012年开始独立培养研究生，2021年成为硕士学位授予单位。安徽科技学院是唯一一所写进安徽省十四五规划当中要更名的大学。

学校占地面积3000余亩，现有凤阳校区和蚌埠龙湖校区，凤阳校区位于明朝开国皇帝朱元璋的故乡——明朝中都古城，校园绿树成荫，繁花似锦，环境幽美；龙湖校区位于蚌埠大学城，毗邻蚌埠大学科技园、高铁车站、龙子湖风景区；滁州校区位于滁州市南谯区，目前滁州校区一期基本建设完毕，分学院年底前部将完成入驻。



凤阳校区



蚌埠校区



滁州校区

一、简介

安徽科技学院

办学历程

- 74年悠久办学历程
- 59年本科办学积淀



一、简介

安徽科技学院

■ 办学定位



奋斗目标

建设现代化全
国一流
应用型大学

办学定位

“地方性”
“应用型”
“高水平”

人才特色

“一优三强”
“四能”
高素质应用型

立德树人

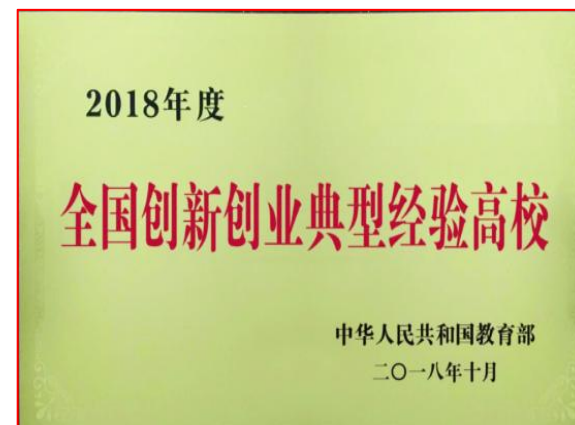
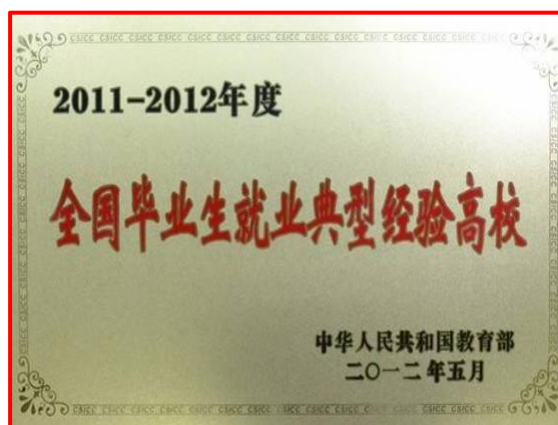
“三全育人”综
合改革试点单位
建设

一、简介

安徽科技学院

学校荣誉

- 1 全国毕业生就业50所典型经验高校
- 2 全国农科研究生志愿服务联盟理事长单位
- 3 全国应用型大学战略研究试点单位
- 4 全国重点建设职教师资培养培训基地
- 5 全国创新创业50所典型经验高校
- 6 全国高校实践育人创新创业基地
- 7 安徽省地方应用型高水平大学建设单位
- 8 安徽省应用型本科首批示范高校



一、简介

安徽科技学院

■ 学科专业结构



1 学科专业结构

优势农科、新兴工科为重点；
多学科相互支撑、协调发展

2 专业数量

50个本科招生专业，11个硕士学位授权点

3 学生人数

全日制在校生2.1万人

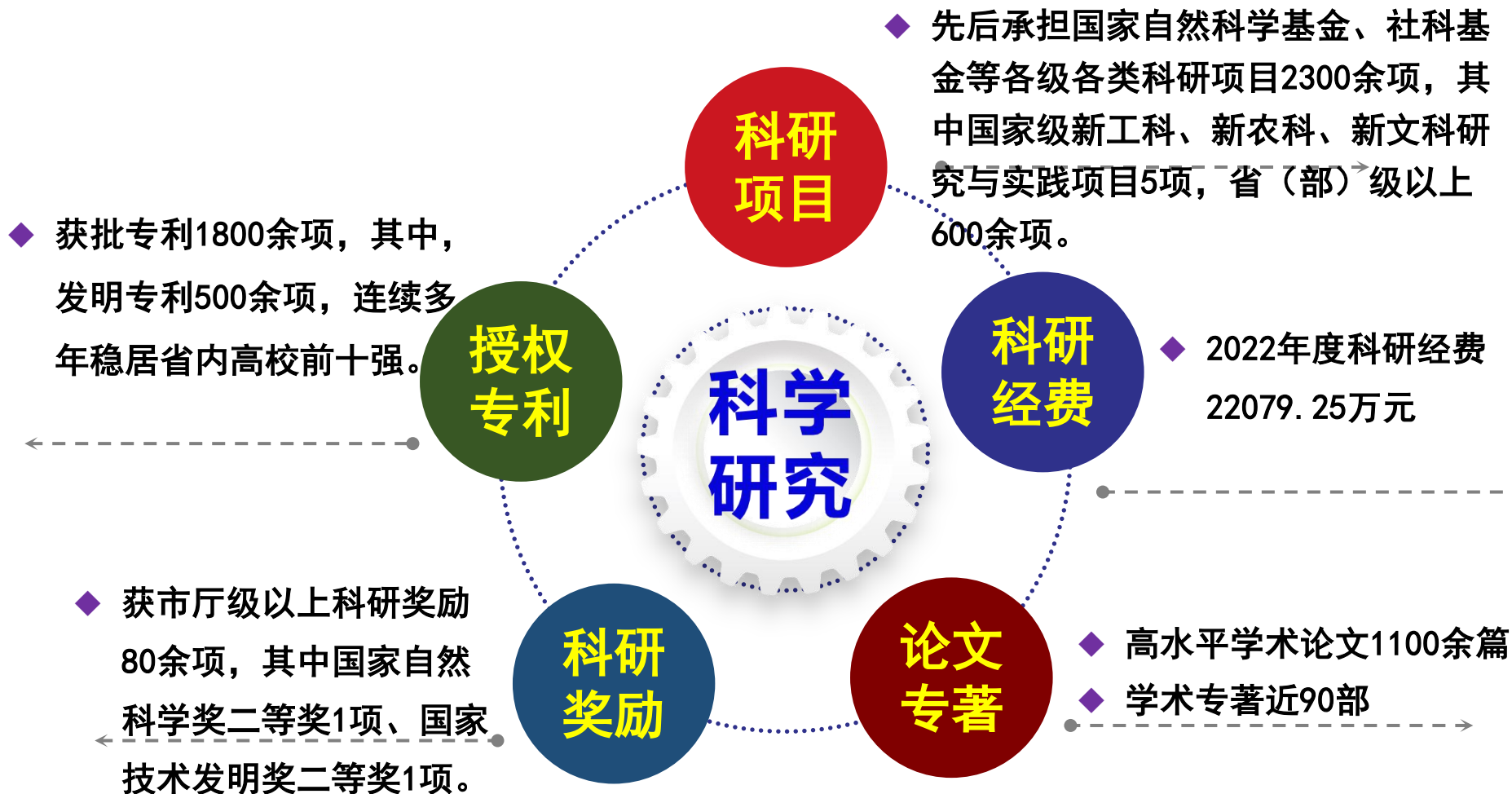
4 教职工数

教职工1400余人，其中具有教授、副教授等高级职称人员400余人，具有博士学位教师近400人。

一、简介

安徽科技学院

学术贡献度



一、简介

安徽科技学院

■ 学科影响力



一、简介

安徽科技学院



一、简介

安徽科技学院

目前，学校共招生**农业、机械和兽医3个**专业硕士学位授权点。其中**农业硕士**包括**农艺与种业、资源利用与植物保护、畜牧、农业工程与信息技术、食品加工与安全、农业管理等6个**领域。

2024年学校新获批**农林经济管理、中共党史党建学、风景园林、电子信息、材料与化工、生物与医药、资源与环境、食品与营养等8个**硕士学位授权点，2025年开始招生。

学校共有**校内导师280人，校外导师464人**。已培养毕业生**11届785人**，**在校生1336人**。

一、简介

机械工程学院

设有**机械硕士专业硕士点1个**，**农业工程与信息技术专业硕士点1个**

机械工程学院始建于1987年的农产品加工系，2013年正式更名为机械工程学院。历经37年发展，现拥有机械设计制造及其自动化、车辆工程、机械电子工程、工业设计、机器人工程、农业智能装备工程以及机电技术教育（专升本）等七个本科专业，办有机械设计制造及其自动化专业中外合作办学项目，在校本科、研究生学生人数2000余人，其中在校研究生258人。

一、简介

机械工程学院

学院现有教师100余人，其中教授12人、副教授17人，具有博士学位45人、在读博士6人。2014年开始专业硕士研究生教育，现有校内硕士研究生导师61人。近年来，主持完成及在研科研项目80余项，其中**国家自然科学基金2项**，武器装备部预研项目1项、省科技重大专项1项、省重大专项2项、科技攻关项目5项、省级自然科学基金14项。教师公开发表各类学术论文1000余篇，获授权国家发明和实用新型专利200余项，主编或参编教材专著25部，自编实验教材50余部。

学院建有机械基础实验教学中心、机电与汽车工程实验中心、工程训练中心，拥有2个校级重点建设学科、1个地方产业研究中心以及滁州市智能农业装备工程技术中心。其中工程训练中心为省级示范实训中心、省级开放中心以及省级汽车虚拟仿真实验教学中心，工程训练中心总面积8600平方米，仪器设备总值5000余万元，拥有各类设备1100余套。

一、简介

机械工程学院

学院与省内外50多家企业行业单位建立产学研合作关系，建立了省级安瑞科压缩机有限公司工程实践教育中心、省级机电技术教育专业校企合作实践教育基地，与凤阳爱尔思轻合金精密成型有限公司等企业共建研究生培养基地。先后与奇瑞汽车股份有限公司、安徽江淮汽车股份公司等40多个国内大型企业集团建立了紧密的校企合作关系，开办了“奇瑞班”、“平安车辆班”、“广州佛朗斯班”、“上海冉本班”等十余个企业冠名特色班。学生培养实行“双导师制”，从入学开始进行专业引导和学习规划，实行“3+1”模式改革，强化了学生实践动手能力、丰富了学生社会实践经验、提升了学生培养质量，拓展了学生的就业途径。

一、简介

机械工程学院

近年来，学院以工程教育专业认证为契机，以“二元融合、三育一体、四环协同”的工农复合应用型机械类人才培养模式改革、“服务特需、扎根基层”农业硕士专业学位研究生培养模式改革等，大力推进教育教学综合改革，获批各级各类质量工程项目180余项，其中省部级以上质量工程项目25项，荣获省级教学成果一等奖2项、二等奖2项、三等奖1项；机械设计制造及其自动化、车辆工程2个专业获批为国家级卓越计划建设项目，机械电子工程专业获批为省级卓越计划建设项目、省级特色专业和省级专业综合改革试点专业，机械设计制造及其自动化专业获批为省级特色(品牌)专业、省一流专业；建有省级安徽科技学院智能农机装备现代产业学院、5个省级研究生联合培养基地。

一、简介

机械工程学院

现有机械工程**安徽省高峰培育学科**1个，**中国农技协研究生培养科技小院**1个，**智能装备与机器人特色培育学科**1个，**安徽省智慧农机科技特派团**1个，**滁州市博士后科研工作站**1个，成立了7个校级学科团队：材料成型及智能装备科研团队、传动与控制技术创新研究团队、农产品收获与加工团队、新能源与智能车辆科研团队、智能农业装备研发及其可靠性控制科研团队、先进储能关键技术级可靠性研发中心科研团队、农业机器人团队。

围绕丘陵山地、设施农业、特色经济作物和畜禽养殖，从设备智能化、数字化、绿色化、轻量化等角度开展智能农机装备的应用基础技术研究、关键共性技术与重大装备开发、典型应用示范等相关工作。同时，加大特色农机研发力度，提高农业生产、农产品加工储藏保鲜综合机械化率，助力乡村振兴。

学院现有**安徽省乡村振兴协同技术服务中心**2个、**安徽省粮食仓储装备制造创新中心**1个、**粮食仓储工艺及装备共性关键技术安徽省联合共建重点实验室**1个，**农业农村部绿色智能农机装备重点实验室**（与中联农业机械股份有限公司共建）1个，**滁州市智能农机装备工程技术研究中心**1个。

一、简介

机械工程学院

教学质量教育不断提高，毕业生就业率超过98%，硕士研究生升学率达25%，大批学生考取国内外知名高校和科研院所，继续深造攻读硕士博士学位。办学三十多年来，共为国家和社会培养了9800多名各类人才。就业地点主要集中在长三角经济区、皖江城市带承接产业转移示范区和珠江三角洲经济区。

面向未来，机械工程学院全体师生将秉承求真、创新、厚德、致远的优良院风和办学传统，坚持“学科专业一体化建设为龙头、人才兴院、科研强院、创新人才培养模式和突出特色发展”五大战略，凝心聚力，抢抓机遇，开拓创新，努力把学院建设成为全国应用型本科高校有一定影响力、省内一流的高水平应用型学院。

机械+农业工程与信息技术

(二) 基本条件—师资队伍

校内导师61位:

机械工程学院28位, 电气学院12位, 信网学院12位, 化材学院7位, 建筑学院2位。

序号	导师姓名	学院	职称	职务	研究领域
1	陈 丰	机械工程学院	教授	院长	汽车轻量化技术、智能制造与装备
2	张春雨	机械工程学院	教授	处长	机械故障诊断与在线监测; 机械产品设计与制造工艺
3	乔印虎	机械工程学院	教授	副院长	农业装备控制技术和机电智能控制, 风力机叶片振动主动控制
4	李同杰	机械工程学院	教授	副处长	齿轮传动系统动态优化设计, 农机装备研制
5	张 华	机械工程学院	教授	副院长	材料成型工艺及其特性、农业机械与智能控制
6	易克传	机械工程学院	教授		农业生产全程机械化技术与装备
7	李 进	机械工程学院	教授		汽车电子与智能车辆技术
8	郭 纯	机械工程学院	教授	研究生秘书	先进材料与制造
9	张立勇	机械工程学院	副教授	系主任	机械自动化及机械传动
10	张海涛	机械工程学院	副教授	实验室主任	机电智能装备、智能制造系统及相关专业领域
11	张春燕	机械工程学院	副教授		农业废弃物资源化应用及工艺、谷类作物收获清选工艺及装置
12	缙瑞宾	机械工程学院	副教授	系主任	工程材料力学性能、工程结构疲劳性能与工程设备无损检测
13	张新伟	机械工程学院	副教授		农产品收获与加工
14	但文蛟	机械工程学院	副教授		工程材料及结构力学性能
15	刘春辉	机械工程学院	副教授	系主任	汽车系统动力学、新能源汽车技术

机械+农业工程与信息技术

(二) 基本条件—师资队伍

校外导师59位:

序号	姓名	性别	出生日期	工作单位	职称	学历	领域1	领域2	主要研究方向	批次	出生年	年龄	证书编号
1	刘锐	男	1976.11	中国建材国际工程集团有限公司(蚌埠玻璃设计院)	高级工程师	学士	农业工程与信息技术		机械设计	5	1976	45	AHSTU-202102001
2	刘士军	男	1975.10	蚌埠金威滤清器有限公司	高级工程师	学士	农业工程与信息技术		非标机械设计	5	1975	46	AHSTU-202102002
3	姚爱民	男	1966.11	蚌埠市行星工程机械有限公司	高级工程师	硕士	机械	农业工程与信息技术		6	1966	55	AHSTU-202102003
4	方群	男	1974.06	蚌埠市神舟机械有限公司	高级工程师	硕士	机械	农业工程与信息技术		6	1974	47	AHSTU-202102004
5	李纪强	男	1982.06	郑州机械研究所有限公司	高级工程师	硕士	机械	农业工程与信息技术		6	1982	39	AHSTU-202102005
6	黎成玉	男	1969.11	安徽众鑫科技股份有限公司	高级工程师	学士	机械	农业工程与信息技术		6	1969	52	AHSTU-202102006
7	王川	男	1978.06	安徽省农业科学院农业工程所	副研究员	硕士	机械	农业工程与信息技术		6	1978	43	AHSTU-202102007
8	傅正兵	男	1969.02	安徽永成电子机械技术有限公司	副研究员	硕士	机械	农业工程与信息技术		6	1969	52	AHSTU-202102008
9	王亚军	男	1971.10	淮滨县祥盛再生资源有限公司	工程师	学士	机械	农业工程与信息技术		6	1971	50	AHSTU-202102009
10	魏芳坤	男	1985.04	安徽唯雷光电科技有限公司	工程师	硕士	机械	农业工程与信息技术		6	1985	36	AHSTU-202102010
11	刘春景	男	1975.02	蚌埠学院机械与车辆工程学院院长	教授	博士	机械	农业工程与信息技术		6	1975	46	AHSTU-202102011
12	刘云平	男	1979.05	南京信息工程大学	教授	博士	机械	农业工程与信息技术	机器人技术	6	1979	42	AHSTU-202102012
13	吴红艳	女	1980.08	南京信息工程大学	教授	博士	机械	农业工程与信息技术	金属材料表面加工技术与性能研究	6	1980	41	AHSTU-202102013
14	邵晓晨	男	1984.09	南京信息工程大学	副教授	博士	机械	农业工程与信息技术	农业空间信息智能处理	6	1984	37	AHSTU-202102014
15	王其	男	1981.08	南京信息工程大学	副教授	博士	机械	农业工程与信息技术	物联网工程	6	1981	40	AHSTU-202102015
16	王哲飞	男	1989.01	南京信息工程大学	讲师	博士	机械	农业工程与信息技术	天线	6	1989	32	AHSTU-202102016
17	朱晓晨	男	1984.09	南京信息工程大学	讲师	博士	机械	农业工程与信息技术	农业气象遥感	6	1984	37	AHSTU-202102017
18	相海	男	1964.03	中国农业机械化科学研究院	正高级	学士	机械	农业工程与信息技术	油脂加工技术及装备研究	6	1964	57	AHSTU-202102018
19	任嘉嘉	男	1980.12	中国农业机械化科学研究院	正高级	硕士	机械	农业工程与信息技术	油脂加工技术及装备研究	6	1980	41	AHSTU-202102019
20	齐向阳	男	1970.06	中国农业机械化科学研究院	正高级	硕士	机械	农业工程与信息技术	特种车辆(机场面保障设备)	6	1970	51	AHSTU-202102020
21	侯永胜	男	1979.11	中国农业机械化科学研究院	高级工程师	硕士	机械	农业工程与信息技术	水肥一体化装备及信息化	6	1979	42	AHSTU-202102021
22	李军叶	男	1977.07	中国农业机械化科学研究院	正高级	学士	机械	农业工程与信息技术	自动化,仪器仪表	6	1977	44	AHSTU-202102022
23	刘忠军	男	1983.06	中国农业机械化科学研究院	高级工程师	硕士	机械	农业工程与信息技术	农机装备研发	6	1983	38	AHSTU-202102023
24	庄鹏飞	男	1987.07	中国农业机械化科学研究院	工程师	博士	机械	农业工程与信息技术	农业机械装备与关键技术研究	6	1987	34	AHSTU-202102024
25	刘阳春	女	1982.03	中国农业机械化科学研究院	正高级	博士	机械	农业工程与信息技术	农机智能装备	6	1982	39	AHSTU-202102025
26	牛康	男	1987.11	中国农业机械化科学研究院	高级工程师	博士	机械	农业工程与信息技术	农机装备研发	6	1987	34	AHSTU-202102026
27	汪凤珠	女	1988.06	中国农业机械化科学研究院	高级工程师	硕士	机械	农业工程与信息技术	农机智能检测与控制技术	6	1988	33	AHSTU-202102027
28	朱立成	男	1984.08	中国农业机械化科学研究院	高级工程师	学士	机械	农业工程与信息技术	智能农业装备、机器人、无人机	6	1984	37	AHSTU-202102028
29	叶坤	男	1966.03	蚌埠凯盛工程技术有限公司	正高级工程师	本科	机械			7	1966	56	AHSTU-202202029
30	夏建华	男	1967.11	蚌埠凯盛工程技术有限公司	正高级工程师	本科	机械			7	1967	55	AHSTU-202202030
31	刘继兵	男	1982.07	蚌埠市特种设备监督检验中心	高级工程师	学士	机械			7	1982	40	AHSTU-202202031
32	肖刚	男	1982.12	凤阳豪尔思轻工合金精密成型有限公司	无	硕士	机械			7	1982	40	AHSTU-202202032
33	蒋士春	男	1986.01	安徽煜宸激光技术有限公司	工程师	硕士	机械			7	1986	36	AHSTU-202202033
34	曹鹏飞	男	1970.10	安徽云龙粮机有限公司	助理研究员	学士	机械			7	1970	52	AHSTU-202202034
35	夏志强	男	1975.03	蚌埠市产品质量监督检验研究院	工程师	硕士	机械			7	1975	47	AHSTU-202202035
36	吴明明	男	1984.03	安徽博速信息科技有限公司	副教授	硕士	机械			7	1984	38	AHSTU-202202036
37	孙玉魁	男	1984.05	安徽柳工起重机有限公司	高级工程师	学士	机械			7	1984	38	AHSTU-202202037
38	王充	男	1984.11	安徽柳工起重机有限公司	高级工程师	学士	机械			7	1984	38	AHSTU-202202038
39	柳坤	男	1983.12	蚌埠凯盛工程技术有限公司	高级工程师	学士	机械			7	1983	39	AHSTU-202202039
40	陈锋	男	1978.03	合肥中科深谷科技发展有限公司	讲师	博士	机械			7	1978	44	AHSTU-202202040
41	年四成	男	1980.05	安徽省麦坤智能科技有限公司	讲师	博士	机械			7	1980	42	AHSTU-202202041
42	刘金球	男	1980.06	安徽省麦坤智能科技有限公司	工程师	博士	机械			7	1980	42	AHSTU-202202042
43	曹亚明	男	1980.05	河北雅马特信息科技有限公司	高级工程师	学士	机械			7	1980	42	AHSTU-202202043
44	谢光前	男	1977.09	常州兴唐电子科技有限公司	副教授	博士	机械			7	1977	45	AHSTU-202202044
45	蔡骏	男	1982.10	南京信息工程大学	博士	教授、博导	机械		电机驱动、机电故障诊断、新能源发电、智能控制	7	1982	40	AHSTU-202202045
46	严颖	男	1985.01	南京信息工程大学	博士	讲师	机械		复杂系统故障诊断与预测、机电分析、人工智能	7	1985	37	AHSTU-202202046
47	杨明鹏	男	1987.09	南京信息工程大学	博士	讲师	机械		微机电系统、可穿戴传感器、微流体	7	1987	35	AHSTU-202202047
48	汪洪峰	男	1978.06	黄山学院	博士	教授	机械		高档数控装备技术、搅拌连接技术	7	1978	44	AHSTU-202202048
49	宋媛媛	女	1984.07	黄山学院	博士	副教授	机械		搅拌链接表面技术、高速铣削加工技术	7	1984	38	AHSTU-202202049

机械+农业工程与信息技术

(二) 基本条件—师资队伍

导师信息查阅在安徽科技学院机械工程学院官网-研究生教育专栏：
<http://www.ahstu.edu.cn/gxy/yjsjy.htm>





李同杰 博士 教授

研究领域：机械传动、非标自动化与智能农机装备

荣誉：

- 机械工程学院副院长（主持工作）、中国农业机械协会青年工作委员会副主任委员、安徽省机器人学会常务理事。

项目：

- 主持安徽省高校协同创新项目：智能稻茬湿地小麦播种机研制与推广，100万
- 主持安徽省重点研究与开发计划项目：垂直循环立体车库高效低噪直连式减速机的研制与产业化开发，50万
- 安徽省自然科学基金面上项目：高重合度行星齿轮传动系统耦合非线性动力学特性研究，12万

教学成果：

- 主持二类教研项目5项；获省级教学成果奖1项

科研成果：

- 发表二类以上科研论文20余篇，其中SCI/EI收录10余篇；
- 授权发明专利8项，其中国际发明专利3项，国内发明专利5项
- 科技成果转化已创造产值4000余万元。



乔印虎 博士 教授

研究领域：风力机叶片、流体力学与控制、智能农业装备

荣誉：

- 机械工程学院副院长，校中青年学科带头人、机电领域专家

项目：

- 主持安徽省自然科学基金项目1项、科技厅重点研发项目1项

- 安徽省高校自然科学基金重大、重点项目2项、协同创新项目1项、省科技厅中央引导地方资金项目1项、产学研项目5项

- 参与国家自然科学基金1项、国家科技重大专项1项、安徽省高校自然科学基金项目6项

教学成果：

- 主持省级重点教研项目3项、校级教研重点项目5项；获得省级教学成果三等奖1项；

- 指导学生获得国家级、省部级等竞赛获奖60余项；

科研成果：

- 发表科研论文30余篇，其中SCI收录4篇、EI收录15篇。

- 第一发明人授权专利30余件，其中发明专利11件。

- 获省级科技成果18项。

- 参与起草企业标准1项。



张华 博士 教授

研究领域：材料成型及智能装备

荣誉：

- 省级教坛新秀，滁州市智能农业装备开发工程技术研究中心负责人，校级中青年学科带头人培养对象，星级研究生指导教师。

项目：

- 主持安徽省科技厅农业物质技术装备领域揭榜挂帅项目1项；
- 主持安徽省教育厅协同创新项目1项；
- 主持安徽省教育厅自然科学重点项目1项；
- 主持安徽省优秀青年人才支持计划重点项目1项。

教学成果：

- 主持二类教研项目：机械电子工程专业卓越工程师教育培养计划；
- 主持二类教研项目：机械制造与车辆创客实验室；
- 主持二类教研项目：机械电子工程专业卓越工程师教育培养计划2.0；
- 主持二类教研项目：机械电子工程省级教学创新团队；
- 获评省级教学成果一等奖1项，二等奖2项。

科研成果：

- 在中文核心刊物上发表20余篇研究论文，其中，二类以上9篇，被EI收录3篇；
- 授权发明专利5项，实用新型专利20余项。



张春雨教授

研究领域：机械故障诊断与
在线监测；智能农业装备

荣誉：

- 研工部长、研究生处长、学科建设办公室主任，安徽省农业工程学会理事，安徽省工业设计学会理事，蚌埠市政府重大决策咨询专家
- 2019年第十三届中国产学研合作创新奖
- 2017年安徽省机械工业科学技术奖三等奖

项目：

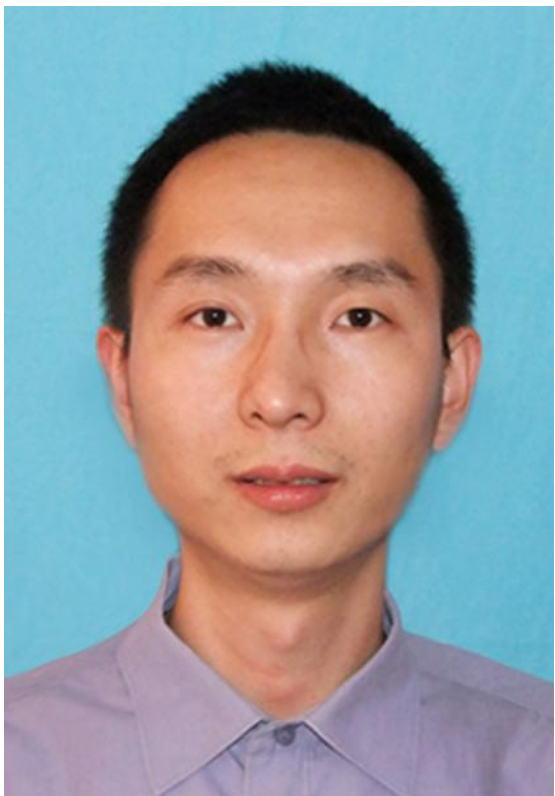
- 主持科技部国家星火计划项目1项
- 主持安徽省科技重大专项1项、安徽省重点研发项目1项、安徽省教育厅自然科学基金项目2项
- 参与安徽省自然科学基金项目2项、安徽省科技攻关项目2项、安徽省高校协同创新项目4项

教学成果：

- 主持国家级质量工程项目1项，省级质量项目4项，主编教材3本。
- 指导学生获得国家级、省部级等竞赛获奖10余项

科研成果：

- 发表科研论文30余篇，其中被SCI、EI收录5篇
- 授权国际发明专利1项，国家发明专利21项，实用新型专利40余项，软件著作权8项



刘春辉 博士 教授

研究领域：新能源汽车技术

荣誉：

- 安徽省省级教坛新秀。

项目：

- 主持安徽省高校优秀青年人才支持计划重点项目1项，安徽省高等学校科学研究项目重点项目1项；
- 参与省级项目3项。

教学成果：

- 主持二类教研项目5项、三类教研项目3项。

科研成果：

- 发表科研论文20余篇，其中SCI收录5篇，EI收录3篇；申请和授权专利10余项。



郭纯 博士教授

研究领域：先进材料与制造技术

荣誉：

□ 校学术和技术带头人后备人选，安徽省高校优秀拔尖人才，优秀科技人才，中国机械工程学会高级会员，全国增材制造专家委员会委员，安徽省高端装备制造产业协会专家委员会委员，省级优秀青年研究生导师，星级研究生指导教师。

项目：

- 主持中央军委装备发展部项目3项；
- 主持安徽省高校协同创新项目1项；安徽省高等学校科学研究项目重大项目1项；主持安徽省自然科学基金项目1项；
- 主持国家工信部项目子课题1项；主持中科院兰化所特聘人才计划项目1项；安徽省科技创新攻坚计划项目子课题1项；主持其他项目50余项；
- 参与国家自然科学基金1项、军工项目3项、省级项目2项、其他项目8项。

教学成果：

□ 主持二类教研项目7项、三类教研项目5项；获省级教学成果奖1项、校级教学成果奖2项。

科研成果：

- 发表科研论文110余篇，其中SCI收录30余篇；申请和授权专利70余项（国防专利1项）；参编国家标准3项、主编团体标准1项；
- 获省部级科研奖励2项；成果登记27项；科技成果鉴定2项；
- 科技成果转化已创造产值9000余万元。



猴瑞宾 博士 副教授

研究领域：极端环境下工程材料与结构的力学性能变化与评价

荣誉：

- 第49届日内瓦国际发明展“金奖”；
- 首届中国职业技术师范院校教学技能大赛“一等奖”；
- 安徽省第四届普通高校青年教师教学竞赛“二等奖”；
- 第十三届全国周培源大学生力学竞赛（安徽赛区）优秀指导教师；
- 安徽科技学院“教学名师”。

项目：

- 主持省级以上科研项目4项；
- 累计经费到账120余万元；

教学成果：

- 主持省级以上教研项目5项；
- 获省级教学成果奖3项、校级教学成果奖4项。

科研成果：

- 发表科研论文30余篇，其中SCI收录近20篇；
- 授权专利20余项，其中发明专利7项，指导学生授权专利16项；
- 近3年指导研究生发表二类及以上学术论文10余篇；
- 科研奖励：省部级“一等奖”1项。



张立勇 博士 副教授

研究领域：机械传动、机械自动化

荣誉：

- 全国齿轮标准化技术委员会委员

项目：

- 主持安徽省科技厅协同项目1项，河南省博士后基金1项、机械科学研究总院重点项目1项、产学研合作项目5项。
- 参与工信部“04专项”1项、河南省重大专项及郑州市重大专项等项目多项。

教学成果：

- 主持校级重点教研项目1项、指导学生获得省部级竞赛获奖10余项。

科研成果：

- 发表科研论文20余篇，第一发明人授权专利10余件，软件著作权10余件
- 参与起草国家标准1项、企业标准2项。



徐必勇 研究员

研究领域：液压振动与
控制

荣誉：

□ 安徽省特支计划领军人才，安徽省技术领军人才，安徽省创新创业高层次人才，江苏省六大人才高峰高层次人才，创业南京高层次人才，江苏省产业教授，享受安徽省政府特殊津贴，兼职安徽省科技厅评审专家、安徽工业大学硕导，滁州市政协委员和科协委员。

项目：

- 主持和参与国家科技支撑计划，安徽省科技重大专项等省部级项目5项；
- 主持市厅级科技项目3项；企业横向委托项目60余项；
- 主持安徽省特支计划、江苏省六大人才高峰、滁州市113人才团队项目3项

科研成果：

- 发表科研论文20余篇，授权发明专利7项，实用新型、软著100余项；
- 获安徽省科技进步一等奖1项，市科技进步奖励2项；成果登记4项；科技成果鉴定3项；
- 多项科技成果产业化，已创造产值近3亿元。



但文蛟 副教授

研究领域：金属材料多尺度力学性能、工程材料及结构力学性能评估

荣誉：

- 安徽科技学院中青年科带头人

项目：

- 主持国家自然科学基金1项
- 参与国家自然科学基金1项
- 主持国家重大专项协作项目项
- 主持和参与40万以上横向项目6项
- 主持省重点教研项目一项

科研成果：

- 以第一作者和联系作者发表论文SCI论文40余篇。
- 授权发明专利4余件，软件著作权3项。



张新伟 博士 副教授

研究领域：农产品收获与加工、农产品损伤检测

荣誉：

- 中国农业工程学会高级会员，中国农业机械学会高级会员

项目：

- 主持安徽省重点研发与计划项目1项
- 主持安徽省高校自然科学重点项目1项
- 参与国家自然科学基金项目1项、安徽省重点研发与计划项目1项、安徽省高校自然科学重点项目2项、安徽省科技攻关项目1项

教学成果：

- 主持安徽科技院校级教研重点项目1项、校级教研一般项目1项；获得校级教学成果一等奖1项；
- 指导学生获得安徽省工业机器人应用大赛二等奖1项、三等奖1项；参与安徽高校科研平台创新团队建设项目1项；

科研成果：

- 发表科研论文10余篇。
- 第一发明人授权专利8件，其中发明专利5件。
- 第一发明人授权软件著作权5项。



张春燕 博士 副教授

研究领域：农业机械化工程

荣誉：

- 校中青年骨干教师，校级教学名师，阜阳市人才团队带头人，安徽省三区人才，安徽省农业农村厅专家库入库专家，安徽省高企项目评审专家。

项目：

- 主持安徽省科技厅重点研发项目1项；安徽省教育厅自然科学研究重大项目1项；安徽省科技厅备案项目2项；三类(企业课题)1项；安徽省教育厅人才项目一般1项；
- 主持安徽省教育厅高校协同创新项目子课题1项；滁州市重点研究开发科技计划项目1项；四类(企业课题)1项；主持其他项目6项；
- 参与国家自然科学基金2项、中央引导地方基金项目1项、省级项目1项、其他项目2项。

教学成果：

- 主持二类教研项目3项、三类教研项目5项；主编省规划教材1部；出版专著1部；获省级教学成果三等奖1项、校级教学成果奖2项；获省工业机器人大赛、省工程训练综合能力竞赛、首届省中华职业教育创新创业大赛“优秀指导教师”。

科研成果：

- 发表科研论文30余篇，其中SCI收录4余篇，EI收录6篇；申请和授权专利30余项（国际发明专利1项）；参编国家标准1项；
- 成果登记10余项；技术转让1项；



董福龙 博士 副教授

研究领域：智能装备开发及应用、动力电池回收、先进材料与轻量化

荣誉：

□ 中国民主建国会会员，常州大学硕士生导师，安徽省新产品鉴定专家，安徽省制造强省项目评审专家，明光市工业和信息化局副局长（挂职），江苏省科技副总，运城市新能源汽车产业链智库专家，省大学生创新大赛优秀创新创业导师。

项目：

- 主持/参与江苏省产学研项目3项；
- 主持安徽省高等学校科学研究项目重点项目1项；
- 主持国家林业局948项目子课题1项；主持常州市社科联项目1项；
- 主持校企产学研项目5项，其它项目6项。

教学成果：

- 主持三类教研项目2项；国家级创新创业项目1项、省级创新创业项目3项、校级教学成果一等奖1项；副主编教材1部；
- 指导学生获奖：国家三等奖1项，省大学生创新大赛金奖1项；省二等奖3项，省三等奖1项。

科研成果：

- 发表科研论文20余篇，其中SCI/EI收录5篇；授权专利20余项。



王娟 硕士 副教授

研究领域：机械传动、非标自动化与智能农机装备

项目：

- 主持安徽省高校协同创新项目：浓缩机高效混合沉降系统开发及产业化，150万
- 主持安徽省教育厅重点项目：重载行星齿轮传动系统设计中的几个关键基础问题研究，6万
- 主持横向课题：新能源汽车超级混动（DM-I）传动装置齿轮近净成型制造技术研发，30万
- 主持横向课题：侧挂式割草机的整机外观设计、关键技术开发及工程化应用，10万

教学成果：

- 主持三类教研项目1项
- 指导学生参加安徽省大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛获得二等奖及三等奖10余项

科研成果：

- 发表科研论文10篇，其中SCI/EI收录3篇；
- 授权发明专利3项，其中国际发明专利1项，国内发明专利2项



查文珂 博士

研究领域：新能源汽车动力电池材料与器件及其交叉领域

荣誉：

□ 安徽明光市科技局副局长（挂职）、2024年首批安徽省“科技副总”、农工党河南省第八届委员会委员、河南省安阳市青年联合会委员，山西省运城市新能源汽车产业链智库专家、蚌埠市工业和信息化领域专家库（智库）专家、湖南省湘乡市中小企业公共服务平台创新创业服务专家、滁州南谯区“科技谯匠”。

项目：

- 主持安徽省自然科学基金（面上）项目1项；中国高等教育学会高等教育科学研究规划课题1项
- 主持安徽省高校重点科研项目1项、河南省高等学校重点科研项目1项、安阳市国际科技合作（一带一路）重大专项1项；
- 主持先进半导体光电器件与系统集成山西省重点实验室/中科院纳米器件与应用重点实验室/广西有色金属及特色材料加工重点实验室/功能无机材料化学教育部重点实验室/杂化材料结构与功能调控教育部重点实验室/分子基材料省级实验室开放课题共计6项；主持其他横向项目6余项；

教学成果：

□ 主持二类教研项目2项、三类教研项目2项；获安徽省大学生创新大赛（2024）金奖3项、银奖4项、铜奖1项，优秀创新创业导师称号1次。

科研成果：

- 发表科研论文15篇，其中SCI收录6篇；申请和授权专利20余项（其中国际发明专利1项）；授权计算机软件著作权31项，国际会议 Invited talk 3次，参编专著1部（119.6万字）；
- 获2024年中国发明协会发明创业奖（创新奖）二等奖1项（排名第1）；获安徽省科技厅先进个人1次、金博奖三等奖1项（排名第1）；
- 咨询报告被农工党河南省委会采纳2次（排名第1）。



陶浩浩 博士 讲师

研究领域：复杂机械系统
精度提升与精度优化设计

项目：

- 主持安徽省高等学校科学研究项目重大项目1项；
- 主持主持企业委托技术开发项目1项(到账经费40万)；
- 主持主持主持企业委托技术开发项目1项(到账经费15万)；
- 参与国家自然科学基金2项、安徽省高校协同创新项目1项。

教学成果：

- 主持三类教研项目2项；
- 获校级教学奖励3项；
- 获三类教学效果 3 项。

科研成果：

- 发表科研论文20余篇，其中SCI/EI收录10余篇；
- 申请和授权专利20余项（国际专利3项）；
- 授权计算机软件著作权9项；
- 科技成果转化2项。



王晴晴 博士 讲师

研究领域：农机数字化设计、智能传感、无人驾驶

荣誉：

- 中国农业机械学会耕作机械委员会委员，安徽省科技特派员，安徽省农业工程学会委员会委员，安徽科技学院研究生导师。

项目：

- 主持安徽省教育厅项目1项，企业横向项目3项；
- 参与国家基金、安徽省自然科学基金、安徽省科技重大专项、安徽省重点研发等省部级项目10余项，
- 安徽省科技成果鉴定1项
- 第一作者发表SCI/EI论文6篇，授权发明专利3项。
- 获国内外各类比赛奖项10余项

机械+农业工程与信息技术

(二) 基本条件

1、支撑条件（平台）

1) 搭建了良好的科研创新平台



学校自启动高水平涉农专业科研平台建设以来，紧跟学科发展前沿、瞄准农业产业市场需求、面向区域发展、整合相关资源、凝练研究方向，先后建立多个各级各类科研创新平台。学院现有安徽省乡村振兴协同技术服务中心2个、安徽省粮食仓储装备制造业创新中心1个、粮食仓储工艺及装备共性关键技术安徽省联合共建学科重点实验室1个，农业农村部绿色智能农机装备重点实验室（与中联农业机械股份有限公司共建）1个，滁州市智能农机装备工程技术研究中心1个。



机械+农业工程与信息技术

省级及以上实践创新平台

平台名称	负责人	单位	时间
省级工程训练中心	陈杰平	安徽科技学院	2007年
省级特色专业	陈丰	安徽科技学院	2009年
省级开放实训中心	陈杰平	安徽科技学院	2010年
国家卓越工程师教育培养专业-机械设计制造及其自动化	张春雨	安徽科技学院	2011年
国家卓越工程师教育培养专业-车辆工程	陈杰平	安徽科技学院	2012年
省级品牌专业	乔印虎	安徽科技学院	2018年
省级虚拟仿真中心	陈杰平	安徽科技学院	2014年
省级校外工程实践教育中心	张春雨	合作共建	2014年
省级卓越工程师专业	张华	安徽科技学院	2017年
省级大规模开放课程-理论力学	李同杰	安徽科技学院	2017年
省级精品课程--机械原理	姚智华	安徽科技学院	2017年
省级一流专业	李同杰	安徽科技学院	2019年
省级大规模开放课程-机械工程控制基础	张春燕	安徽科技学院	2019年

机械+农业工程与信息技术

(二) 基本条件

2) 与企业联合共建了研究生实习实训培养基地35个

学校高度重视与行业、企业建立多种形式的实习实训基地，为研究生提供更多行业企业实践机会。到目前为止，与35家企业签订了产学研联合培养研究生实习实践基地。**省级联合培养基地5个。**

序号	基地名称	合作单位
1	机械硕士研究生联合培养实践基地	蚌埠市神舟机械有限公司
2	机械硕士研究生联合培养实践基地（校级、省级）	安徽云龙粮机有限公司
3	机械硕士研究生联合培养实践基地（省级）	安徽唯嵩光电科技有限公司
4	机械硕士研究生联合培养实践基地（省级）	安徽众鑫科技股份有限公司
5	机械硕士研究生联合培养实践基地	蚌埠市产品质量监督检验研究院
6	机械硕士研究生联合培养实践基地	蚌埠市特种设备监督检验中心
7	机械硕士研究生联合培养实践基地（校级、省级）	安徽煜宸激光技术有限公司
8	研究生联合培养基地	安徽凌坤智能科技有限公司
9	研究生联合培养基地	北京市农林科学院智能装备技术研究中心
10	研究生联合培养基地	安徽三联学院
11	研究生联合培养基地	安徽工程大学
12	安徽省首批研究生联合培养基地（省级）	合肥工业大学智能制造技术研究院
13	研究生联合培养基地	明光三友电力科技有限公司
14	研究生联合培养基地	安徽易刚信息技术有限公司
15	研究生联合培养基地	蚌埠市凯盛工程技术有限公司
16	研究生联合培养基地	安徽省春谷3D打印智能装备产业技术研究院有限公司
17	研究生联合培养基地	安徽柳工起重机有限公司
18	研究生联合培养基地	蚌埠国显科技有限公司
19	研究生联合培养基地	北京神舟智汇科技有限公司
20	研究生联合培养基地	安徽航瑞航空动力装备有限公司

(二) 基本条件

2、依托联合培养基地的研究生培养

通过在联合培养基地的实习实践，学生深入生产一线，了解企业行业的生产状况和实际需求，发现行业发展存在的关键问题，在理论知识学习的基础上，进行有针对性的模拟训练、科技攻关和技术研究，既解决了生产难题，又完成了学位论文。**目前学院研究生全部进入基地学习、实践研究。**



招生领域及名额

安徽科技学院2025年全日制专业学位硕士研究生招生专业目录

招生专业	招生领域	所在学院	招生人数	联系人	联系方式
农业	农业工程与信息技术	机械工程学院	30	乔院长	0550-6734840
机械		机械工程学院	60	乔院长	0550-6734840

备注：具体专业招生规模以国家下达计划为准。

机械+农业工程与信息技术

机械工程学院2025年全日制专业学位硕士研究生招生专业目录

学院代码	学院名称	领域代码	领域名称	科目代码	考试科目	考试范围	参考书目
005	机械工程学院	095136	农业工程与信息技术	101	思想政治理论	全国统考科目	
				204	英语二	全国统考科目	
				341	农业知识综合三	1.机械设计基础部分（平面连杆机构、凸轮机构、轮系、带传动、齿轮传动、轴系、滚动轴承、机械连接） 2.程序设计基础部分（数据类型、运算符与表达式、输入与输出、程序的控制结构、函数、数组、指针、结构体与共用体、文件）	机械设计基础（第4版），王大康，机械工业出版社 C语言大学实用教程（第四版），苏小红，电子工业出版社
				812	电工电子技术	1.电路分析基础（基尔霍夫定律、电路的分析方法、电路的暂态分析、简单正弦交流电路的分析） 2.模拟电子技术（基本放大电路、集成运放的基本运算电路、桥式整流电路） 3.数字电子技术（逻辑函数的化简与变换、组合逻辑电路的设计、双稳态触发器、寄存器、计数器）	《电工学简明教程》（第三版），秦曾煌主编，高等教育出版社，2015。

备注：综合三主要是机械设计基础，最后有题目是c语言和机械设计题选做题。就是相当于c语言和机械设计基础在一张卷子上，选做题可以选机械设计的，也可以选c语言的。但是前面的题目都是机械设计题目。具体条件以官网发布的通知为准。

机械硕士

机械工程学院2025年全日制专业学位硕士研究生招生专业目录

学院代码	学院名称	领域代码	领域名称	科目代码	考试科目	考试范围	参考书目
005	机械工程学院	085500	机械	101	思想政治理论		
				204	英语二		
				302	数学二		
				801	机械设计	机器及零件设计的基本原则；设计计算、材料选择、摩擦磨损与润滑等基本知识；各种连接方式的组成原理与应用；各种传动方式的基本理论与应用；轴系零件结构、原理与设计方法。	机械设计(第10版),濮良贵,高等教育出版社

机械+农业工程与信息技术

农业工程与信息技术历年复试分数线

	总分	政治、英语成绩	业务课成绩
2024年	251	33	50
2023年	251	33	50
2022年	252	33	50
2021年	252	33	50
2020年	253	33	50
2019年	255	34	51

机械硕士历年复试分数线

	总分	政治、英语成绩	业务课成绩
2024年	273	37	56
2023年	273	38	57



(三) 奖助体系

- 1、国家奖学金
 - 每年依据省主管部门下达指标进行评审推荐，硕士研究生每生**20000元**。
- 2、国家助学金
 - 全日制研究生每学年**均可**获得**6000元/生**（有固定工资收入的研究生除外）。
- 3、学业奖学金
 - 三年基本学习年限内分三次评定，每学年评审一次，**设四个等级，覆盖面100%**。
 - 一等奖学金10000元/人，覆盖面为10%；二等奖学金8000元/人，覆盖面为20%；三等奖学金6000元/人，覆盖面为30%，四等奖学金4000元/人，覆盖面为40%。

(三) 奖助体系

- 4、“三助一辅”岗位津贴
- 学校根据需要设立助教、助管、助研、辅导员助理等岗位，并根据助教、助管、助研和辅导员助理岗位性质的不同给予300-900元/月的岗位津贴。
- 5、企业冠名奖学金
- 部分领域设置企业冠名奖学金，根据学生表现情况，给予2000-10000元/年的奖励。
- 6、高水平论文TOP5奖学金
- 学校设立“高水平论文TOP5奖励计划”，奖励研究生发表高质量的学术论文，每年评选5篇，每篇奖金10000元。



联系人

李院长：0550-6734666

乔院长：13514905723

彭老师：13817941827，QQ：542286579

招生信息请关注

安徽科技学院研究生处：

<http://www.ahstu.edu.cn/yjs/>

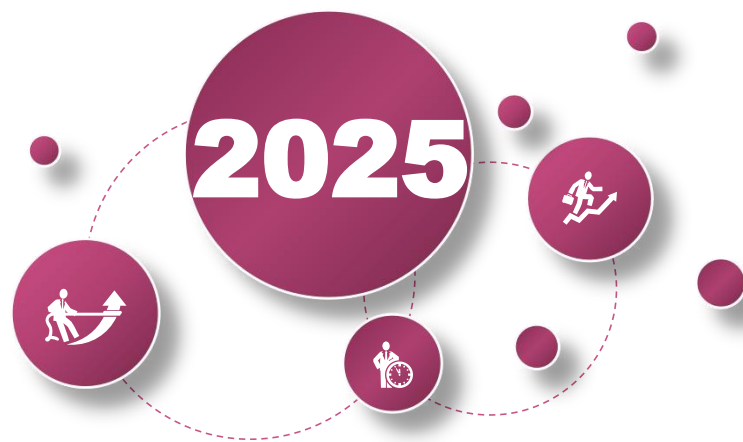
机械、农业工程与信息技术领域考研咨询QQ群



群名称：安科机械工程学院2...
群 号：971498786

安徽科技学院研究生招生简章
(官网)

<http://www.ahstu.edu.cn/yjs/info/1076/4521.htm>



Thank you!

欢迎大家报考安徽科技学院!