

## 东南大学自动化学院 2021 年优秀大学生夏令营活动通知

为增进全国各高校优秀大学生对我院学科及研究生教育情况的了解，我院拟定于 2021 年 7 月下旬举办“2021 年全国优秀大学生夏令营活动”，相关活动拟定在线上进行，具体安排请关注后续通知。

### 一、学院简介

自动化学院历史悠久，底蕴深厚，前身可追溯至 1957 年筹建的自动控制系，1962 年正式挂牌招生，是我国最早设立自动化专业的院系之一。为适应学科发展，1973 年，动力系工业电气自动化专业并入本系；1981 年解算装置及技术专业分出成立计算机科学与工程系；1992 年精密仪器专业和检测技术及仪器专业分出成立了仪器科学与工程系。

学院是国家“985 工程”和“211 工程”建设重点支持单位。2017 年入选国家首批“双一流”建设学科，在第四轮全国学科评估中获评 A 类。设有控制科学与工程一级学科博士、硕士学位授权点，下设控制理论与控制工程、模式识别与智能系统、检测技术与自动化装置、系统工程、导航制导与控制 5 个二级学科博士、硕士学位授权点，其中控制理论与控制工程为国家重点学科，建有控制科学与工程一级学科博士后流动站和长江学者特聘教授岗位。

学院拥有一流的师资队伍，著名控制科学家钱钟韩院士、冯纯伯院士曾长期在学院任教，费爱国院士兼任现任院长。现有教职员工 80 余人，其中正教授 25 人，副教授 26 人；博士研究生导师 33 人。学院现有中国工程院院士 1 人，国家自然科学基金创新群体 1 个，国家杰出青年基金获得者 4 人，国家特聘教授 5 人，青年特聘教授 1 人，IEEE Fellow 1 人，其他省部级人才 10 余人。

学院设立自动化、机器人工程 2 个本科专业，其中机器人工程专业于 2016 年建立，系我国最早设立的机器人工程专业（当年全国唯一），首届毕业生升学率达到 85% 以上。2019 年自动化专业入选全国首批一流本科专业，2021 年机器人工程专业入选全国一流本科专业。学院是教育部自动化教指委“自动化专业发展战略研究”核心成员，国家首批一类特色专业牵头建设国家级人才培养模式创新试验区，教育部卓越工程师计划首批试点专业，也是江苏省首批品牌专业和首批重点专业。学院拥有国家教学团队 1 个，国家教学名师 1 人，建有国家级精品课程和一流课程 5 门。现有全日制在校生 1100 余人，其中本科生和研究生各占

50%。另外，在无锡国际校区招收电子信息专业研究生 60 余人。学院毕业生适应性强、应用面广，是全校热门品牌专业之一。

学院积极服务国家重大战略需求，围绕智能机器人、工业控制、人工智能等领域重点开展科技攻关。设有“复杂工程系统测量与控制”教育部重点实验室，承担了一大批国家级和省部级基础研究和科技攻关项目，在网络控制、智能控制、集群控制、极地科考等领域已取得具有国际水平的研究成果，在国际和国内控制界具有较大影响。近年来，先后获得国家级科技奖励 3 项，省部级一等奖 8 项、二等奖数十项。坚持产学研结合，近五年，科研经费到款年均增长 20% 以上，发明专利申请和授权量逐年攀升。

学院与帝国理工学院、波士顿大学等一批世界一流大学建立长期合作关系，有十余位国外著名学者受聘为学院客座教授。多次成功举办重要国际学术会议和暑期学校，每年选派若干优秀学生赴海外交流与联合培养，资助学生参加国际学术会议与学科竞赛。

## 二、申请条件

- 1、国内高校 2022 年优秀应届本科毕业生，有望获得母校推荐免试资格。
- 2、品德优良，遵纪守法，身心健康。
- 3、诚实守信，学风端正，无考试作弊、剽窃他人学术成果以及其他违法违纪受处分记录。
- 4、当前本科总评成绩名列专业前茅，理论基础扎实，有较强的科研实践能力。
- 5、英语要求：CET4 $\geq$ 525 或 CET6 $\geq$ 425 或 TOEFL $\geq$ 90 或 IELTS $\geq$ 6.0。
- 6、除自动化和机器人工程专业学生之外，也欢迎电子、电气、信息、计算机、数学等跨专业学生报名参加。
- 7、申请本科直博者，除满足以上条件外，应热爱科学研究，具有较强的科研创新能力和博士生培养潜质。

## 三、申请流程

- 1、网上报名系统：“[东南大学接收推荐免试研究生网上申请系统](#)”（以下简称“系统”），系统报名开始时间以东南大学研究生招生官网通知为准（预计 7 月上旬）。

- 2、申请者凭本人身份证号只能填报一个专业方向，**请务必慎重填报**，如实填写各项信息，认真核对后确认提交，提交后将无法再做更改。
- 3、2021年7月15日24时，我院将从已提交报名信息的申请者中，择优筛选，确定夏令营入选营员400人左右。
- 4、我院将通过“系统”发送通知，上述入选者须及时在“系统”中回复“确认参加”或“确认不参加”，未在规定时间内回复“确认参加”的，将视为自动放弃。**请申请者务必随时关注“系统”中的审核状态和通知，以免错失机会。**

#### 四、材料要求（请提前做好，入选后按要求提交）

- 1、《东南大学接收推荐免试研究生申请表》（可通过“系统”打印）。
- 2、本人居民身份证和学生证原件。
- 3、现有本科阶段成绩单与专业总评成绩排名原件（须学校教务部门或学院盖章）。
- 4、外语水平证明（如CET-4、CET-6、TOEFL、IELTS等的证书或成绩单）。
- 5、其他材料，如校级及以上获奖证书、公开发表的学术论文、资格证书等。
- 6、如申请本科直博，**还须提交与申请学科相关的两位具有副教授及以上（或相当）职称的专家填写的“专家推荐信”，表格在 [yzb.seu.edu.cn](http://yzb.seu.edu.cn) 下载区域中下载。**

请入选者将以上材料按序号整理排序，放在一个PDF中，要求有目录、页数和页眉，在每一页的右上角页眉处做好内容标记，方便专家查看。PDF命名方式：申请编号+姓名。PDF文件需压缩后，在规定时间内（关注“系统”通知）发送至 [seuautogszs@163.com](mailto:seuautogszs@163.com)，请勿重复发送。所提交的材料必须保证真实准确，若弄虚作假，一经发现，立即取消申请资格。

#### 五、夏令营活动安排

2021年7月15日24时，报名截止；

7月16日—7月18日，选拔确定营员名单；

初定于7月22日—7月24日，举办线上夏令营活动，具体时间安排关注“系统”通知。

## 六、考核结果

我院对入选者通过全面考核和综合评价，择优选拔并公布考核结果。对于本次活动中表现优秀者，如获得所在学校推荐免试资格，并在我校规定时间内通过教育部“全国推荐优秀应届本科毕业生免试攻读研究生信息公开暨管理服务系统”（网址：<http://yz.chsi.com.cn/tm>）完成所有规定流程后，则优先拟录取。

七、其他未尽事宜参见学校通知。如教育部 2022 年招收推免生的办法有所调整，以教育部政策为准。

## 八、咨询联系方式

联系人：仰燕兰、翟军勇、厉其敏、黄永明

联系电话：15380988573

电子邮箱：seuautogszs@163.com