

张謇学院 2025 年招生简章

(“人工智能+” 大类专业)

学院简介

南通大学张謇学院成立于 2018 年 6 月，是学校在“中国制造 2025 战略”“新工科”建设背景下组建成立的实体运行学院。作为学校本科人才培养特区，学院秉承张謇先生“学必期于用、用必适于地”的办学理念及其“敢为天下先”的创新精神，依托学校重点学科，整合优质资源，采用个性化培养方案，跨界交叉融合，产教深度融合，全方位、高标准打造“人工智能+”领域创新人才培养高地。2018 年首次招收了 1 个班 30 名同学，2019 年起每年招收 2 个班 60 人。

2024 年 12 月，为适应国家科技发展对人才的重大需求，用好优质教育资源，着力培养适应健康中国建设需要的高素质医学专门人才，成立基础医学（张謇班）。基础医学（张謇班）学生于大学第二学期从全校遴选组成，2025 年 3 月首次从全校选拔 17 名学生编入。



培养目标

“人工智能+” 大类专业面向 “人工智能+” 行业培养具备高度社会责任感、新时代“工匠精神”和可持续发展能力，具有扎实自然科学基础、宽厚工程专业知识和管理知识，具有较强实践能力和创新意识，能综合运用所学基础理论和专业知识解决复杂工程问题，能利用大数据、云计算、物联网等新技术从事新一代智能产品、装备、生产线研发和管理的德智体美劳全面发展的复合型工程创新人才。

专业设置

“人工智能+” 大类专业设智能机电、智能控制、智能交通三个专业方向。学生前两年进行专业大类培养，后两年按自主选定的大类专业范围内的专业培养。

大类专业	相应专业方向	覆盖专业	辐射专业
“人工智能+” 大类专业	智能机电	智能制造工程	机械工程学院所开设智能制造工程、机械电子工程等机械类专业
	智能控制	电气工程及其自动化	电气与自动化学院所开设电气类、自动化类专业；信息科学技术学院、微电子学院、人工智能与计算机学院所开设电子信息类、计算机类专业
	智能交通	交通设备与控制工程	交通与土木工程学院所开设交通运输类专业

师资力量

学院汇聚校内骨干教师、知名行业专家组成一支专兼结合的教师队伍。优选课程师资，实施小班化教学，开展探究式、项目化、讨论式等课程教学改革。聘请优秀师资担任学生学术学业导师，在大学适应、课程学习、生涯规划、科研训练、实践创新以及科技竞赛等诸多方面对学生进行指导。

培养方式

“人工智能+” 大类专业实行单独编班，四年一贯制集中管理。学生选拔进入张謇学院学习，探索“多元分类”新工科拔尖创新人才培养范式，按照张謇学院本科人才培养方案，前两年进行大类培养，后两年按学生所选专业培养。每年设置冬令营和夏令营，提升学生创新实践能力和综合素养。



“多元分类” 新工科人才培养范式

培养方式	主要内容
学科交叉	围绕专业大类培养目标，设置多学科交叉融合的课程，形成智能科学与技术、机械工程、控制科学与工程、电气工程、计算机科学与技术等多学科交叉课程体系。
专业自由	实施大类培养，学生前两年按专业大类培养，后两年按自主选定的专业大类范围内的专业培养。
宽厚基础	强化数学、英语、程序语言类课程基础，凝练专业核心主干课程，为学生个性化成长打好坚实的基础。
因材施教	每年新生录取后选拔招生，单独编班，根据学生的特点，实施个性化培养，聘任学业导师，指导每位学生制订个性化学习计划。
产教融合	专业大类相应专业方向与行业内具有影响力的企业共建。聘请行业领域知名专家共同参与新工科建设，共建创新实验室，共建实践基地，共同开发课程，共同培养新工科拔尖创新人才。
课程改革	优化课程师资，开展小班化、探究式、项目化、讨论式等课堂教学改革，提升课程教学内涵和质量，激发学生创新性、自主性学习。

素质拓展	实施学生素质能力拓展提升计划，建立素质拓展课程体系，加强学生科研训练、实践创新、科技竞赛等荣誉学分项目建设，开展夏令营、冬令营活动，为每位学生配备资深学术导师，让其尽早进入教师科研团队，参与创新创业训练和实践，全面提升学生综合素质。
国际交流	广泛开展国际合作和交流，拓展学生的国际视野。
动态调整	学习过程中，未达张謇学院规定学习要求者，取消张謇学院学生身份，回原招录专业学习。

素质拓展

学院实施学生素质拓展能力提升计划，每年设置冬令营和夏令营，组织学生参加各类创新实践和素质拓展活动，提升学生创新实践能力和综合素养。

近三年有三分之一以上的毕业生进入中国科学技术大学、西安交通大学、东南大学、电子科技大学、西北工业大学、重庆大学、东北大学、华东师范大学、山东大学等双一流大学，以及香港大学、香港中文大学、日本东京大学、澳大利亚新南威尔士大学等国际知名高校深造；学生获学科竞赛奖国家级 59 项、省级 131 项，获中国国际大学生创新大赛金奖、全国大学生数学建模竞赛全国一等奖，全国智能汽车竞赛、全国先进成图技术与产品信息建模创新大赛、中国机器人及人工智能大赛、Robocom 机器人开发者大赛一等奖，“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛“一带一路”国际邀请赛金奖；全国机器人大赛 RoboMaster、中国服务外包全国创新创业大赛二等奖；全国工程训练综合能力竞赛铜奖；全国英语竞赛、全国电子设计竞赛三等奖等，获批 29 项国家级、省级大学生创新创业训练项目；公开发表论文 30 篇，其中 SCI/EI 期刊论文 12 篇；申请发明专利 58 件，其中授权 6 件；参加短期出国项目交流 194 人，学生综合素质显著提升。





政策支持

学校在张謇学院实行特区政策，于师资配备、经费投入、硬件保障等方面提供强大支撑；配备独立的智慧教室，小班授课；为每位学生配备具有高级职称或博士学位的学业导师；学生在科技创新、评奖评优、研究生推免、学科竞赛、国（境）内外学习交流等方面享有政策倾斜，通过学院考核的学生，奖学金获奖比例 100%，优先获得推荐免试硕士研究生资格。

学生选拔

2025 年，南通大学将按照“公开、公平、公正”的原则，从部分专业录取新生中，择优选拔“人工智能+”大类专业学生，选拔方案如下：

1. 选拔人数

2025 年拟选拔人数为 60 人。

2. 选拔对象

2025 年录取在南通大学数学与统计学院、物理科学与技术学院、化学化工学院、生命科学学院（海洋学院）、机械工程学院、信息科学技术学院（通科微电子学院）、人工智能与计算机学院（阿里云大数据学院）、微电子学院（集成电路学院）、电气与自动化学院、纺织服装学院、地理科学学院、交通与土木工程学院（交通学院）等理工科专业的全日制本科学生（不包括中外合作办学学生、学分互认学生、“3+4”“5+2”“专转本”等转段学生、以特殊招生形式录取的学生，有相关规定或者录取前有明确约定的）。

3. 选拔条件

认同张謇学院的培养理念，思想品德优良，积极进取；学习态度端正，热爱科技创新，求知欲强烈，具有较强的创新潜质；同时具备突出的吃苦耐劳精神、团队协作意识及抗压能力。

4. 报名方式

网上报名：2025 年 8 月 8 日起至 2025 年 8 月 14 日 24 时，申请者关注南通大学迎新网站新生导航 (<http://welcome.ntu.edu.cn>) 或张謇学院网站 (<http://zjxy.ntu.edu.cn>)，根据报名指引进行网上报名。

5. 选拔程序

(1) 资格审查 2025 年 8 月 15 日

选拔工作小组将根据选拔条件，对在规定期限内报名参加张謇学院 2025 级新生选拔的学生申报材料进行初审。

(2) 综合考评 2025 年 8 月 16 日—2025 年 8 月 17 日

确定复试名单：选拔工作小组严格按照选拔方案，对学生高考成绩加权折算，得出总分，其中英语成绩不能低于高考该门课程满分的 70%。根据总分由高到低排序，结合学生报名情况和预分配的各省选拔招生计划指标数，按照招生计划 1:2 比例确定进入复试名单。名单经审定后，将在南通大学迎新网站和张謇学院网站上进行公布。

组织复试：复试以视频面试形式为主，着重考评学生的道德品质、科学思维能力、人文素养、创新想象力、交流表达能力以及心理素质等方面，满分 100 分。

综合考评成绩=高考成绩加权总分+复试分

(3) 录取名单公布 2025 年 8 月 18 日

学校根据综合考评成绩进行排序，确定最终录取名单，并分别在南通大学迎新网站和张謇学院网站上公布，同时及时通知相关学生。若综合考评分数并列第 60 名，则优先比较复试分数；若复试分数仍相同，则依次参照高考数学成绩、物理成绩及英语成绩进行排序，直至确定最终名次。

特别说明：

凡录取进入张謇学院的学生,学费等与专业学院招生等同,不增收任何费用。

张謇学院期待与你相遇!

招生信息:

咨询电话: 0513-55003280、55003282

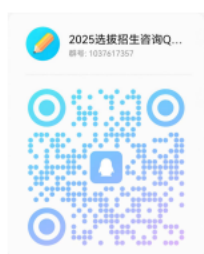
2025 选拔招生咨询 QQ 群: 1037617357

学院官微: 南通大学张謇学院

学院网站: <http://zjxy.ntu.edu.cn>

报名网址: <http://welcome.ntu.edu.cn>

选拔招生咨询 QQ 群



学院微信公众号

