

南通大学机械工程学院

2024、2025 级全日制普通本科生转专业方案

根据《南通大学全日制普通本科学学生转专业实施办法（修订）》和《关于做好 2024、2025 级全日制普通本科生转专业有关工作的通知》等文件精神，结合学院的办学条件，经学院党政联席会议研究，制定机械工程学院 2024、2025 级全日制普通本科生各专业转入考核方案。

一、转专业对象

被我校录取并取得学籍的 2024、2025 级在校学生（不含艺术类、体育类学生），已修读并通过高等数学 A（一）或者高等数学 B（一）课程的在校学生。

二、不具备的转专业资格情形

根据《南通大学全日制普通本科学学生转专业实施办法（修订）》文件规定，下列情形之一者，原则上不具有转专业资格：

（一）身体不符合转入专业要求的。

（二）人才培养方案规定学期（含当前学期）修读的课程（通识教育选修课除外）有不合格或缓考的。

（三）在校期间受过记过及以上处分的。

（四）休学期间的。

（五）以特殊招生形式录取的；有相关规定或者录取前有明确约定的。

（六）“专转本”等转段考核录取的。

（七）不符合转入专业特殊要求的。

（八）原专业学费未交清的。

三、拟接收转专业的人数

1.2024 级

专业名称	允许转入人数
机械工程	15
机械电子工程	8
智能制造工程	7
测控技术与仪器	7

2.2025 级

专业名称	允许转入人数
机械工程	10
机械电子工程	10
智能制造工程	5
测控技术与仪器	5

3.2026 级

专业名称	允许转入人数
机械工程	7
机械电子工程	7
智能制造工程	3
测控技术与仪器	3

四、考核方式

所有通过资格审核的学生均需参加学校组织的英语考试。学校统一组织笔试的科目为：大学英语。

五、学院根据学校统一组织的英语考试成绩投档名单和学生志愿填报情况分情况组织面试考核工作。

（一）填报一志愿录取原则

1.一志愿通过资格审核的报名人数小于等于该专业计划数时，参加学校的英语考试，英语成绩达到 60 分及以上的同学直接录取。

2.一志愿通过资格审核的报名人数大于该专业计划数的，英语

成绩达到 60 分且在计划数前 1.5 倍的学生参加学院组织的面试考核（末位同分者均参加）。

（二）填报二志愿录取原则

1.当二志愿通过资格审核的报名人数仍小于或等于该专业允许转入人数剩余名额时，参加学校的英语考试，英语成绩达到 60 分及以上的同学直接录取。

2.当二志愿通过资格审核的报名人数大于该专业允许转入人数剩余名额时，英语成绩达到 60 分，二志愿通过资格审核的报名学生需参加学院组织的面试考核，学院择优录取。

六、学院组织面试工作的内容及流程。

（一）面试专家组成：由机械工程学院教学工作委员会成员及专业教师代表组成，人数为 5~7 人，面试前一天通知专家。

（二）面试内容：主要考核学生的综合素质与特长，以及学生对申请转入专业的适应能力。考核内容涉及校情、校史、人文知识、英语口语、学习基础、个人特长优势、对转入专业的了解以及未来学习志向等方面。

（三）面试流程：学生抽签决定面试顺序，面试专家针对学生面试表现当场打分。学生面试成绩为全部专家评分的平均分（保留小数点后两位），学生当场签字确认。

（四）面试成绩按百分制记分。

七、考核总成绩组成

（一）一志愿报名人数大于该专业计划数时，学校组织的英语笔试成绩占 50%，学院组织的面试成绩占 50%。

（二）剩余名额从二志愿中录取时，学校组织的英语笔试成绩占 50%，学院组织的面试成绩占 50%。

（三）录取成绩遵循志愿优先的原则，优先从第一志愿中按考

核总分由高到低排序确定拟转入学生名单，第一志愿未录满的情况下从第二志愿按考核总分从高到低依次递补。考核成绩保留至小数点后两位，分数相同者将安排复试，直至不出现同分情况。

八、转入各年级学分要求

申请转入 2024 级的学生，须获得附件二所列拟转入专业课程学分总和的 80%及以上学分。申请转入 2025 级的学生，须获得附件三所列拟转入专业课程学分的二分之一及以上学分，均不符合以上条件的，转入 2026 级学习。

如有特殊情况，需提交学院转专业工作领导小组讨论决定，并报校教务处审核。

为方便申请人及时接收有关通知，请确保报名时留的手机号码准确无误并保持畅通。同时扫描下方二维码加入“通大机械学院转专业群”，验证申请统一格式为：姓名+学号+专业。



群名称:通大机械学院转专业群
群 号:712979030

南通大学机械工程学院

2026 年 4 月 20 日

附件一：

机械工程学院
2024、2025 级全日制普通本科生转专业工作领导小组
名单

组长：张志刚、张福豹

成员：殷春华、姚建南、张华、王恒、曹阳、邢强

特约监察员：谭林伟

转专业咨询电话：0513-85012673。

学院举报电话：0513-85012671。

附件二：转入 2024 级各专业课程

专业	课程号	课程名称	学时	学分	备注
机械工 程	176021001	高等数学 A（一）	96	6	
	176021002	高等数学 A（二）	80	5	
	176021008	大学物理 B（一）	48	3	
	176021009	大学物理 B（二）	48	3	
	176021012	大学物理实验（一）	24	1	
	176021013	大学物理实验（二）	24	1	
	175071002	工程训练 B	4	4	
	176101094	认识实习	1	1	
	246031001	国家安全教育	16	1	
	216031002	思想道德与法治	48	3	
	216031003	马克思主义基本原理	48	3	
	216031004	中国近现代史纲要	48	3	
	216031005	毛泽东思想和中国特色 社会主义理论体系概论	48	3	
	216031033	习近平新时代中国特色 社会主义思想概论	48	3	
	216071001	大学英语（一）	42	2	
	216071002	大学英语（二）	58	3	
	216071003	大学英语（三）	42	2	
	216071004	大学英语（四）	42	2	
	176191001	体育（一）	32	1	
	176191002	体育（二）	36	1	
	176191003	体育（三）	36	1	

	176191004	体育（四）	36	1	
	173181001	军事训练	2	2	
	176191005	军事理论	36	1	
	223091001	大学生心理素质教育	32	2	
	173091002	大学生职业发展与创新 创业教育（一）	32	1.5	
	176031007	廉洁教育概论	16	0.5	
	216101001	工程图学（一）	56	3.5	
	216101002	工程图学（二）	32	2	
	176131003	高级语言程序设计 C	72	3.5	
	196101004	机械测绘与先进成图技 术	3	3	
	176021018	线性代数 B	32	2	
	176021015	概率论与数理统计	48	3	
	176121017	电工电子实习	1	1	
	216121070	电工电子技术	64	4	
	216121069	电工电子技术实验	16	0.5	
	196101011	工程材料	40	2.5	
	196101048	材料成形技术基础	32	2	
	176141117	理论力学	48	3	
	176141004	材料力学	48	3	
	196101012	机械原理	56	3.5	
	176101064	机械原理课程设计	1	1	
	176101127	专业入门与专业伦理	16	1	
机械电	176021001	高等数学 A（一）	96	6	

子工程	176021002	高等数学 A（二）	80	5	
	176021008	大学物理 B（一）	48	3	
	176021009	大学物理 B（二）	48	3	
	176021012	大学物理实验（一）	24	1	
	176021013	大学物理实验（二）	24	1	
	175071002	工程训练 B	4	4	
	176101094	认识实习	1	1	
	246031001	国家安全教育	16	1	
	216031002	思想道德与法治	48	3	
	216031003	马克思主义基本原理	48	3	
	216031004	中国近现代史纲要	48	3	
	216031005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	48	3	
	216031033	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	48	3	
	216071001	大学英语（一）	42	2	
	216071002	大学英语（二）	58	3	
	216071003	大学英语（三）	42	2	
	216071004	大学英语（四）	42	2	
	176191001	体育（一）	32	1	
	176191002	体育（二）	36	1	
	176191003	体育（三）	36	1	
	176191004	体育（四）	36	1	
	173181001	军事训练	2	2	
	176191005	军事理论	36	1	

	223091001	大学生心理素质教育	32	2	
	173091002	大学生职业发展与创新 创业教育（一）	32	1.5	
	176031007	廉洁教育概论	16	0.5	
	216101001	工程图学（一）	56	3.5	
	216101002	工程图学（二）	32	2	
	176131003	高级语言程序设计 C	72	3.5	
	196101004	机械测绘与先进成图技 术	3	3	
	176021018	线性代数 B	32	2	
	176021015	概率论与数理统计	48	3	
	196101011	工程材料	40	2.5	
	176101127	专业入门与专业伦理	16	1	
	176101092	热流体工程学	32	2	
	176141053	工程力学	64	4	
	216121071	电工技术	40	2.5	
	176121022	电工技术实验	12	0.5	
	175011001	文献信息检索	18	1	
	176101059	机械设计基础	64	4	
	176101060	机械设计基础课程设计	1	1	
	176101134	控制工程基础	48	3	
	176111051	模拟电子技术	40	2.5	
	196301056	模拟电子技术实验	16	0.5	
智能制 造工程	176021001	高等数学 A（一）	96	6	
	176021002	高等数学 A（二）	80	5	

176021008	大学物理 B（一）	48	3	
176021009	大学物理 B（二）	48	3	
176021012	大学物理实验（一）	24	1	
176021013	大学物理实验（二）	24	1	
175071002	工程训练 B	4	4	
176101094	认识实习	1	1	
246031001	国家安全教育	16	1	
216031002	思想道德与法治	48	3	
216031003	马克思主义基本原理	48	3	
216031004	中国近现代史纲要	48	3	
216031005	毛泽东思想和中国特色 社会主义理论体系概论	48	3	
216031033	习近平新时代中国特色 社会主义思想概论	48	3	
216071001	大学英语（一）	42	2	
216071002	大学英语（二）	58	3	
216071003	大学英语（三）	42	2	
216071004	大学英语（四）	42	2	
176191001	体育（一）	32	1	
176191002	体育（二）	36	1	
176191003	体育（三）	36	1	
176191004	体育（四）	36	1	
173181001	军事训练	2	2	
176191005	军事理论	36	1	
223091001	大学生心理素质教育	32	2	

	173091002	大学生职业发展与创新 创业教育（一）	32	1.5	
	176031007	廉洁教育概论	16	0.5	
	216101001	工程图学（一）	56	3.5	
	216101002	工程图学（二）	32	2	
	196101004	机械测绘与先进成图技 术	3	3	
	176131003	高级语言程序设计 C	72	3.5	
	176141053	工程力学	64	4	
	176101092	复变函数与积分变换	48	3	
	176021018	线性代数 B	32	2	
	176021015	概率论与数理统计	48	3	
	246101001	工程材料	24	1.5	
	196101008	控制工程基础	32	2	
	246101009	精密机械设计课程设计	2	2	
	246101010	精密机械设计	48	3	
	246101023	智能制造概论	32	2	
	176081035	工程化学	24	1.5	
	216121070	电工电子技术	64	4	
	216121069	电工电子技术实验	16	0.5	
	176121017	电工电子实习	1	1	
测控技 术与仪 器	176021001	高等数学 A（一）	96	6	
	176021002	高等数学 A（二）	80	5	
	176021008	大学物理 B（一）	48	3	

176021009	大学物理 B（二）	48	3	
176021012	大学物理实验（一）	24	1	
176021013	大学物理实验（二）	24	1	
175071002	工程训练 B	4	4	
176101094	认识实习	1	1	
246031001	国家安全教育	16	1	
216031002	思想道德与法治	48	3	
216031003	马克思主义基本原理	48	3	
216031004	中国近现代史纲要	48	3	
216031005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	48	3	
216031033	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	48	3	
216071001	大学英语（一）	42	2	
216071002	大学英语（二）	58	3	
216071003	大学英语（三）	42	2	
216071004	大学英语（四）	42	2	
176191001	体育（一）	32	1	
176191002	体育（二）	36	1	
176191003	体育（三）	36	1	
176191004	体育（四）	36	1	
173181001	军事训练	2	2	
176191005	军事理论	36	1	
223091001	大学生心理素质教育	32	2	
173091002	大学生职业发展与创新	32	1.5	

		创业教育（一）			
176031007		廉洁教育概论	16	0.5	
176101038		画法几何及机械制图	64	4	
176131002		大学计算机信息技术基础（II）	48	2	
216301012		高级语言程序设计 VC++	72	3.5	
176021015		概率论与数理统计	48	3	
176021067		复变函数与积分变换	48	3	
176021017		线性代数 A	48	3	
216301072		电子技术	72	4	
176141053		工程力学	64	4	
176081036		工程化学	32	2	
176101127		专业入门与专业伦理	16	1	
196101003		计算机绘图	2	2	
176111016		电路基础	64	4	
176111017		电路实验 A	24	1	
196101054		计量学概论	16	1	
175011001		文献信息检索	18	1	
176101108		误差理论与数据处理	40	2.5	
196101036		虚拟仪器技术	24	1.5	
176101118		虚拟仪器技术课程设计	1	1	
176121033		电力拖动基础	48	3	
176121017		电工电子实习	1	1	
216101029		工程光学	48	3	
196101051		工程光学课程设计	1	1	

附件三：转入 2025 级各专业课程

专业	课程号	课程名称	学时	学分	备注
机械工程	256391001	高等数学 A（一）	80	5	
	176101127	专业入门与专业伦理	16	1	
	216101001	工程图学（一）	56	3.5	
机械电子工程	256391001	高等数学 A（一）	80	5	
	176101127	专业入门与专业伦理	16	1	
	216101001	工程图学（一）	56	3.5	
智能制造工程	256391001	高等数学 A（一）	80	5	
	216101001	工程图学（一）	56	3.5	
	246101023	专业入门与专业伦理	16	1	
测控技术与仪器	256391001	高等数学 A（一）	80	5	
	176101127	专业入门与专业伦理	16	1	
	176101038	画法几何及机械制图	64	4	