

2024 年南京大学智能科学与技术学院 本科生进课题组双选方案（试行）

一、制定本案目的

为推进我院学科专业教育，提前发现并深入培养优秀的智能科学与技术专业人才，加强本科生的专业实践能力，加强学生对专业知识的理解和运用，同时也为了保证本科生毕业论文（毕业设计）按时、高质的完成，特向本院本科生开放课题组（以下简称“本科生进组”），并根据本院实际情况制定本本科生进课题组方案实施细则。

二、实施本案领导及工作组成员

工作组成员：高阳、单彩峰、戴望州、郭兰哲、刘浩瀚、郭璐明

三、实施对象及申请条件

第一批：大二下学期（每年 3 月中下旬），进组人数为学位课程学分绩前 50% 的本科二年级在读学生（以前三学期通识通修课程、学科专业课程及专业核心课程计学分绩）。

第二批：大三下学期（每年 3 月中下旬），全部本科三年级在读学生均需进组，选择导师并完成毕业论文（毕业设计）。

四、可选导师名单及研究领域

可选导师为高阳、单彩峰、袁晓彤、谢晋、王贝贝、邵颖、张振宇、易子立、戴望州、姚遥、赵放、杨林、朱昊、张绍群、郭兰哲、范琦等。

研究领域主要涉及人工智能、机器学习、图像处理、计算机视觉

和模式识别等。

注：导师简介可查看智能科学与技术学院官网-“师资力量”栏目，链接为 <https://is.nju.edu.cn/jxky/list.htm>。

五、方案实施具体流程

本科生进组双选方案遵循“双向选择、均衡分配”的整体原则，具体流程如下：

1. 方案发布，申请开始。

具体时间：2024 年 3 月 14 日

每年 3 月中下旬，面向当年本科二年级在读学生，公布具体进组方案及当前学分绩排名，随即启动第一批进组工作。学位课程学分绩为前 50% 的学生，有第一批进组资格；满足进组资格，但自愿放弃进组的学生，需自行打印《南京大学智能科学与技术学院本科生放弃大二进课题组资格承诺书》（附件 3）并签字后提交至进组工作组，不做递补。每年 3 月中下旬，面向当年本科三年级在读学生，公布具体进组方案，启动第二批本科生进组工作。

2. 申请截止，启动双选。

本科生进组双选会：2024 年 3 月 19 日（周二）14:00

双选表提交截止时间：2024 年 3 月 22 日（周五）12:00（地点：苏州校区仁园丙楼 108）

导师双选时间：2024 年 3 月 22 日—4 月 1 日 12:00

学院将择机召开本科生进组双选会，会上将邀请学院目前各课题组代表导师（科研助理）介绍课题组目前研究领域等，学生在充分了解导师情况、研究领域，综合本人特长、爱好等基础上，选择意向导师，填写并打印三份《南京大学智能科学与技术学院本科生导师双选

表》(以下简称“双选表”)(附件1)提交至进组工作组。原则上,针对第一批进组的学生,每位导师招收2-6名学生(注:根据学院教师及在读本科生比例,每年具体确定每位教师招收名额)。

工作组汇总学生双选表给各导师,由各导师根据各课题组工作安排,自行决定双选方式,包括但不限于当面汇报等。各导师结合本人意愿、双选表及双选表现,选择适合自己研究领域的学生,在双选表上填写意见、签字,告知学生同意接收其进组或者拒绝,收到拒信的学生可以自行联系其他意向导师,再次进行师生互选,直到双向选择到合适的导师。

3. 双选结束, 发布结果。

学生返还双选表截止时间: 2024年4月1日(周一)12:00

工作组调剂时间: 2024年4月2日—4月3日

公布结果时间: 2024年4月3日

学生最终将导师签字确认后的双选表提交给工作组。满足进组条件并且有进组意愿,但是尚未互选到合适导师的学生,由小组工作小组成员进行调剂安排,匹配合适的导师。所有工作完成后,工作小组公布最终进组名单及其导师。

4. 学生进组, 开始培养。

六、本科生进组学生的权利与义务

享受的权利

1.学生参与导师的课题组项目及科研课题,接触、了解和掌握最新的学科动态,增强科研能力。

2.有意向的学生可以在导师的指导下,完成论文并在期刊及会议上发表,或参加各类学科相关的竞赛项目,提升自身科研水平。

3.对有保研意向的同学，通过发表论文及参加竞赛获取保研学分绩的加分资格，为顺利保研提供助力。

4. 对于出国及找工作的同学，导师的指导经验也对学生之后的发展道路大有裨益。

履行的义务

1.学生选择指导教师，填写导师双选登记表（见附件1），指导教师一经确定，不得随意更换。

2.学生应该主动联系指导老师，及时向指导老师汇报请教，虚心听取指导老师的意见，按时完成阶段性成果报告（见附件2）。

3.学院将在每学期末验收相关材料，阶段性成果报告将与毕业论文一起作为毕业审核材料。

七、本科生进组导师工作职责

1.指导教师要熟悉所指导学生的研究方向，掌握有关资料。认真向学生推荐参考资料，指导学生搜集、查阅文献。

2.以学生科研、创新能力培养为主线，建立分层次、多模块并与科研相结合的指导体系，认真下达任务，对学生科研提出明确要求，制订指导工作计划。

3.指导教师要加强过程管理，定期检查学生课题进展情况并进行具体指导，建议当面指导不少于8次。

4.指导教师和指导过程中，应重视培养学生独立工作能力和创新能力，应重视培养学生学术规范意识，适时适当安排学生参加学术活动、研讨班活动、实验室项目及科研课题，条件成熟时指导学生撰写论文及参加竞赛等。

5.为保证有效性，每位指导教师承担指导的学生人数最多不超过

6 人。

八、补充说明

1、本科生进组所选的导师，跟保研或考研最终选择的导师无必然相关性，保研或考研完全可以选择其他导师，但是在完成本科毕业设计之前，原则上不得随意更换导师。

2、不满足第一批进组资格，但是想提前进组的同学，可在第一批进组工作完成后，自行联系导师，如果导师名额有空缺，且导师有接收意愿，则可以进组。

九、工作联系方式

联系人：

刘浩瀚，0512-68760359，liuhaohan@nju.edu.cn。

办公地点：苏州校区仁园丙 108。

郭璐明，051268768090，lguo@nju.edu.cn。

办公地点：苏州校区南雍楼东 519。

附件 1:

南京大学智能科学与技术学院本科生导师双选表

姓 名		性 别		民 族	
学 号		联系电话		常用邮箱	
外语能力 (如 CET4、 CET6 等)					
本人过去的科研 情况 (如发表的 文章、参与的科 研课题等)					
本人意愿	序号	导师姓名			
	1				
	2				
导师意见	签名: 2024 年 月 日				
学院审核意见	签名: 2024 年 月 日				

(本表一式三份。 本人留存一份，交导师留存一份，交学院留存一份。)

附件 2:

南京大学智能科学与技术学院本科生阶段性科研报告

姓 名		学 号		联系电话	
导 师		研究方向		常用邮箱	
与选题有关的国内外研究现状、选题的理论意义与实际意义					
所解决的主要问题及研究途径与方法					
已获得的研究进展与结论					
未来研究计划					
导师意见	签名： 2024 年 月 日				

(本表交学院存档)

附件 3:

南京大学智能科学与技术学院 ____级本科生放弃大二进课题组资格承诺书

本人南京大学智能科学与技术学院_____级本科生，

姓名：_____学号：_____。

本人郑重承诺，因个人原因，放弃智能科学与技术学院大二进课题组资格。

本人签名：

日期：

(打印前删除) 注：本承诺书签字后，提交学院辅导员处留档。