

2026 年软件学院新一代智能软件特色班介绍

一、项目简介

软件学院“新一代智能软件”特色班面向国家数字产业需求，培养基础扎实、视野开阔、德才兼备的高层次、应用型、复合型、创新型、国际化智能软件人才，就业面向架构师、项目经理、研发工程师、算法工程师、数据工程师等核心岗位。班级明确长期培养目标：学生毕业五年后可独立完成复杂智能软件系统设计、开发、运维与项目管理，具备前沿技术自学、多学科融合及终身学习能力，适配信息技术各领域核心岗位。专业以智能软件、项目实训为核心，强化编程与实操能力，推行以赛促学模式。本班与字节跳动、vivo 等企业深度合作，提供充足实习资源；定期邀请海外专家授课、组织国际交流拓宽学生视野。历届毕业生广受华为、腾讯、字节等头部企业认可，就业优势突出。同时，学院依托创新创业基地，激发学生创新与创业潜能，助力每位学生实现梦想。

二、培养特色

（一）注重实训的课程体系

构建了“软件编程 + 人工智能 + 项目实训”的核心课程体系，强化学生的代码能力和项目开发经验。通过校企合作，引入企业实际案例和技术平台，确保课程内容与行业需求紧密结合，为学生未来的职业发展打下坚实基础。

（二）实践与创新能力培养

高度重视对学生实践能力与创新精神的培养。与华为、vivo、麒麟软件等知名企业深度合作，建立了多个校内实训基地和产教融合实践基地，为学生提供真实的项目开发环境和企业实习机会。鼓励学生积极参与各级各类学科竞赛，以赛促学，激发学生的创新潜能。

（三）国际化与个性化发展

注重国际化视野的培养，邀请国际知名专家开设课程和讲座，组织学生赴海外交流访问。同时，为学生配备专职学业导师，在学业规划、职业发展以及科研创新等方面提供全方位支持，并根据学生特点制定个性化培养路线，满足学生多元发展需求。

三、学生发展

学生多进入国内外知名高校继续深造，如清华大学、北京大学、新加坡国立大学等。选择就业的学生则凭借扎实的专业技能和创新思维，深受字节跳动、华为、腾讯、阿里巴巴等头部企业青睐，主要从事智能软件开发、算法研究、数据分析等核心技术岗位。此外，不少学生主动投身各类创新创业项目，充分锻炼实操能力，创新素养突出。

四、选拔方式

基本情况	特色班名称	新一代智能软件	所在学院	软件学院		
	特色班负责人	孙羽菲	依托专业	软件工程		
选拔细则	学院选拔工作领导小组成员	组长：胡军、张海宁 组员：刘慕鑫、田军、张圣林、孙羽菲、周建宇、沈舒尹				
	初试方案	选拔范围	全校	计划录取人数	30	
		考核形式	参加学校统一组织的二次选拔统考数学、英语 注：数学、物理、信息学奥赛省级一等奖及以上可免初试，直接进入复试，但仍须参加二次选拔统考笔试。			
		进入复试比例	进入复试的人数与拟录取名额比例应不低于1.5:1且不低于 2:1。具体比例根据实际报名情况确定。			
	复试方案	考核形式	综合面试，无笔试			
		复试范围	根据初试成绩加权计算（满分 100 分，英语成绩占比 40%，数学成绩占比 60%），按照成绩从高到低进行排序，根据进入复试比例确定复试名单。			
	录取方案	录取方式	由初试成绩和复试成绩计算综合成绩，择优录取。			

		录取标准	综合成绩（满分 100 分）=面试成绩×40% + 初试成绩×60%。 其中，初试成绩由英语成绩（占 40%）和数学成绩（占 60%）加权计算。 注：面试成绩不及格不予录取。
报考建议	报考难度	适中	
	适合的专业背景	建议具备理工科背景的考生报考	
	能力素养要求	具备扎实的数学与物理基础	
动态管理	退出机制	面向年级	大一、大二、大三
		时间	每学年末（每年 8 月末）
		退出方案	1. 每学年末学生可自愿申请退出； 2. 在前三学年中，任何一学年必修课挂科者将被强制退出。 注：学生退出后自动进入软件工程专业普通班。
	进入机制	面向年级	大一、大二、大三
		时间	每学年初（每年 9 月初）
		进入方案	前三学年里的每学年课程学习结束后，学习成绩排名前 10%（必修专选排名）的本学院学生可自愿申请进入特色班，学院根据学分绩排名择优确定人选，录取名额以特色班缺额人数为限。

五、 联系方式

联系人：郭老师 飞书：58180063（软件学院）

联系电话：022-66229197

飞书群二维码：



2026 年新一代智能软件特...
南开大学



仅限企业内部成员加入

该二维码 1 年内 (2027 年 8 月 7 日前) 有效