

2024 年软件学院新一代智能软件特色班介绍

一、培养目标

软件学院“新一代智能软件”特色班以培养培养社会主义建设者和接班人为目标，为国家培养基础扎实、视野开阔、公能兼具的高层次、应用型、复合型、创新型、国际化的软件人才（包括能够领导团队的项目经理、系统分析师、架构师、软件工程师）、创新技术人才和创业领袖。

毕业五年后，应具有独立进行复杂软件系统的设计、开发、测试、运营、组织管理的能力，学习和掌握软件及相关技术以及行业客户业务方面的新理论的能力，具备多学科融合和终身学习的能力，能够出色胜任本专业及相关领域、行业的工作。传承“爱国、敬业、创新、乐群”的南开优良传统。

二、培养特色

软件工程专业特色班的人才培养注重通识教育与专业教育相结合，注重理论与实践并重，注重软件与人工智能的交叉，以公能化、个性化和国际化的培养机制为特色。

1. “公能化”：特色班坚持公能化培养，强调思想正、志向远、能力强的培养目标。

（1）注重公德教育，培养学生在更高层面观察和思考问题。具体地，针对时事热点和软件行业特点定期举办定制版的《形势与政策》，每年安排两周时间去其他高校、研究单位、企业，参观考察、实习。

（2）重视基础能力培养，以授课传递为基础，课内外实践相结合的方式，有意识地培养学生的自学能力、终身学习能力、独立思考、表达、人际交往和团队沟通、劳动观念与审美观念培养。

（3）为特色班学生专门开设编程比赛集训、科研素质训练、写作与沟通、工程伦理、知识产权、创业导论等课程

（4）坚持高质量、单独成班，每学年动态进出，精心培养。

2. “个性化”：会针对学生的特点和差异提供不同的培养辅助。

（1）面向学术优秀学生，优先推荐进入科研实验室，亲身参与真实科研项目，并安排参加至少一次学术会议，帮助学生了解学术会议的氛围、交流模式，结识一些专家。

（2）面向实践优秀的学生，优先安排专属创新实践空间，帮助学生参加课外科技竞赛。

（3）面向有创业志向的学生，学院在滨海新区共建协议的支持下，帮助学生创办创业公司，或参与一个公司的管理和运作流程

3. “国际化”：在学期间安排一次境外交流活动。此外，优先资助特色班学生出国交流访学，提高其国际视野和国际交往能力。开展全英文课程，聘请国际专家授课。

三、选拔细则

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	谢茂强		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、张玉志 组员：谢茂强、孙玮、李林、周建宇、沈舒尹				
	初试方案	选拔范围	全校	计划录取人数	30	
		学校考核科目	英语、数学			
		进入复试比例	进入复试人数与拟选拔人数之比应不低于 1.5:1 且不高于 2:1。具体比例根据实际报名情况确定。			
	复试方案	复试形式：组织面试，无笔试。面试时间每人 10 分钟左右。 复试范围：根据初试成绩加权计算（英语成绩占比 40%，数学成绩占比 60%）确定复试名单。				
	复试成绩结构	面试成绩占比 40%，初试成绩占比 60%（英语、数学各占 50%。） 注：对于奥赛省级一等奖免笔试入围的学生，初试成绩按照所有入围复试的学生中，排名在 25%（≤25%）的学生成绩计入。				
	备注	数学、物理、信息学奥赛省级一等奖可以免笔试进入复试，或自愿参加笔试。				
管理细则	退出机制	面向年级	大一、大二、大三			
		时间	每年 9 月初			
		方案	特色班学生的退出，包括两种情况：1. 自愿申请退出；2. 前三学年里的每一学年学习考核不合格（必修课挂科）者强制退出。			
	进入机制	面向年级	大一、大二、大三			
		时间	每年 9 月初			
		方案	前三学年里的每学年课程学习结束，学习成绩排名前 10%（必修专选排名）的本学院学生可申请进入特色班，学院择优确定人选，录取名额以特色班缺口人数为限。			

四、联系方式

欢迎飞书咨询，电话：022-85358867，邮箱：shenshuyin@nankai.edu.cn

咨询群：



2024年新一代智能软...
南开大学



仅限企业内部成员加入

该二维码 1 年内 (2025/7/29前)有效