

南开大学第四智慧书院 ——图灵书院 2020 年招生工作方案

一、书院基本情况

（一）组织机构

图灵书院作为新型书院的探索，依托计算机学院和网络空间安全学院，聘请电子信息与光学工程学院、医学院、环境科学与工程学院、化学学院、数学科学学院等学院骨干教师作为导师，面向全校招生，努力打造全校范围内的“师生共同体”。书院每年度招收 100 名学员，培养周期为 1 个学年。

书院为非实体机构，实行院长负责制，设院长 1 名，由计算机学院院长袁晓洁教授担任。在计算机学院设立综合办公室，负责书院日常运行与事务管理。

（二）书院特色

图灵书院探索以智慧平台为支撑的新型书院制形式，建设由跨学科（包括电子信息与光学工程学院、软件学院、数学科学学院、统计与数据科学学院、环境科学与工程学院、化学学院、物理科学学院、人工智能学院等）师生组成的智慧书院，围绕计算科学及其在各学科应用为主线，构建线上线下协同发展的“师生共同体”。从学业规划、学习指导、职业生涯、人生目标等方面给予学生全方位指导，发挥学科交叉优势，营造全员育人氛围，创新本科生培养举措。

线上部分：将通过微信、自建平台等方式提供实时在线沟通

环境，实现师生共驻虚拟网络虚拟环境，实时交流思想、解疑答惑，构建科研和教学学业指导两类不同的指导体系。在教师队伍上，将搭建两支不同类型的教师团队，分别为科研型与教学型。科研型教师团队侧重对学生的学术指导，教学型团队侧重学业指导。通过定期举办的研讨会、交流会、学业问题答疑会等形式的线上活动，提高学术与学业指导的便捷性、灵活性和生动性，增进与学生的沟通和互动，实现互相学习、教学相长、共同进步的目的。

线下部分：将依托学术报告、特定场所面对面交流为主体，定期组织线下师生共同体活动。定期举办学术报告、学术研讨和导师工作坊，安排学生与教师面对面沟通，更加直接明了地解决学生在学习与生活中的问题，增进师生感情，活跃学术氛围。对学员进行分组，指定命题，供学员选择，培养高精尖科技尖子兵。

（三）导师团队

院长：袁晓洁 计算机学院院长、网络空间安全学院院长、教授

导师：张玉志 软件学院院长、教授

孙桂玲 电子信息与光学工程学院副院长、教授

赵 星 科学技术研究部副部长、电子信息与光学工程学院教授

展思辉 环境科学与工程学院副院长、教授

李学良 组合数学中心主任、教授

向 荣 医学院教授

彭 谦 化学学院教授

刘晓光 计算机学院副院长、网络空间安全学院副院长、
教授

刘哲理 计算机学院副院长、网络空间安全学院副院长、
副教授

高铁杠 软件学院、教授

程明明 计算机学院、教授

贾春福 网络空间安全学院、教授

张建忠 网络空间安全学院、教授

赵 宏 公共计算机基础教学部主任、副教授

王 恺 公共计算机基础教学部主任、副教授

二、招生对象及条件

面向全校本科在校生，不限学院和专业。

三、招生计划

2020 年计划招生 100 名对计算科学及其在学科应用感兴趣的
同学。

四、报名方式及选拔办法

按照教务处要求网上提交报名材料，教务处进行初审，初
审通过后根据学生志愿将报名材料分发至书院审核。

五、录取原则

1. 贯彻落实“南开 40 条”文件精神，以计算科学及其应用为

主题，将不同学科师生紧密相连，发挥学科交叉优势，打造线上线下协同推进、助力学生全面发展的新型“师生共同体”。

2. 掌握高级语言程序设计、数据结构与算法知识者优先录取。

3. 入院满 1 年后，学生可自由选择继续留在或者退出书院。

六、咨询电话：王水，23503393

七、以上未尽事宜由南开大学图灵书院负责解释。