

# 南开大学第十一智慧书院

## ——香农书院2022年招生工作方案

### 一、书院基本情况

#### (一) 组织机构

第十一智慧书院——香农书院（以下简称：书院）挂靠电子信息与光学工程学院，聘请计算机学院、人工智能学院、网络空间安全学院、软件学院、医学院、环境科学与工程学院、化学学院、周恩来政府管理学院等学院骨干教师作为导师，每年面向全校招收 100 名学员，培养周期为 1 年。

书院为非实体机构，实行院长负责制，设院长 1 名，由电子信息与光学工程学院院长赵颖教授担任。在电子信息与光学工程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

##### 1. 书院定位

融合书院制育人理念和学业指导核心思想，将专业教师与学生紧密联结在一起，营造开放、包容、支持、引导的成长氛围，致力于打造全新的师生交流沟通平台。

书院以智慧平台为支撑，由跨学科师生组成，并充分发挥学科交叉优势，汇古、今、中、外于一处，融浸、养、熏、育为一体，化学问探究和人格养成于一身，努力营造全员育人氛围，从学业规划、学习指导、职业生涯和人生目标等方面给予学生全方位指导。

## 2. 培养目标

贯彻落实“南开 40 条”文件精神，以电子学科、通信学科、光学工程学科为主题，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”。

## 3. 书院特色

书院将通过讲座、研究、分享、探索等形式，充分发挥书院导师或专业教师在各自领域的专业优势，呈现不同领域、不同学科、不同专业的经典议题与新兴热点，扩大学生对不同专业知识的了解和掌握，形成跨学科视野，促进学科融合，助力复合型人才培养。

## 4. 培养计划

书院采用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、计算机学院、人工智能学院、网络空间安全学院、软件学院、医学院、环境科学与工程学院、化学学院、周恩来政府管理学院等)师生组成的智慧书院，围绕电子科学与光学工程及其在各学科应用为主线，构建协同发展的“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：**书院通过微信、飞书平台等方式提供实时在线沟通环境，实现师生实时交流思想、解疑答惑，构建科研和教学学业指导体系。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，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。

书院通过精心设计并开设线上课程与线下专题讲座，举办丰富多彩的学术研讨、师生交流、学习实践等活动，使书院学生感到学有所得、习有所悟，通过文理融合达到自我重塑的目的。

### (三) 导师团队（排名不分先后）

院长：赵颖 电子信息与光学工程学院院长、教授

导师：李月琳 教务部部长 教授

刘玮 金融学院副院长 教授

李川勇 物理学院、教授

蒋雅文 经济学院副教授

展思辉 环境科学与工程学院副院长、教授

刘哲理 计算机、网安学院副院长、教授

许静 人工智能学院副院长、教授

谭小月 医学院副院长、教授

谢茂强 软件学院副院长、教授

孙桂玲 电子信息与光学工程院副院长、教授  
刘 波 电子信息与光学工程院副院长、教授  
张建军 电子信息与光学工程院副院长、教授  
刘伟伟 电子信息与光学工程学院副院长 教授  
何 明 电子信息与光学工程学院系主任、教授  
吴 虹 电子信息与光学工程学院系主任、教授  
王维华 电子信息与光学工程学院系主任、教授  
张福海 电子信息与光学工程学院系副主任、副教授  
范飞 电子信息与光学工程学院系主任、教授  
王玉芳 物理科学学院教授  
涂 俊 文学院教授  
徐文涛 电子信息与光学工程学院教授  
王崇颖 周恩来政府管理学院副教授  
高 艺 电子信息实验教学中心 副主任、高级实验师  
张 颖 电子信息实验教学中心 副主任、高级实验师

## 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

1. 招生人数:2023年计划招生 100 名对电子信息和光学工程学科感兴趣的同学。

2. 招生说明:入院满 1 年后， 学生可自由选择继续留在或者退出书院。

#### **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. 以学生自愿为准则，加入书院时需认可的培养目标，并承诺积极参加书院组织的各项活动。
2. 根据报名情况， 选拔积极主动、责任心强、有较强的合

作意识和创新意识的学生。

3. 为确保跨学科特色，在招生录取时会平衡各院学生报名人数。

4. 对同一学院报名人数过多情况，根据平台显示先后时间优先录取报名同学。

**六、咨询电话：张艳，23508554**

**七、以上未尽事宜由南开大学第十一书院负责解释。**