**南京航空航天大学**

**2021级人工智能创新班选拔实施方案**

为适应工业化、信息化和智能化发展的迫切需求，为国家培养具有高水平的人工智能创新拔尖人才，学校继续在计算机科学与技术学院/人工智能学院设置人工智能创新班（简称“AI创新班”）。为保障“AI创新班”生源质量，结合“AI创新班”人才培养的目标和要求，依据“南京航空航天大学人工智能创新班培养与管理工作办法”，特制定本选拔实施方案。

1. **总则**

1、“AI创新班”选拔工作由计算机科学与技术学院牵头并组织实施。

2、“AI创新班”总人数不超过30人。

1. **选拔范围**

被我院录取的2021级新生，认同“AI创新班”培养理念，勇于追求崇高理想、立志献身科学事业，并满足以下条件之一可自愿报名申请参加选拔：

（1）高考成绩位于我院在该省/自治区/直辖市录取名次前5%，且高考成绩不低于500分；

（2）全国高中数学联合竞赛、全国中学生物理竞赛（省级赛区）、全国青少年信息学奥林匹克联赛中获得省级赛区三等奖及以上；

（3）其他具有突出信息类学科特长的具有创新潜质并且能提供高中阶段相关证明材料。

1. **选拔机制**

2021级“AI创新班”选拔本着客观、公正的原则，着重考察学生的素质和能力，注重学生的学科特长，选拔数理基础好具有计算机领域学术发展潜力的学生。具体测试项目如下：

 （1）心理测试：考察学生心理健康状况与性格特质。形式：笔试，线上答题。心理测试不符合要求者不予录取。（时间：9月11-12日）

 （2）第一轮数理基础能力面试：采用在线面试形式，每人面试时长不超过10分钟（含读题与答题）。（时间：9月11-12日）

考查点：数理基础知识、逻辑思维能力、快速反应能力、抗压能力。

（3）第二轮综合素质面试：对参加第一轮面试者，根据申请材料情况及第一轮面试表现情况进行筛选，确定进入综合素质面试组名单。综合素质采用在线面试形式，每人面试时长不超过10分钟（含读题与答题）。（时间：9月17日）

考查点：基本能力、专业认知、学科特长、科研与创新潜力、逻辑思维能力和系统思维能力等。

1. 选拔录取

进入第二轮综合素质面试选拔的同学按照面试得分从高到低进行录取，按照满分100分的计分方式，60分为合格分。

1. **附则**

1、学生处招办提供申请人高考相关信息；

2、计算机科学与技术学院/人工智能学院负责组织专家进行选拔面试工作；

3、教务处根据计算机科学与技术学院/人工智能学院审定公示的“AI创新班”入选名单，完成“AI创新班”入学学生的学籍异动和选课管理工作；

4、本办法由计算机科学与技术学院/人工智能学院负责解释。

南京航空航天大学

计算机科学与技术学院/人工智能学院

2021年8月26日