

自动化学院 2022 级

“自动化卓越拔尖人才培养实验班”选拔实施办法

一、“自动化卓越拔尖人才培养实验班”简介

“自动化卓越拔尖人才培养实验班”以立德树人为根本任务，全面推行“价值塑造+知识传授+能力培养+智慧启迪”的人才培养模式，培养适应国民经济建设和现代科技发展需求，具备良好的科学思维能力、创新意识和解决自动化领域复杂工程问题能力，紧跟学科专业发展前沿，能够在自动化及相关领域从事系统设计、产品研发、科学研究、技术管理等工作的自动化卓越拔尖人才，成为德智体美劳全面发展的社会主义事业合格建设者和可靠接班人。

二、选拔条件

1. 拥护中国共产党的领导，热爱祖国，遵纪守法，文明自律、诚实守信、德智体美劳全面发展，无任何违法违纪情况。
2. 对先进自动化技术、人工智能技术及新兴信息技术等工程技术领域具有浓厚兴趣，具有较强的自主学习能力、身心健康。
3. 第一学期末无课程考核不及格，所有教学环节（含全校性选修课）加权平均成绩（不含各类政策性加分）专业年级排名前 25%。
4. 除招生简章中明确规定不允许更换专业的学生不能参加选拔以外，其他以理工类（高考改革省份选考科目为物理）被我校录取的 2022 级新生均可报名参加选拔。

三、选拔流程

1. 报名时间及方式

2023 年 2 月 27-3 月 3 日（正式开学第二周），根据自愿的原则，凡符合报名条件、有意报考“自动化卓越拔尖人才培养计划实验班”的学生请登录中南大学本科教务管理系统（<http://csujwc.its.csu.edu.cn/>）网站，在“我的学籍”菜单下面找到“卓越拔尖人才选拔”菜单，单击“学生报名”子菜单进入后，进行卓越拔尖人才培养计划实验班的报名。

2. 资格审查

- 1) 3月6日(开学第三周周一),学院根据学生网上报名信息,进行资格审查。并在自动化学院网站公示结果。
- 2) 资格审查贯穿选拔工作全过程,如有违纪违规或提供虚假信息等情况者,取消其资格,已入选的退回原专业并报学校给予相应处分。

3. 笔试安排

- 1) 笔试科目:《高等数学A2(一)》和《大学英语(一)》。按照考试总成绩排序,若总成绩相同,则数学成绩高的排序在前,最后共取45名同学进入面试环节。
- 2) 笔试时间:3月8日(开学第三周周三)。(具体时间、地点另行通知,以自动化学院网站的通知为准。)
- 3) 入围面试名单将于3月13日(开学第四周周一)前在自动化学院网站公布。

4. 面试安排

- 1) 面试时间:3月15日(开学第四周周三),具体时间、地点另行通知,以自动化学院网站公布通知为准。
- 2) 考核要求:由自动化学院成立面试考察专家组,负责面试选拔工作,对学生进行综合面试,面试主要考察学生的基础知识、心理素质、表达能力、智力水平、反应能力、学术能力等方面,面试成绩总分为100分。

5. 录取

- 1) 数学100分+英语100分+面试100分,总计300分,根据总成绩从高到低排序录取30名同学进入自动化学院“自动化卓越人才实验班”学习。录取结果在自动化学院网站上公示。
- 2) 3月22日(开学第五周周三),报本科生院审核,更新录取学生学籍信息。

四、培养管理

1. 招生遵循学生自愿、择优录取的原则,符合报名条件学生限报一个专业,兼报其他专业一经发现,取消录取资格。
2. 班级人数不超过30人,录取人数低于10人不开班。

3. 实验班准入、退出和专业转换参照《中南大学本科生转专业实施办法》（中大教字〔2018〕58号）执行，遵循自愿、公平、公正以及双向选择原则。因思想素质、心理素质、身体素质等原因，不适合或不适应实验班学习的学生可申请退出，按专业录取的学生应返回原录取专业，按大类录取的学生按照入学年级专业分流方案和实施细则，由大类工作小组研究决定应转入专业。退出实验班者不得再申请转入。

4. 学院对实验班的学生从大一开始配备导师，从学业、科研等方面给予全程的指导。

5. 充分利用学院科研优势，鼓励卓越班学生快速融入科研工作。教师科研项目和科研实验室面向学生双开放，为学生的创新实践活动提供便利条件，培养学生科研实践动手能力。

五、 联系方式

教务办联系方式（万老师）：0731-88879707

教务办公室：新校区信息楼 225

本实施方案解释权归自动化学院，其他未尽事项以学校相关文件为准。

自动化学院

2022 年 12 月 25 日