

中国科学院附属实验学校

2025 年“1+3”培养实验公告

一、学校基本情况

中国科学院附属实验学校是由中国科学院行政管理局和朝阳区教委联合办学的十二年制学校，首都文明校园。以“科学与艺术比翼齐飞，自然与人文交相辉映”为目标，引导学生全面发展。

学校教师团队年龄结构合理、专业素质过硬，高学历教师人数多，教学及科研指导能力强。科技、美术教学团队均曾获“朝阳教育先锋号”称号。拥有五大学科专业竞赛教练，其中生物为金牌教练。

学校是北京市中小学科技教育示范校，朝阳区拔尖创新人才培养基地，承办“朝英”科技社团 3 个。拥有专业实验室，实现了从中小学学科实验室到专业实验室的衔接。依靠中国科学院的科研资源和科学家团队，定期举办高级别科学家报告，组织学生参加院所研学、院所项目学习，解决真实问题。

学校自 1997 年成立高中美术特色班，拥有 27 年美术特色办学经验，是北京市中小学艺术教育（美术）特色校，北京市学生金帆书画院朝阳分院基地校，朝阳区美术特色窗口校，承办“朝花”艺术团 2 个。拥有专业天光美术教室，开办契合学校特色与未来发展趋势的“艺术与科技”等美术专业社团，拥有完备的“1+3”课程培养体系与条件保障。

二、培养实验的基本特色

科技方向除完成国家课程外，开设贯通课程、研究性课程、科技创新类实践活动课程、主题课程、院士课程、家长课程等系列特色课程。以“课内外联通、校内外融合、多学科渗透”为特点的科学教育教学大课堂网络体系涵盖了数学、物理、化学、生物、信息学等多个学科领域，不仅注重基础知识的讲解，还融入了大量的实际应用案例和创新思维训练，使学生能够在学习过程中培养解决问题的能力 and 创新精神。

美术方向承办“1+3”培养实验 9 年，美术特色课程主要指美术专业造型基础课，包括《素描》《速写与创作》《色彩》三门课程，涉及几何形体、静物、石膏像、人像、

人体结构、绘画透视、外光风景、设计与创作等细分的美术专业课程内容，为满足有美术特长和相关学业规划的学生提供优质教学，为我国高等美术教育院系输送合格的美术专业人才。

三、培养计划

培养计划 65 人，其中，科技方向 35 人，美术方向 30 人。

四、报名条件

同时具备以下条件的学生可报名参加。

- 1.具有北京市朝阳区同一学校连续两年初中学籍；
- 2.具有北京市普通高中升学资格；
- 3.美术方向无色盲、色弱，矫正视力 1.0 及以上。

五、工作程序

（一）报名时间

2025 年 7 月 22 日 0 时至 23 日 24 时

（二）报名方式

登录官方报名网站（<https://yjs.bjedu.cn>）报名（学生登录报名网址即可查看自己是否有报名资格）。

学生使用教育系统统一认证登录，用户名和密码与学生综合素质评价平台相同。

- 1.学生在平台“自我推荐”处提交个人基本情况（500 字以内），建议内容包括：

- （1）意向培养方向：1 科技 2 美术
- （2）陈述个人未来 4 年规划设想

- 2.学生在平台“证书或成果照片”处上传

- （1）科技方向建议上传 1-5 张科技或其他实践活动相关证书/照片
- （2）美术方向建议上传 1-5 张个人美术作品照片

（三）公布面试名单

结合学生初中综合素质评价信息，按照 1：3 比例确定面试名单。

面试名单于 2025 年 7 月 25 日在学校官网和微信公众号公布。

（四）面试

面试时间：2025 年 7 月 26 日

面试地址：中国科学院附属实验学校高中部（北京市朝阳区德外南沙滩 6 号）

面试学生需于指定时间参与面试，如未能参加则视为放弃。

1.科技方向

综合素质考察以综合素质平台数据、学生个人陈述等材料为依据，一名学生与多名评审专家现场交流 10-15 分钟，学生提前 20 分钟准备。

实验素养考察是学生现场完成物理、数学实验操作，时间 20 分钟。学校提供实验设备。

无领导小组讨论是学生 12 人左右分组，自由讨论某一指定话题，时间 20 分钟。无须提前准备。学校提供草稿纸和笔。

2.美术方向

（1）美术专业测试（8:30-11:30，共计 3 小时）

素描静物写生：摆放实物，以瓶罐和几何形体为主。

要求用写实手法，构图完整均衡、刻画充分、整体感强，限用铅笔或炭笔。

人物速写：提供单人参考图片，根据图片写生。

要求用写实手法，构图完整均衡、比例协调、造型准确、线条流畅，有一定表现力，可根据人物特点略添加道具或环境。限用铅笔或炭笔。

尺寸 8 开，素描和速写画在一张 4 开纸上，左边画素描，右边画速写。学校提供纸张和座椅，考生自备画板画架等其他绘画工具。

（2）综合素质问答（下午 13:30 开始）

根据通知时间，以综合素质平台数据为依据，教师、专家现场与学生交流。

（五）确定录取名单

学校综合考虑学生面试表现及与人才培养方向匹配程度确定录取名单。

（六）公布录取名单

2025 年 7 月 28 日，学校网站和微信公众号同步发布录取名单，学生也可登录北京市“1+3”培养实验系统（<https://yjs.bjedu.cn/>）查询录取结果。

六、联系我们

（一）联系方式

科技“1+3”：64844985

美术“1+3”：64877182

（二）咨询时间

7月20日-7月30日，每天8:00-11:30；13:30-18:30

（三）信息发布平台

学校网站：<http://www.esacas.com/>

微信公众号：中国科学院附属实验学校

