

附件 2

## 北京交通大学附属中学东校区“1+3”（工程班）

### 人才培养试验项目公告

为探索高中人才培养方式，2016 年起我校为区级 1+3 人才培养试验项目学校，面向海淀区初二年级学生进行人才培养试验。为保证此项工作公平公正开展，特制定本工作方案。

#### 一、1+3 工程班项目特点

针对 1+3 工程班人才培养试验项目，学校深入研究、不断优化初三到高三贯通培养课程体系，进一步探索中学到大学贯通培养模式。在教学中扎实学科基础，重视数理思维能力和创新能力的培养，引导学生学会学习并逐步形成科学精神。开设数学、物理学科思维能力训练课程、STEM 课程，大学先修课程，社会实践课程，生涯规划等特色课程，提升学生综合素养，实现学生全面而有个性化的成长。

#### 二、培养计划及报名要求：

1.培养计划:工程班 45 人。

#### 2.报名要求

(1) 每名符合条件的学生只能报名一所区级试验项目学校，已被市级试验项目学校录取的学生不再参加区级试验项目学校面试。

(2) 具备较好理科思维和批判性思维能力。

(3) 具备较好的自主学习和时间规划能力，对科学学习有浓厚的兴趣，具备很强的科学探究精神。学习态度端正，学习有法。

(4) 身心健康，心态阳光，乐于接受挑战。

### 三、北京市统一报名网站填写要求及上传要求

#### 1.填写要求

需在“自我推荐”的首句说明个人申报方向（美术班或工程班），重点介绍本人的理想和奋斗目标、兴趣爱好、对挫折的看法以及能够全面展示个人综合素养的其他方面。

#### 2.上传要求

- (1) 学生纸质版学籍卡（须有学校教学处公章）。
- (2) 生物地理学考试成绩。
- (3) 能够证明学生综合实力的其它证明材料。

以上材料请拍照上传。

### 四、面试流程

时间：7月22日上午

序号	时间	工作内容	地点	备注
1	7:45	学生登记入校	学校门口	北校区（皂君庙路12号）
2	7:45-8:00	学生进入校园，分组	电教室	
3	8:00-12:30	面试	教学东楼教室	
6	12:30学生离校，23日可登录交大附中网站或交大附中东校区公众号查看人才培养公示名单。			

### 五、面试规则

进行综合素质面试。

工程班咨询电话：

62263235 胡老师、杨老师