

北京理工大学附属实验学校 2025年“1+3”培养实验公告

一、学校简介

北京理工大学附属实验学校是北京理工大学与房山区人民政府于2018年合作共建的基础教育学校，现阶段为“小、初、高、国际部”十二年制的全体体系基础教育学校。学校坚持立德树人根本任务，坚持实施“党组织领导的校长负责制”，以“教师发展与学生培养”双线共进，推行“科教兴校、学术强师”战略，以北京理工大学“延安根，军工魂，领军人”红色基因作为校园文化载体，结合大学优势资源，努力培养“身体素质强健，科技底蕴深厚，国际视野开阔，追求卓越担当”的“胸怀壮志，明理精工”之栋梁。



开办以来，学校先后获得全国中小学科学教育实验校、教育部中小学人工智能教育基地校、教育部团中央“小平科技创新实验室”、全国国防教育示范学校、北京市智慧校园示范校、北京市人工智能助推教师教育试点校、北京市艺术教育特色学校、北京市文明校园等多项荣誉称号。

二、选拔计划

学校作为北京理工大学直属学校，传承北京理工大学文化基因及优秀文化、培养领导领军型卓越工程师，根据国家课程方案和《基础教育课程教学改革深化行动方案》要求并结合校情，提出本校“1+3”培养实验的学生培养方向为“理工科技创新型”。

（一）选拔对象

报名范围为房山区具有本市普通高中升学资格和同一学校连续两年房山区初中学籍的初二学生，可报名参加。

（二）选拔计划

本届“1+3”计划两个班，共80人

三、培养特色

（一）发挥学校“十二年制”办学优势助力理工人才培养

学校充分发挥自身“小、初、高、大”一体化、贯通式发展的学制优势，为“1+3”理工科技创新型贯通项目打通学段壁垒，实现义务教育与高中教育乃至大学教育的无缝衔接，确保学生在项目四年的连续贯通学习中获得有个性的、全面的、连贯的知识、技能和素养发展。

（二）挖掘整合高校资源，引领“1+3”理工科技创新型贯通培养

学校与北京理工大学等五所大学城高校合作，共享优质的教育资源、科研资源、学科资源、教师资源、学长资源。整合优化大学城五所高校理、工、文、社、医、师、商等一流学科资源，从北京理工大学等高校诸多院系引入科技创新项目等课程资源，开展数理探究、工程实践、科技创新、人文奠基等课程群建设及教学，开展冬令营、夏令营等科学研学旅行课程教学、研究性学习课程、大学先修课程，从高校的视角，顶层设计学生的未来发展与培养方案，为“1+3”理工科技创新型贯通项目的顺利开展提供有利条件。

（三）加强与北京市高中名校的合作与协同，开展“1+3”贯通培养

学校与北京市海淀区、西城区、东城区、朝阳区等多所优质高中开展战略合作，在课程研发、教学实施、学生发展、教师培养等方面进行深度合作，在原有合作基础之上进一步开展师资互换、学生互培等的机制、路径、方式创新工作。

（四）优质的师资保障，助力“1+3”贯通培养

“1+3”培养实验师资是一支由特级教师、正高级教师、市区骨干教师、博士研究生等组成的优秀教师队伍。

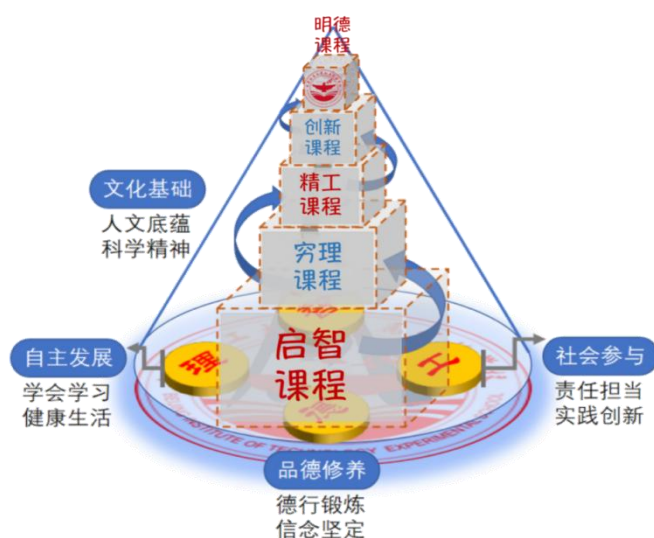
（五）学生住宿保障

家庭住址离学校 10 公里以外的“1+3”培养实验学生可申请

学生宿舍。

四、课程体系

打通初高的学段界限，整体安排“1+3”理工科技创新型贯通项目的课程，建构以启智课程即国家必修课程为基础的“1+3”特色课程结构。在实施国家必修课程的基础上，拓展开展明理课程（国家必修课程+校本选修课程）、研究课程（精工实践课程+创新课程+荣誉成就），构建立体式的培养模式。



在“1+3”理工科技创新型贯通项目培养课程的基础上，针对“1+3”理工科技创新型贯通项目学生，学校开发与实施以育人目标为导向的综合素质评价体系，从身体素质、科技底蕴、国际视野、卓越担当、胸怀壮志、明理精工、领导领军、卓越工程师等七个维度展开学生发展评价，加强对学生的理想、心理、学业、生活、生涯规划等方面的引领与指导。

五、报名条件

热爱祖国，遵纪守法，无违反学校纪律受到处分记录，诚实守信，无考试作弊等学术不端行为记录。尊敬师长，团结同学，激情做事，身心健康，强壮体魄，无违反学校纪律受到处分记录，诚实守信，无考试作弊等学术不端行为记录。有理想、有担当，有意志力、好奇心、想象力、探求欲、创新志，习惯良好、专注做事、热爱学习。身体素质强健、科技底蕴深厚、国际视野开阔、追求卓越担当。拥有灵活的思辨能力和较好的综合素质，逻辑思维能力较强。拥有科学、体育、艺术等学习经验。

六、报名方式

符合条件的学生，可在7月22-23日登录北京市“1+3”培养实验平台(<https://yjs.bjedu.cn>)，在区级实验学校中选择我校报名。

七、组织实施

本次选拔由北京理工大学附属实验学校成立专项工作小组，开展选拔综合考核评价选拔工作，具体要求如下：

（一）材料审核

学生通过市级平台统一进行报名，学校结合学生在报名平台填写“自我推荐”部分中学生的综合素质、逻辑思维、兴趣等内容，根据报名学生信息按照培养计划1:3比例确定参加面试名单。学校将于7月25日在我校公众号公布参与面试名单的查询通道，请各位家长关注。

（二）综合能力评估和现场交流

学校将于7月26日组织进入面试的学生现场交流，现场交流内容包括学生自我认知、生涯规划、心理评价、学习理念、兴趣爱好、艺术体育及科技创新经历等方面，对学生综合素质进行全面了解和评估。

八、录取结果查询办法

学校将于7月28日通过我校公众号公布面试结果。

九、学生管理

进入实验的学生自初三年级第一学期起在北京理工大学附属实验学校就读，学籍转入本校，按规定参加初中学业水平考试，合格后升入本校高中。进入实验的学生可在初三学业水平考试报名前退出实验，退出学生转回原初中学校，可参加当年中招，但不能参加指标分配批次录取。

十、咨询方式及监督电话

电话咨询：18513420580 马老师 17801321573 柳老师

监督电话：18519187399 陈老师

北京理工大学附属实验学校

2025年7月