

十大名校少年班揭秘

少年班作为一种独特的高考升学路径，每年都备受关注！[自主选拔在线](http://www.zizzs.com)老师为大家梳理国内十大少年班升学路径，并给予备考规划建议，敲黑板，划重点，赶紧关注学习起来，以下是具体内容，一起来看！

一、十大名校少年班总览

十大名校少年班盘点			
序号	少年班名称	优录政策	综合难度评定
1	清华大学数学英才班	一本线 / 特招线	★★★★★★
2	清华大学丘成桐数学领军计划	免高考、直博	★★★★★★
3	清华大学物理零登计划	一本线 / 特招线直博	★★★★★★
4	北京大学数学英才班	一本线 / 特招线	★★★★★★
5	北京大学物理卓越计划	一本线 / 特招线直博	★★★★★★
6	中国科学技术大学少年班	结合高考成绩、初试成绩和复试成绩确定录取名单	★★★★★
7	中国科学技术大学少创班	A档一本线 / 特招线 B档投档线下40分	★★★★★
8	西安交通大学少年班	初中应属毕业申请，一考免3考	★★★

培养

9	东南大学少年班	高考70%+校考30%	★★★★★
10	西湖大学创新班	特招线	★★★

现有清华大学、北京大学、中国科学技术大学、西安交通大学、东南大学、西湖大学六所高校的十个少年班招生项目。

在这些项目中，最早初三起点可以报名。其中，清华数学领军计划、北大物理卓越计划免高考，录取后本播贯通培养。接下来一起了解这些少年班吧~

二、十大名校少年班巡礼

1.清华大学数学英才班

清华大学丘成桐数学英才班于2018年2月成立，由丘成桐担任首席教授，报名数学英才班考生需参加高考，成绩达一本线即可录取，录取专业为数学与应用数学。

招生对象：普通高中三年级毕业生，以及普通高中二年级在读学生。根据以往录取情况看，清华数学英才班生源绝大多数为高三生，竞赛奖项方面无特别限制要求，省一、省二奖项考生占多数。

招生规模：往年招生不超过30人。2023年取消了这一限制，预估100人左右。

报名时间：每年12月报名—1月上旬公布初审结果—1月中旬测试考核—1月底公布入围结果—6月参加高考—高考成绩达一本线录取。

2.清华大学丘成桐数学领军计划

丘成桐数学科学领军人才培养计划始于2020年12月份。该项目一经推出便在教育圈引起巨大轰动。

丘成桐领军项目最大的特点是招生范围特别广，突破高考限制，更突破中考的限制。上至高三学生，下至初三优秀学生，学生无需参加高考，直接录取至清华数学与应用数学专业，接受“3+2+3”本硕博贯通培养。

招生对象：招生分四批次。主要招收初三至高三有数学潜质特长的考生；数学/物理集训队的考生；丘成桐女赛学生；校内新生二次选拔；港澳台及国际生。

招生规模：每年招生不超过100人。

报名时间：8月报名—8月底公布初审结果—9月初测试考核—9月下旬公布入围结果—3-6月预科培养及入学手续办理。

3.清华大学物理攀登计划

物理攀登计划为2023年4月首次推出，与北大物理卓越计划对标，但需要参加高考，成绩达一本线录取，入校本硕博贯通培养。

招生对象：面向全国招收成绩优秀、在物理学科表现出突出潜质特长的高中学生。

报名时间：4月发布简章报名—4月底初审结果—5月上旬测试考核—5月中旬公布入围结果—6月参加高考—高考成绩达一本线录取。

4.北京大学数学英才班

北京大学数学英才班 2018年成立，隶属于有中国第一系之称的北大数学学院。获得入选资格考生需参加高考，成绩达一本线即可录取，录取至北大数学类专业。

招生对象：中国数学奥林匹克竞赛全国决赛一等奖获得者或有数学特长，并在国内外数学专业相关学习实践活动中取得优异成绩者。根据往年情况，北大数学英才班生源绝大多数为数学竞赛金牌及以上奖励。因此北大数学英才班又被称为全国最牛的数学班。

招生规模：往年招生30人。2022年起扩招至 100人。

报名时间：每年12月报名—初审结果—考核—6月参加高考—高考成绩达一本线录取。

5. 北京大学物理卓越计划

北京大学物理学科卓越人才培养计划，于2022年1月首次启动招生。北大物理卓越项目再次突破高考、中考限制，面向初三到高三优秀学生招生，考生通过选拔无需参加高考直接录取至北大物理学类专业就读。

培养家国情怀与国际视野、创新精神与实践能力兼具的领军人才，以及未来引领中国乃至世界物理学和相关领域发展的学术大师。

北大卓越培养模式非常新颖，小班化，3+X本博衔接培养。而且只对本科阶段有物理专业的要求并未否定研究生阶段跨转专业的可能性。

招生对象：初三至高三品学兼优，有突出物理潜质和特长的考生，以及海外考生。

招生规模：招生计划不超过100人。

报名时间：12月报名—1月公布初审结果—1月学校组织考核—2月底公布考核结果—参加2个月左右的“物理卓越营”并进行综合评价—确定录取名单及录取办理。

6. 中国科技大学少年班/少创班

中科大少年班创办于1978年，是历史最悠久的少年班，堪称中国高等教育少年班培养项目的典范，创办以来，为中国培养了众多优秀的科学家。

中科大少年班“创新试点班”是在少年班成功经验基础上开设。相比少年班，创新班在年龄要求上较宽松、招生计划数较多、降分优惠幅度大（最高可降至一本线录取）等，更受家长和考生关注，每年报名人数火爆。

招生对象：创新试点班招收16周岁以下的高二及以下考生。选拔首要条件是学生年龄，其次是学科竞赛特长和奖项（数理化生信竞赛省二以上奖项考生更有优势），最后是高考综合成绩。

招生规模：每年招生规模在240-290人左右。

注：往年中科大少年班和少年班“创新试点班”分开招生，今年少年班和创新班的招生确定并轨，合并为一个。

西安交通大学少年班

西安交通大学少年班成立近40年历史，西安交大少年班一考免三考。被录取的考生可免去中考，先进行预科学习；预科学习合格者，免高考进入西安交大

本科学习；本科学习达条件考生，可保送到本校硕士研究生。

招生对象：面向智力超常、德智体美劳全面发展，15周岁以下初中应届毕业生招生。考核科目较多，有文综理综，但数学、物理是主要科目。

招生规模：每年招生200人左右。初试大约2k+人。

报名时间：每年11-12月报名—12月初审结果—次年1月测试—1月底预录取公布。

东南大学少年班

东南大学少年生也有30余年历史，从少年班到强化班再到现在的吴健雄学院，培养了创新人才。东南大学少年生考生需参加高考，按照高考成绩70%+校测成绩30%的综合成绩录取。录取至吴健雄学院培养。

招生对象：招收15周岁以下高二（含）以下的理科生。

招生规模：招生计划偏少，每年仅10个名额。

报名时间：每年11月份启动报名—初审名单公布—6月参加高考—7月参加校考—拟录取名单公示。

西湖大学创新班

西湖大学是国内首所由社会力量举办、国家重点支持的新型大学。2022年首次开展本科招生，采用创新班自主选拔招生方式，面向高二及以上学生招生。

西湖大学采用大类招生，前两年进行通识教育，大二结束后可自主选择专业，且在校期间实行全员海外交流。

聚焦基础学科，一人一导，小而精人才培养。首年开放物理、化学、生物科学、材料科学与工程、电子信息工程五个专业，学生可以自主选拔专业。

聚焦“综合素质优秀”或具有“学科特长潜质”人群，具体体现在对学考成绩的要求，以及数学、物理、化学、生物、信息学省一以上奖项。

招生规模:2022年第一年试点，招生计划不超过60人，2023年扩大到90人，预计未来一定会扩大。

报名时间:3月报名申请—4月初审结果公布—4月初试—志愿确认—6月高考—6月中旬复试—6月下旬复试合格名单—拟录取名单。

三、初高中如何规划准备？

自主选拔在线在接触一届又一届学霸之后，发现他们都有一个共同点，那就是早规划早培养。那么，考生家长该如何做呢？

1. 早期自我认知，生涯规划

研究以上路径不难发现，都是面向低龄高能考生，这要求在初中甚至小学就建立自我觉醒，提升自我认知。我的综合能力怎么样？我的优势特长在哪些方面？是否具备某一方向超常特质？当然这些也可以有意识的引导和培养，也需要在尝试中对自己对孩子有更深刻的认识，但并不等于就要“鸡娃”、要泡培训班，一些都应建立在兴趣和爱好的基础上。

2. 学科综合+竞赛能力，双路径培养

如果发现孩子确实学习能力突出，在能力范围内的超前学习非常有必要。顶尖大学的选拔人才标准始终围绕综合素质优秀、学习成绩良好、具有一定学科特长方向。因此双路径模式，既可以拓宽名校升学通道，退足以应对将来可能发生的招生政策变化。

3. 家长深研升学政策

在低龄孩子培养中，家长的角色非常重要，不仅要照顾孩子学业，更要关注研究升学政策。这里的升学政策不局限于上文的10种低年级路径，更应包括高招政策、强基计划、综合评价、专项计划等，为孩子升学做好引领和指导。

4. 各年级重要事件节点

(1) 初三前，数学学科特长拓展，乃至其他科目的学科核心能力培养；西安交大少年班报名。

(2) 初高衔接&高一，关注选科决策、生涯规划；学科竞赛学习务必开始。

(3) 高二，少年班项目报名；学科竞赛奖项冲击；北大化学春季联赛等高校夏令营活动。

(4) 高三，清北等高校夏令营、冬令营；学科竞赛奖项冲刺；高考成绩提升；强基、综评等特招项目；高考志愿。

关于自主选拔在线

自主选拔在线聚焦名校拔尖人才培养，提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、专项计划、少年班、研学实践、学科竞赛、综合素质评价、新高考选科、大学专业、志愿填报、港澳升学、中外合作校、大学保研留学等政策资讯，致力于帮助更多考生圆梦理想高校！旗下拥有网站（网址：www.zizzs.com）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国 95% 以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注自主选拔在线官方微信号：**zizzsw**。



微信搜一搜



自主选拔在线

关注自主选拔在线微信公众号，领取更多福利

对话框发送【**思维导图**】，领取《**高中九大学科思维导图（彩图版）**》

对话框发送【**福利**】，领取新人专属福利，不定时更新