

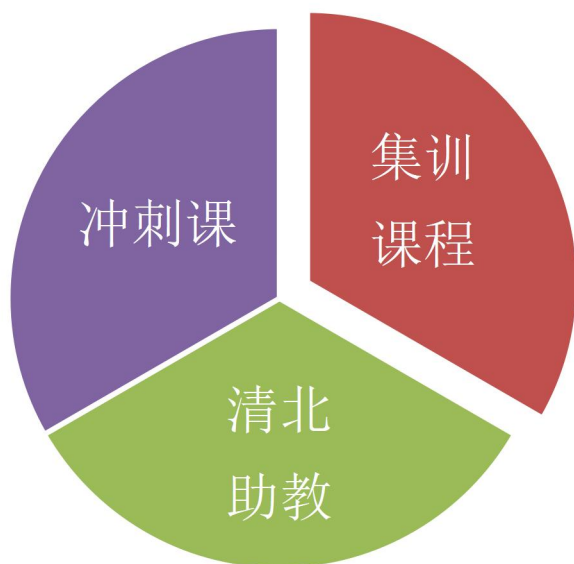
## 华夏园教育 2023 年

### 清北名校专项计划培训课程

#### 尊敬的各校师生：

华夏园教育多年来一直致力于高校自主选拔考试的研究与教学工作，历经十余载扎实积淀，已成为全国高校自主选拔笔面试辅导培训的权威机构。

根据近几年“自强计划、“筑梦计划”校测考核的方向来看，笔面试环节考察范围广泛，题目灵活多变、且在语言表达能力、逻辑思维能力、应变能力、创新能力、文化素养、学科专业素养、时政热点的思考与关注、谈吐气质等各个方面都有所涉及，极其注重考察学生的综合素质。高考与清北校测时间紧邻，为增加学生考清北校测能力，华夏园特开设“清北名校专项计划培训课程”。



建立清北自强筑梦群，清北助教做学科辅导和学科分享，为清北目标学生保驾护航。

## 一、集训课程简介

开课班型	清北名校专项计划培训课程
学习科目	清华：数学、物理/语文、化学/历史 北大：数学、语文、英语
课程周期	一期：4月30日、5月1日—2日；二期：6月9日—10日。 面试：6月11日 北大、14日 清华。
上课时间	上午：8:30-11:30；下午：14:00-17:00
招生对象	学习基础优良，冲刺名校的高三学生
课时量	共6天课，合计48课时
上课形式	一期：线上园丁私塾；二期和复试：线下面授
学费	一期单价：2980元/人/24课时； 二期单价：2980元/人/16课时； <b>两期合报优惠价：5364元/课时；</b> 复试（面试）单报：2680元/人/8课时。

## 二、集训课程拟安排表（根据实际情况会调整科目安排，但总课时不变）

清华集训与冲刺课程拟排课表						
上课时间	一期集训			二期冲刺		复试
	4月30日 (五一)	5月1日 (五一)	5月2日 (五一)	6月9日 (星期五)	6月10日 (星期六)	6月14日 (星期三)
8:30-11:30	数学	物理/语文	化学/历史	——	语文/物理	面试综述
14:30-17:30	数学	物理/语文	化学/历史	——	数学	面试模拟
18:30-21:30	自习	自习	学霸答疑	化学/历史	数学	——
北大集训与冲刺课程拟排课表						
上课时间	一期集训			二期冲刺		复试
	4月30日 (五一)	5月1日 (五一)	5月2日 (五一)	6月9日 (星期五)	6月10日 (星期六)	6月11日 (星期日)
8:30-11:30	数学	语文	英语	——	数学	面试综述
14:30-17:30	数学	语文	英语	——	数学	面试模拟
18:30-21:30	自习	自习	学霸答疑	英语	语文	——

### 三、课程内容

授课科目	课时	授课内容(备选)
数学	16 课时	<p>1.集合与计数：集合与函数的综合应用、集合中的最值问题、反证法、容斥原理与抽屉原理。</p> <p>2.函数与导数 解析几何 多项式与方程：函数值域边界的估计、函数多重复杂性质的综合运用、构造法求解、多变量函数极值问题、巧用圆锥曲线簇解方程动态变化问题、圆锥曲线的光学性质、数论函数、高斯函数、拉格朗日插值多项式。</p> <p>3.平面向量 三角函数 立体几何：三角形五心“内心、外心、重心、垂心、旁心”组合的复杂定理、线段调和分割、立足角和距离解立体几何问题、三角换元、恒等变换、最值。</p>
语文	12 课时	<p>1.古今汉语基础，丰厚底蕴，提升核心素养。</p> <p>2.古今文学作品高效阅读与思维训练。</p> <p>3.文学作品阅读中的审美、创造与批评。</p> <p>4.考场高效写作训练。</p>
英语	12 课时	<p>针对北大英语考核阅读量增加，更加注重考察学生专业知识能力及创新能力特点为需求，精选真题分析，拓展选取大学四级以上材料，以解决实际选拔问题与渗透创新意识为切入点，讲解复习方法、思路、注意事项等。</p>
物理	12 课时	<p>运动学、力学、能量与动量、电场电路、磁场和电磁感应、交变电与电磁波分析清华自强，北大筑梦的试卷结构特点，针对热点题型进行专项训练、预测重难点与易考点。</p>
化学	12 课时	<p>无机元素化学、有机化学、化学反应原理、结构化学、化学实验。</p> <p>结合历年自强、筑梦计划热点题型，进行归纳总结，精选知识点讲解。</p>
历史	12 课时	<p>1.中国古代、近代、现代史重难点考点；世界古代、近代、现代史重难点考点；时政性内容与中外热点事件分析。</p> <p>2.清华自强/北大筑梦计划命题脉络分析与备考方向指导；题型讲解与样题演练；史学思维提升与答题技巧指导；考试热点内容专题复习。</p>
面试综述	4 课时	<p>面试趋势与变化，面试流程，面试形式（含一对一、多对一、多对多、无领导小组讨论、英文面试等），常规面试、学科/专业面试介绍，考生能力考核的方向，高校择生标准，面试题的类型与解答技巧，面试礼仪。</p>

<b>面试模拟</b>	<b>4 课时</b>	1. 示范模拟：专项面试考核形式示范，综合面试模拟、常规面试技巧、时事热点梳理，现场分组模拟、细节点评和心理辅导。 2. 专业面试（部分专业要求）：大学专业基本情况介绍、各大类专业的选拔模式和方法、学科/专业测试考核重点和方向现场分组模拟、细节点评和心理辅导思想方法得于渗透。
<b>备注</b>	1. 每课时时长 45 分钟，半天 4 课时。 2. 课程期间免费发放电子版课程讲义。 3. 对已报名学员将进行已学内容信息采集整理，使授课内容更具针对性。 4. 可根据学校实际情况，开展一对一入校合作。	

## 四、师资队伍

华夏园秉承“精心做事，精细教学，精品教育，精英人才”的企业精神，形成了一套完善的管理体系，储备了大量高端优质师资。

**语文钟老师：**全国重点中学教师，北京市市区级骨干教师、学科带头人。一直致力于高考语文、自主选拔阅读与表达的命题动向的钻研，在高考、自主选拔的作文指导方面具有独到有效的方法。有《中学生作文成功法》《话题作文大全》等专著（或合著）发表。带出过很多高考作文满分、北京市文科状元、地区语文单科最高分的学生。

**语文张老师：**语文学科带头人，北京市语文特级教师，全国知名中学教师，高考、自主选拔、师资培训专家，长期致力于教学、教研工作。撰写、主持编写和参与编写出版了近八十万字的论文和教学辅导用书。从教以来，先后送过十几届实验班高三毕业班，学生成绩优异，培养出数万名清北等名校学霸，受到学生、学校、社会好评无数。

**物理张老师：**正高级教师，北京市物理特级教师，物理教学研究与评价专家组成员，北京市学业水平考试合格性考试命题成员，国家教育部首批高中物理骨干教师，高中物理教研员。曾获国家教育部首批“国培计划”高中物理骨干教师，新课程专家指导委员会物理学科专家指导组成员、高中物理教学研究中心组核心成员、省级名师、省级学术技术带头人、省级骨干教师等荣誉称号。多年担任培优教学、教师培训的主讲教师，培养北大、清华毕业生百余名；指导的多名教师获国家级、省级优质课、北京市教学创新大赛一等奖。

**物理赵老师：**北京大学工学院博士，曾获得全国高中生物理竞赛国家二等奖、河南省一等奖，北京市大学生物理竞赛一等奖等荣誉称号。长期致力于高中物理竞赛及自主选拔研究和教学，经验丰富，成绩斐然。赵老师辅导的百余名学生获省二及以上奖项，进入清华北大以及其他 985、211 国家重点高校。受到学校、学生和家长的的一致好评。

- 数学黎老师：**北京市某重点高中数学高级教师，高三年级备课组组长，北京市西城区兼职教研员，西城区高考数学模拟试题命题组成员。授课幽默风趣，课堂气氛活跃。一线执教二十余载，在高考及自主选拔方面具有丰富的辅导经验，至今已帮助数万名学生进入国家重点大学深造。
- 数学王老师：**北京师范大学教授，硕士生导师。在模糊数学、实物系统控制等方面的研究成果达到国际领先水平；对数学竞赛，高考以及高校自主选拔有深入研究，教学理论功底扎实，教学实践经验丰富，所带学生每年都有多名被清华北大等知名高校录取。
- 化学马老师：**全国高中化学竞赛决赛金牌，入选国家集训队，保送北京大学，研究生毕业于香港科技大学。从事北大、清华夏令营和金秋营培训近 5 年，培训学生中近 30% 获取清北自招资格。从事竞赛和自主选拔培训近 10 年，已成功辅导数千名学生进入清北等名校。学科知识扎实，教学经验丰富，所授课程精于设计，逻辑严谨，知识脉络清晰，能够开发学生的创新能力，深受学员好评。
- 化学彭老师：**全国化学竞赛金牌教练，中学骨干教师，通过全国高中生化学竞赛保送到北京大学化学与分子工程学院。后推免北大硕博连读，专业为物理化学。彭老师常年从事化学竞赛、化学强基计划、高考化学的研究和授课工作，担任石家庄精英中学、西北工大附中、西安铁一中等多所重点高中的化学竞赛特聘教练和讲席教师，同时担任博雅班项目负责人，和全国各大高中深入开展合作共建项目。
- 英语吕老师：**北京大学硕士，曾参加清北多个自主选拔活动，并同时获得两校 3 项降分，最后凭博雅计划高分进入北大，熟悉北大人才选拔方法与英语校考模式，高考英语成绩 147（全国 I），雅思 7.5（阅读 9）。在校期间获得北京大学校级三好学生，北京大学精锐教育奖学金，北京大学学习优秀奖，北京大学三菱商事国际奖学金等荣誉，课堂风格生动活泼，深受学生喜爱。
- 历史赵老师：**一线重点高中老师，北京大学历史系硕士，通过自招考入北京大学，自主选拔辅导经验丰富，曾辅导北大先修课。有广博的历史知识，扎实的古文功底，系统化的教学方法，教学风格轻松幽默，有感染力，细腻的讲解能够给学生以潜移默化的影响，深受学生喜爱。
- 历史王老师：**历史学博士，北京市历史教师。王老师有 20 多年高三一线历史教学经验，曾 10 多年担任学校教研组长。曾担任北京七中史地教研组组长，西城区兼职历史教研员，北京市西城区学科带头人，参与西城区中高考模拟试题的命制。人民教育出版社新课程培训讲师团成员，国家新课程国培计划主讲教师。在全国各地主讲高考备考讲座上千场。
- 面试李老师：**北京大学光华管理学院毕业，现北大留校任教，对高校自主选拔政策、考试形势有深入了解，拥有强基计划、高校自主选拔数学、物理科目丰富的教学经验，多年从事高校校考面试研究和辅导工作，成绩卓著。

**面试刘老师：**清华大学物理系副教授，研究生导师，清华大学招生组成员，对拔尖创新人才培养有深入的研究，对自主选拔政策、考试形势有深刻理解，并拥有自主选拔数学、物理科目丰富的教学经验。

## 五、报名程序

**联系电话：**15117908045（郝老师）；18911928289（陈老师）；010-62701428

**汇款方式：**扫描下方二维码支付，已报名学员请及时缴纳学费。

**地 址：**北京市海淀区清华大学液晶大楼1层116室



关注华夏园教育微信公众号  
获取更多升学信息



华夏园教育

**备注：**汇款时请备注学生姓名、学校

