

# 北大清华优秀学生选拔与培养研究专家组 北京大学老教协基教研究与发展中心 朗润博雅教育科技中心 中国学校教育网 “优秀创新人才培养实验项目”

--高中阶段优秀创新人才培养综合解决方案(草稿)



## 1) 项目简介

“优秀创新人才培养实验项目”是朗润博雅教育科技中心、北京大学老教授协会基础教育研究与发展中心开展的创新人才培养计划项目之一。该项目是面向国内

高中学校、教师和学生开展的综合性全方位服务，依托国内顶级高校以及北京中小学名校等优质教育资源优势，结合学校发展实际，通过品牌支持、课题研究、名师入校指导、优化学校管理、教师高级研修、优生成长跟踪、自主招生指导、特色课程建设、网络直播课程、大中学生互动、学生社团进高校实践活动等服务内容的展开，深入探索基础教育阶段优秀创新人才培养机制，使具有学科特长和创新潜能的优秀学生脱颖而出，使学校教育教学质量逐步提升、在区域内的影响力逐步提升。

## 2) 项目理念

- ✧ 以人才培养为核心
- ✧ 以教师成长为基础
- ✧ 以学校发展为目标

## 3) 项目特色

- ✧ 个性服务与学校需求相结合
- ✧ 长远发展与短期目标相结合
- ✧ 系统提升与专项提高相结合

## 4) 服务对象

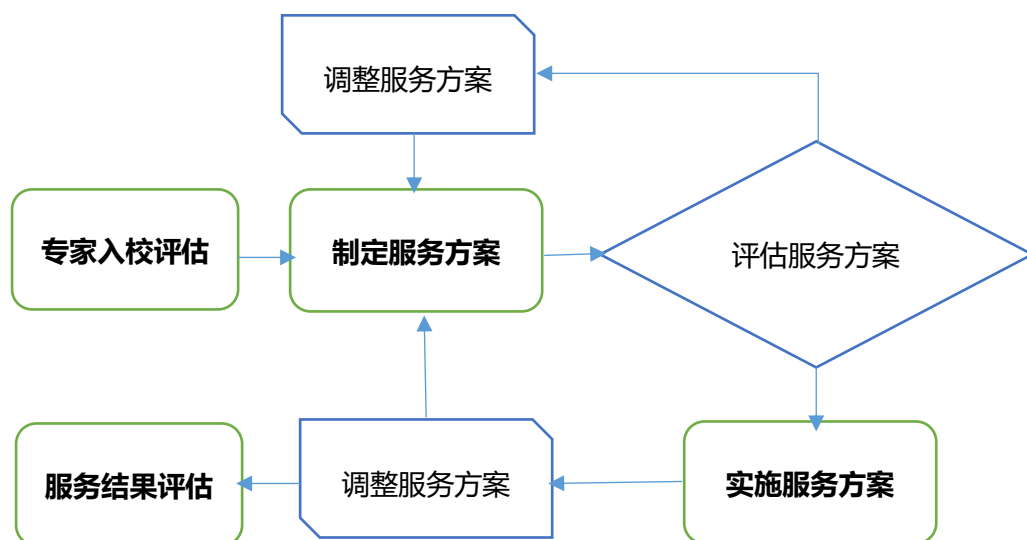
国内公立及民办高级中学

## 5) 服务方式

- ✧ **深度合作**：挂牌服务，为学校发展提供包括学校管理、课程建设、教师成长、学生成长在内的系统性综合性解决方案和指导。
- ✧ **委托管理**：为学校发展提供委托管理、全面咨询指导、专项发展咨询指导等多种形式的服务。

✧ **以点带面**：通过建立优秀创新人才培养实验班的方式，有计划有重点地落实各项服务，同时对学校各方面产生辐射和带动作用，从而促进学校全面发展。

## 6) 服务流程



## 7) 服务内容

服务版块	服务内容	服务对象			专家	收费标准 (元/年)
		学校	教师	学生		
(一) 办学品牌输入	1. 引入北大和北京优质教育资源。由地方办学单位（企业、投资公司）与朗润博雅教育科技中心、北京大学老教协基础教育研究与发展中心等机构共同创办具有国内一流品牌的普通中学，派北大北京专家进校服务。 2. 2022年高一新生招生策划服务，并由北大专家面对地方初中毕业生家长作招生报告。 3. 全面评估学校综合情况，确定学校学科发展目标。 4. 策划招生宣传，促进生源优化。 5. 提供优生培养和教师专业发展方案。 6. 学生出国留学等多元途径咨询服务。	√			北大、清华、北师大等高校教授 北京名师	
(二) 课题研究引领	1. 引进北大、清华或北师大的教育专项课题； 2. 专家全程指导和跟踪学校课题研究； 3. 专家指导学校开展校本课题研究。	√	√		北大、清华、北师大等高校教授	
(三)	1. 帮助教师更新教育教学观念，提升学科素养。指导教师提高课堂教学效率。		√	√		

<b>教学教研及学生学科竞赛指导</b>	2.指导教师进行备考试题研究。 3.通过专业的诊断系统，选拔高一优秀学生 4.指导高一学生研究性学习。上示范课。 5.负责高一优秀学生学科成绩提升。 6.制定竞赛方案、建立竞赛辅导组织。 7.学科金牌教练对有竞赛潜质学生进行竞赛辅导。						
<b>(四) 教师高级研修</b>	1. 通过北大、清华、北师大等高校教授、北京名师开设的学科前沿、教学研究、课改实践、高考研究、文化通识等五类课程培训的高级研修班，提高教师的学科素养、教学能力和教学艺术； 2. 组织国内、国外校际交流，促进教师综合能力的提升； 3. 通过专家指导，培养骨干教师及学科带头人；		√				
<b>(五) 优秀拔尖学生培养</b>	1. 通过专业的学情诊断系统，选拔优秀学生； 2. 制定竞赛方案、建立竞赛辅导组织； 3. 学科金牌教练对学生进行竞赛辅导； 4. 北大清华等各学科国际金牌选手为学生答疑辅导； 5. 培训学校专职辅导老师，指导老师对学生进行竞赛辅导；	√	√	√			

<b>服务版块</b>	<b>服务内容</b>	<b>服务对象</b>			<b>专家</b>	<b>收费标准 (元/年)</b>
		<b>学校</b>	<b>教师</b>	<b>学生</b>		
<b>(六) 强基计划自主招生辅导</b>	1. 为学校提供强基计划自主招生指导方案和工作流程，帮助学校完善强基计划自主招生的各项工作； 2. 通过专业的测试工具，选定参加自主招生的学生，并为其设计学习计划； 3. 聘请北大清华等高校强基计划自主招生专家及名师，指导学生做好学习规划，为学生提供相应的各项辅导； 4. 提供强基计划自主招生学科知识的辅导，提高学生学科水平和创新能力； 5. 对学校参加强基计划的优秀学生实施导师制管理，对其学习过程进行全程跟踪； 6. 指导学生和老师准备相关材料，向北大、清华等高校推荐优秀生源； 7. 组织强基计划自主招生专家对入围进行学生面试及笔试辅导；	√	√	<b>选拔 少数 尖子 学生</b>		

<p><b>(七)</b> 综合课程拓展</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 提供北大、清华、北师大等高校教授、北京名师开设的综合素养系列课程；</li> <li>2. 指导学校老师将名师精品课程有效实施；</li> <li>3. 提供大学与中学教育衔接课程；</li> <li>4. 指导学校进行校本课程研发；</li> </ol>		√	√		
<p><b>(八)</b> 选课走班指导</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 课程体系建设指导；</li> <li>2. 学业规划教育指导；</li> <li>3. 选课依据与选课方法指导；</li> <li>4. 走班模式指导；</li> <li>5. 学校管理转型指导；</li> </ol>	√	√	√	中国教育学研究院等专家	
<p><b>(九)</b> 学生研学实践</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 设计走进北大、清华、中科院研学方案</li> <li>2. 为学校定制个性化研学方案；</li> <li>3. 北大清华研究生指导学生进行课题研究；</li> <li>4. 对优秀论文向有关方面进行推荐；</li> </ol>			学生 100 人	北大清华 中科院教授、院士	
<p><b>(十)</b> 在线精品课程</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 数学</li> <li>2. 语文</li> <li>3. 外国语</li> <li>4. 物理</li> <li>5. 历史</li> </ol>	√	√	√		方案另定
<p><b>家长学校托管</b></p>	<p>为贯彻《家庭教育促进法》，受学校委托，全权负责在学校家长中系统化的建立家长学校，全程管理。包括课程设计、教材编写、师资调配、上课安排、考试考评等</p>	√	√	√	北大北京及全国家庭教育专家	