

为国家育英才 为民族筑栋梁

英才计划

师从科学家 科研零距离
千载难逢的机会等待万里挑一的你



期待你的加入

你是否曾梦想当一名“科学家”？

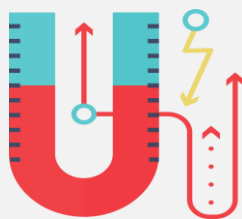
中学课程能否满足你的“好奇心”

是否想要**深入探索**科学奥秘？

如果你 对这些学科感兴趣



数学



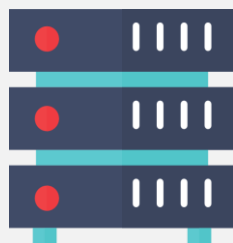
物理



化学



生物



计算机

• • •

来这里就对了



英才计划

在这里 你将会遇到

最顶尖科学家团队 做导师



在这里 你将会走进



复旦大学



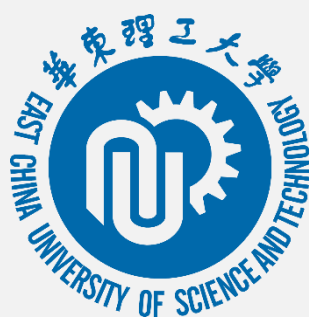
上海交通大学



同济大学



华东师范大学



华东理工大学

在这里 你将体验



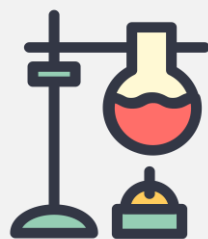
名师讲座



野外考察



国际交流



综合实践

在这里 你将收获



量身定制的培养方案



研究生一样的科研待遇



实现知识与视野的进阶



追求对科学世界的探索

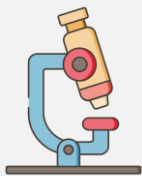
在这里 你需要具备



探究科学世界的勇气



严谨的科学探究态度



敏锐的科学观察力



优秀的个人学习能力

在这里 你需要付出



课余时间参加培养



积极参与各项活动



认真完成各项任务

英才学子说

**“参与英才计划，能与志同道合的
同学相聚在一起亲手操作实验室中各种
精密仪器”**

**“能感受最先进、最前沿的科技
享受到了许多同龄人无法想象的资源”**

**“‘英才计划’是为数不多
能真正提高学生实力的计划”**

**“英才计划让我懂得过程的价值大于
结果本身，让原来迷惘的自己对自身
有了更清晰的认识”**



英才计划 实施背景

为贯彻落实《国家中长期教育改革和发展规划纲要（2010-2020）》，自2013年起，中国科协、教育部共同组织开展中学生科技创新后备人才培养计划（即中学生“英才计划”），旨在通过支持著名科学家指导中学生开展科学探究项目，激发中学生对基础学科的兴趣、帮助他们把握科学本质、掌握科学思维、培养科学精神，促进国家科技创新后备人才的培养。

英才计划在上海

上海市科协、上海市教委根据《中国科协办公厅关于开展中学生科技创新后备人才培养计划试点工作的通知（2013）23号》要求，以复旦大学、上海交通大学为参与单位，于2013年4月正式启动了中学生科技创新后备人才培养计划（中学生“英才计划”）培养工作。2022年起，新增同济大学、华东师范大学、华东理工大学三所高校培养基地，每年培养人数增加至180余名。该项目开展十年以来，高校共推荐百余名知名科学家担任导师、执行导师，指导优秀中学生开展青少年科技创新课题研究与实践，累计培养人数近千人。

上海 培养特色

前置培养
明确预期

多点协作
全面选拔

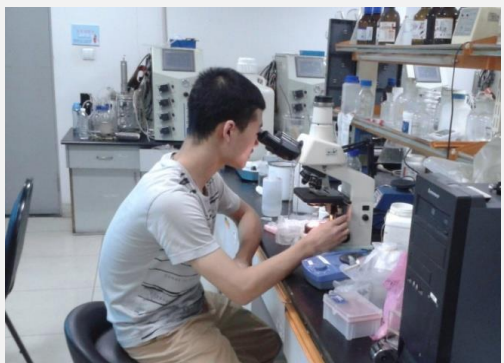
名师引领
团队指导

多方资源
辅助培养

多元联动
促进交流

培养形式 多元

科研指导



实践活动



配套活动 多彩

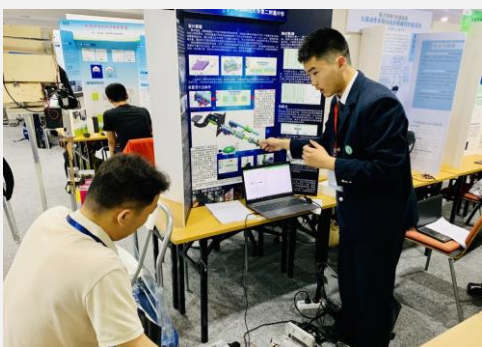
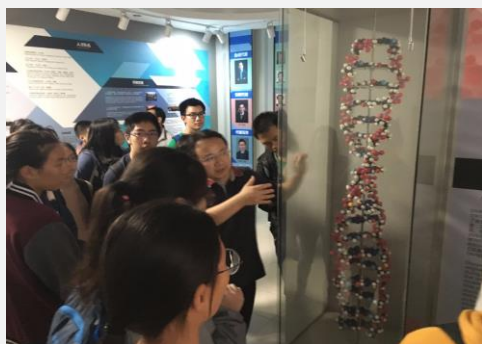
高校讲座参观

暑期实践活动

夏（冬）令营

野外考察

学科论坛



国际交流 开拓视野

世界顶尖科学家论坛

国际科学与工程大奖赛

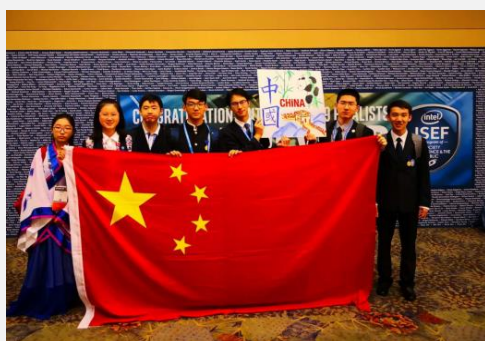
日本樱花科技计划

俄罗斯青年科学论坛

丹麦青少年科学家竞赛

伦敦国际青少年科学论坛

大学生创新创业论坛



英才计划

申报对象及要求

*英才计划由主办单位及高校统一组织开展，不收取任何费用

- ◆ 就读于本市高中或一贯制学校，2023年9月入学的新高一学生，持有中华人民共和国居民身份证；
- ◆ 品学兼优、学有余力、热爱科学；
- ◆ 对数学、物理、化学、生物、计算机其中一门学科具有浓厚兴趣；
- ◆ 具有独立思考能力及科技创新能力，对科研感兴趣的上海市青少年科技爱好者。

2024年上海市英才计划 各高校培养学科

高校	培养学科
复旦大学	数学 物理 化学 生物 计算机
上海交通大学	数学 物理 化学 生物 计算机
同济大学	数学 物理 化学 生物 计算机
华东师范大学	数学 物理 化学 生物 计算机
华东理工大学	化学

2024年英才计划学员 选拔培养流程

2023年9月-10月
前置培养
详见上海官网通知

明确计划预期
培养科学素养
学科开题指导

(以下安排的具体日期及详情以英才计划上海官网
<https://www.shssp.org/Sast/ycjh.aspx>发布的后续通知为准)

2023年11月上中旬
官网申报

提交课题研究计划书
及其他申报材料
选择学科及导师

2023年11月中旬

中学管理员审核推荐

2023年11月下旬
笔试

线下分学科笔试

2023年12月
高校面试

综合评估
高校面试

2024年1-12月
正式培养

公布入选名单
进入正式培养

英才计划 申报方式

◆ 时间：2023年11月

（具体日期及安排以英才计划上海官网<https://www.shssp.org/Sast/YCJH.aspx>发布的后续通知为准）

◆ 申报范围：就读于本市高中或一贯制学校，持有中华人民共和国居民身份证，2023年9月入学的新高一学生。

◆ 申报流程：

（1）所在中学老师（科技辅导员或其他老师）于当年10月底前联系英才计划上海管理办公室，提交盖章版注册材料，开通中学管理员账号。

（2）学生登录全国官网

（<https://www.ycjh.org.cn/>）注册申报。

注：如学生所在中学未开通中学管理员账号，该生将无法通过申报审核。

◆ 以下学校已开通中学管理员账号

未在名单上的学校请于10月底前联系上海管理办，注册开通管理账号。

WLSA上海学校	上海七宝德怀特高级中学	上海市进才中学	上海市松江二中
复旦大学第二附属中学	上海师范大学附属中学	上海市晋元高级中学	上海市向明中学
复旦大学附属中学	上海师范大学附属中学 宝山分校	上海市控江中学	上海市协和双语高级中学 (古北校区)
复旦大学附属中学青浦分校	上海师范大学附属中学 闵行分校	上海市卢湾高级中学	上海市行知中学
华东师范大学第二附属中学	上海市曹杨第二中学	上海市鲁迅中学	上海市徐汇中学
华东师范大学第二附属中学 紫竹校区	上海市曹杨中学	上海市民办平和学校	上海市延安中学
华东师范大学第二附属中学 普陀校区	上海市川沙中学	上海市民办尚德实验学校	上海市杨浦高级中学
华东师范大学第二附属中学 松江分校	上海市大同中学	上海市闵行第三中学	上海市杨思高级中学
华东师范大学第一附属中学	上海市第八中学	上海市闵行区实验高级中学	上海市宜川中学
华东师范大学附属第二中学 国际部	上海市第二中学	上海市闵行中学	上海市育才中学
华东师范大学附属天山学校	上海市第三女子中学	上海市南汇第一中学	上海市朱家角中学
梦沃未来学院	上海市风华中学	上海市南洋模范中学	上海外国语大学附属 大境中学
上海宝山区世外学校	上海市奉贤中学	上海市浦东复旦附中分校	上海外国语大学附属 浦东外国语学校
上海财经大学附属 北郊高级中学	上海市复旦中学	上海市七宝中学	上海外国语大学附属 外国语学校
上海存志高级中学	上海市复兴高级中学	上海市青浦高级中学	上海外国语大学附属 外国语学校东校
上海大学附属中学	上海市甘泉外国语中学	上海市三林中学	上海星河湾双语学校
上海海事大学附属 北蔡高级中学	上海市高桥中学	上海市上海中学	上海中学东校
上海交通大学附属中学	上海市格致中学	上海市上南中学	上海中学国际部
上海交通大学附属中学 嘉定分校	华东师范大学附属东昌中学	上海市莘庄中学	同济大学第二附属中学
上海理工大学附属中学	上海市嘉定区安亭高级中学	上海市实验学校	同济大学第一附属中学
上海民办包玉刚实验学校	上海市嘉定区第一中学	上海市世外中学	上海康德双语实验学校
上海民办位育中学	上海市建平中学	上海市市北中学	
上海浦东新区民办宏文学校	上海金山区世外学校	上海市市西中学	

申报材料清单

注：以全国官网为准

1. 学生自荐信

800字以内，包含但不限于个人成长介绍（以科创为主），对申报导师研究领域发展的理解和认识，期望在英才计划中得到的指导内容，未来规划等

2. 中考成绩单电子版

上海市初中毕业统一学业成绩通知单或者直升考试成绩证明

3. 获奖证明

区级及以上，科创或学科类

4. 课题研究计划书（重要！）

包括提出的课题名称、背景及意义、研究内容、预期进展及成果、可行性分析、参考文献等

（模板见《课题研究计划书模板》<https://www.shssp.org/Sast/Ycjh/ktyjjhs.aspx>，仅供参考，有意向申报的学生可先参与英才计划前置培养，详情见下页）

英才计划前置培养

为贯彻落实英才计划全国管理办公室《关于面向2024年英才计划学生开展前置培养工作的明白纸》文件要求，进一步做好“英才计划”学生选拔工作，帮助有意向报名参加“英才计划”的学生更好地了解项目的宗旨、目的和基本要求，明确心理预期，提前学习和掌握相关学科的基础知识和必要的科研技能，英才计划上海管理办公室联合高校培养基地、中学培养基地及其他参与中学，通过线上通识课、高校宣讲会、导师专题报告等，开展前置培养工作，使学生明确科研方向，做好参与正式培养的准备。

英才计划 前置培养内容

✓ 五学科课题研究计划指导

✓ 高校导师名录及推荐书单

✓ 五所高校宣讲会

注：高校宣讲会安排另行通知（详情关注英才计划上海官网
<https://www.shssp.org/Sast/ycjh.aspx>）

英才计划

前置培养课程安排

2023年9月23日-10月21日每周六 QQ群更新课程

科目	课程内容	QQ群：1040272965
数学	1. 数学选题和文献检索	 <p>群名称:2024级上海市中学生英才计... 群 号:1040272965</p>
	2. 如何利用数学建模思维	
	3. 数学模型和MATLAB入门	
	4. 数据分析和统计方法	
	5. 导师介绍和答辩技巧	
物理	1. 物理中的问题	
	2. 问题调研与课题研究计划书	
	3. 文献调研和知识学习	
	4. 实验操作与安全	
	5. 面试沟通和答辩	
化学	1. 如何从零开展化学类科研项目研究	
	2. 课题背景的深入调研及文献检索	
	3. 课题立项与研究计划书撰写规范	
	4. 实验操作、数据分析及资料收集	
	5. 导师方向介绍及综合能力提升	

入群需实名

英才计划

前置培养课程安排

2023年9月23日-10月21日每周六 QQ群更新课程

科目	课程内容	QQ群：1040272965
生物	1. 生物中的问题	 <p>群名称:2024级上海市中学生英才计... 群 号:1040272965</p> <p>入群需实名</p>
	2. 问题调研与课题研究计划书	
	3. 文献调研和知识学习	
	4. 实验操作与安全	
	5. 面试沟通和答辩	
计算机	1. 学科研究主题的选择 ——我们可以做一个怎样的课题	
	2. 学科研究计划制定方法 ——WHY&HOW：背景研究方法和技术方案选择	
	3. 学科课题技术实践 ——WHAT：以AI入门编程为例	
	4. 学科课题数据统计分析方法 ——程序化数据分析实战	
	5. 学科课题成果总结 ——课题研究流程及导师介绍	

联系方式

英才计划上海管理办公室

◆ 电话：021-63392303（工作日8:00-16:00）

◆ 邮箱：ycjh@shssp.org

◆ 上海官网：

<https://www.shssp.org/Sast/YCJH.aspx>

（2024年英才学员申报相关通知及安排请关注英才计划上海官网发布的信息）