

上海大学钱伟长学院（理科试验班）招生热门咨询问题（2026年）

上海大学钱伟长学院 2026年5月22日 18:49 上海



01

钱伟长学院是一所怎样的学院？

钱伟长学院以上海大学老校长、著名科学家、教育家、社会活动家钱伟长先生的名字命名，其前身为学校的**本科基础教学强化班**。学院是全国17所“国家试点学院”之一，同时也是教育部首批“三全育人”试点院（系）和立德树人机制综合改革试点院（系），是上海大学拔尖创新人才培养的重要基地。

02

钱伟长学院在拔尖人才培养上有何特色？师资力量和培养平台有何优势？



学院实施全覆盖、多层次导师制，汇聚了一流师资队伍，包括两院院士、海外名师、国家级和上海市人才计划特聘教授。目前共有任课教师230人，其中正教授占比43.9%，外籍教师13人，校外教师15人。学院为每位学生按1:3比例配备本科生全程导师，按1:1比例配备学业导师，提供个性化培养方案。

学院具有一套特色人才培养体系：一轴两翼。一轴是指具有深度、广度和高度的基础扎实、注重前沿的课程体系，两翼是指钱伟长讲坛和伟长书院两个课外平台。钱伟长讲坛邀请院士级国内外著名学者为学院学生做报告，介绍当前相关学科的前沿进展；伟长书院侧重于学生的养成教育，助力学生综合素质提高。

学院与国际著名高校联合，为学生提供丰富多样的海外交流和学习平台，针对不同年级的学生特点，开展多层次国际化培养项目，拓宽学生的学术视野，提升学生国际竞争力。

学院学生享有较高比例的推荐免试直升研究生的机会。学院借助中科院雄厚的科研力量，深化科教融合，联合开设专业课程，对学院学生开放科研平台，联合培养本科生、指导本科生进行科学研究，推动优秀学生免试直升进入研究院所深造。

03

钱伟长学院的招生专业包含哪些？

2026年起，学院“理科试验班”包含的专业调整为**理论与应用力学、材料设计科学与工程、微电子科学与工程3个专业**。学院在学生第一学年内进行专业分流并实行动态进出机制。

04

钱伟长学院的专业和相关学院的同名专业在培养有何区别？在培养模式上有何创新？



钱伟长学院作为拔尖人才培养特区，其开设的专业与相关专业学院开设的同名专业相比，虽然依托同一学科，但培养标准更高、模式更个性化。学院实施“重基础、跨学科、国际化”的人才培养战略，注重长周期培养、强化数理基础、深度融合人工智能，以服务国家战略需求、破解“卡脖子”技术问题。各专业特色鲜明：理论与应用力学以力学信息学为特色；材料设计科学与工程以材料基因工程为特色；微电子科学与工程以高端芯片设计为特色。

近年来，学院试点实施本硕博一体化拔尖人才培养，获得推免资格的学生，可报考本硕博一体化拔尖人才培养项目，学制为“3+1+X”（缩短学制）。实施大师引领、大项目牵引、大平台支撑的培养模式，入选学生享受“一生一策”个性化培养及专项奖学金和国际交流机会。依托重点实验室、重大课题等优质资源，学生从二年级开始100%进入导师研究课题，在导师指导下开展科学研究训练、创新实践，提前介入科研。欢迎基础扎实，能力过硬、执着创新、勇攀高峰，有志于成为未来科学家的考生积极报考。

05

钱伟长学院的专业分流如何开展？

学院在学生第一学年内进行专业分流，以大一秋季绩点为主要依据。每年9月前后会公布当年度新生的分流实施细则，考生可以参考往年学生专业分流实施细（2025级：<https://qwc.shu.edu.cn/info/1086/8059.htm>）。

06 钱伟长学院招收转专业学生吗？

非钱院的同学有机会在大一末通过学校转专业考核进入钱伟长学院相关专业学习。
具体转专业方案以当年上海大学本科生院正式公布为准。

07 钱伟长学院的毕业生去向情况如何？

学院学风浓厚，科研与学术氛围良好，毕业生深造率和深造质量持续提升。近五年，学生深造的比例平均达80%，其中前往清华大学、北京大学、复旦大学、上海交通大学等985高校或中科院研究所深造的学生占比近65%。近年来，出国（境）深造的学生被牛津大学、斯坦福大学、帝国理工学院、耶鲁大学、康奈尔大学、约翰·霍普金斯大学等世界顶尖名校录取。直接就业方面，近五年学生代表性就业单位包括华为技术有限公司、上海飞机制造有限公司、中国电信股份有限公司、中国铁路上海局集团有限公司、比亚迪股份有限公司、三一重卡等各类大型国企、科研院所及高科技技术研发公司。



钱伟长学院欢迎你

上海大学钱伟长学院



做伟长人
塑伟长梦

重基础，跨学科，国际化

供稿|钱伟长学院
排版|周超

