

上海交通大学：科目要求“物理”

| 招生专业名称 | 学制 | 分流专业名称 | 备注 (含特色班级、国际交流项目等) | |
|----------------------------|--|--------------------|---|--|
| 人工智能(卓越人才试点班*) | 四年 | | *含国智班；成绩优异且满足直升研究生条件的学生，可优先进入“吴文俊人工智能荣誉博士班”。 | |
| 电子信息类(IEEE试点班) | 四年 | 计算机科学与技术 | | |
| | | 信息工程 | | |
| | | 信息安全 | | |
| | | 自动化 | | |
| 工科试验班类(信息类) | 四年 | 电子信息类 | 计算机科学与技术 | 含电子信息类(IEEE试点班)-数学与应用数学双学士学位项目；电子信息类实施信息技术引领、弱电贯通的大电类专业宽口径培养新机制；电子信息类(IEEE试点班)为美国电气和电子工程师协会授权批准的首个试点班，充分利用IEEE协会教育及科研资源开展办学；含美国佛罗里达大学、新加坡国立大学、英国帝国理工学院、德国柏林工业大学、意大利都灵理工大学、瑞典查尔姆斯大学、法国里昂国立应用科学学院等学期交流及短期游学项目。 |
| | | | 信息工程 | |
| | | | 信息安全 | |
| | | | 软件工程 | |
| | | | 自动化 | |
| | | | 智能感知工程 | |
| | | | 微电子科学与工程 | |
| | | | 电子科学与技术 | |
| | | 电气工程及其自动化 | | |
| 生物医学工程 | 国内首个通过ABET国际工程教育专业认证；含交大-伊利诺伊3+1+1联合培养项目；含约翰霍普金斯大学、明尼苏达大学、西北大学、伊利诺伊大学暑期科研项目；含加州大学伯克利分校、普渡大学学期交换项目以及瑞典皇家理工学院、宾夕法尼亚州立大学毕业设计项目。 | | | |
| 机械类(钱学森工程科学试点班) | 四年 | 机械工程 | 国家级一流本科专业建设点；通过工程教育认证；起源于2002年与密西根大学合作设立的国际化试点班，结合国家拔尖创新人才培养需求，不断传承发展形成了与世界一流大学接轨的融通交叉的课程体系与厚基础、强交叉、重创新、国际化的拔尖创新工程人才培养模式，重点培养智能制造、双碳等国家战略方向工程科学家与行业领袖。含机械动力类-数学与应用数学双学士学位项目、能源与动力工程-化学双学士学位项目；本科阶段全部纳入致远荣誉工科计划；本科期间优先入选“工程科学家计划”，配备专属科研导师；实施本博贯通培养模式；与牛津大学、耶鲁大学、宾夕法尼亚大学、卡耐基梅隆大学、美国宾州州立大学、加州大学伯克利分校、多伦多大学、瑞典皇家理工学院等合作的3+1+1本硕连读、2+2双学位、学期交流、科研实习以及国际联合毕业设计等项目。 | |
| | | 能源与动力工程 | | |
| 工科试验班类(机电类) | 四年 | 机械类 | 机械工程 | 国家级一流本科专业建设点；通过工程教育认证；注重学生实践创新能力培养，实施项目式教学、开展校企联合毕业设计；含机械动力类-数学与应用数学双学士学位项目、能源与动力工程-化学双学士学位项目；与宾夕法尼亚大学、卡内基梅隆大学、德国卡尔斯鲁厄理工学院、多伦多大学、瑞典皇家理工大学等合作的本硕连读、双学位、学期交流、校企联合毕业设计等海外学术交流项目。 |
| | | | 能源与动力工程 | |
| | | | 工业工程 | |
| | | | 储能科学与工程 | |
| | | 可持续能源(国家首批未来技术学院) | 教育部公布的全国首批12所未来技术学院之一，旨在建立一支具有重要影响力的国际化高水平教师团队，建设若干国际化前沿交叉学科科研和教学平台，培养符合时代发展与国家未来需求的国际化、复合型科技创新领军人才。溥渊未来技术学院发挥上海交通大学电子信息、能源动力的学科优势，面向能源、材料、生命等重大变革性技术的发展需求，通过校企互动和国际科研合作，聚焦前瞻性、基础性前沿学科，强化学科交叉融合，取得有重大影响力的原创性、突破性成果；建成高度国际化、信息化、智能化的管理服务支撑体系，打造成为大师云集的科学殿堂，交叉学科的创新乐园，文化引领的思想圣地，培养未来科技创新领军人才的摇篮。 | |
| | | 航空航天工程 | 国家一流本科专业。含交大-莫航国际班项目，以“共同编班、同堂授课；双授学位、两地办学；英文授课、现场教学；强化实践、全面发展”为特色；奖励体系完善，国家留学基金委优先资助公派赴俄交流学习；零俄语基础，全英文教学，培养精通中、英、俄三语的优秀人才。 | |
| | | 智慧能源工程 | 面向智慧能源产业需求，在采用具有现代产业特色培养方案的基础上，加大课程深度与学科交叉力度，培养面向未来智慧能源发展的精英创新人才。积极进行价值引领，引导学生更高的学术追求，向能源行业研发部门、科研院所就业。 | |
| 理科试验班类(含致远*、吴文俊数学班、李政道物理班) | 四年 | 数学与应用数学 | *进入致远需通过专门面试。含物理学-电子科学与技术双学士学位项目。含交大-威斯康星大学3+1+1项目(数学与统计学专业学生可申请)；含数学与应用数学“吴文俊班”；含“李政道物理班”。 | |
| | | 统计学 | | |
| | | 物理学 | | |
| | | 应用物理学 | | |
| | | 天文学 | | |
| 经济管理试验班 | 四年 | 经济学 | 试验班采用“主修专业+辅修课程模块”培养模式，学生在修读一个主修专业(专业不限人数)的同时，将自主选择修读一个辅修课程模块，充分尊重学生专业选择的意愿；含经济学-数学与应用数学双学士学位项目。 | |
| | | 金融学 | | |
| | | 会计学 | | |
| | | 工商管理(市场营销) | | |
| | | 人力资源管理 | | |
| | | 大数据管理与应用(大数据和商务管理) | | |
| 金融学-计算机科学与技术双学士学位项目 | 四年 | | 培养具备扎实的数理、计算机和经济金融基础的高端金融人才。只在高考时招生，入校后只能转出，不接受转入。 | |
| 工业设计 | 四年 | | “设计+计算”的专业办学特色，含埃因霍温理工大学、代尔夫特大学、香港理工大学、南洋理工大学、千叶大学等交流交换项目。 | |

| | | | |
|---------------------------|----|-----------------------------|---|
| 建筑学 | 五年 | | 与密西根大学、新南威尔士大学、麦吉尔大学本硕联培项目（交大就读4年+联培高校就读2年，获交大学士学位及联培高校硕士学位）；与米兰理工大学双硕士学位项目；与米兰理工大学、新南威尔士大学、慕尼黑工业大学、瑞典皇家理工学院等学期交换项目。三、四年级核心课实行“Teaching Fellow Studio（实践导师工作室）”授课模式。 |
| 电子信息类(交大密西根学院) (全英语授课) | 四年 | 机械工程 电子与计算机工程 材料科学与工程 | 教育部特批设立的高等教育改革特区，国家级一流本科专业建设点，中国高等教育改革楷模。拥有上海市一流全英文本科课程，荣获国家级教学成果一等奖。旨在培养具有全球视野，符合时代发展需求，能参与国际对话和竞争的创新性、领袖型人才。学院为学生配备国际化高水平师资队伍，打造沉浸式全英文教学环境，提供丰富的学科交叉，学科深度融合的定制化硬核培养计划，学生不仅可自主选择专业方向，如机械工程（聚焦高端智能制造与极端制造全产业链）、电子与计算机工程（聚焦软件、硬件深度融合的跨学科前沿领域）、材料科学与工程（聚焦智能感知、数据驱动计算材料学方向），还可个性化选择多元辅修专业（含工业人工智能、计算机科学、数据科学、创业等）。确保所有学生可灵活选择国内、国际双通道高质量升学深造与职业发展之路，如：上海交通大学本-硕-博衔接人才培养计划、国内一流高校和科研院所的推荐免试研究生项目(含上海交通大学、清华大学、中科院等)、与美国密西根大学的本科双学位项目(4年完成)、全球学位通本硕连读项目(5年完成,含专项奖学金,)、全球近90所高校的交流交换项目(如康奈尔大学、卡耐基梅隆大学等,含免学费项目),以及国内、国外重点企业事业单位的实习推荐(含校友企业内推)与职业发展机会等多元发展模式。学院专为学生配备全方位的学业、科创实践、学术科研与职业生指导团队,为学生未来发展之路保驾护航。学院提供多种丰厚的奖学金、助学金,为优秀学子公平享有最优质的教育资源。 |
| 电子信息类(巴黎卓越工程师学院,本硕博贯通培养) | 四年 | 信息工程 机械工程 能源与动力工程 | 融合法国工程师培养精英教育体系,以“强基多元、全球视野、行业精英”为培养理念,旨在培养具有国际视野的杰出工程技术人才和企业界领袖。本硕博贯通培养模式,满足直升研究生基本条件100%免试进入硕士阶段,学生获得交大本科+交大硕士+法国工程师职业资格证书(硕士),专业大类培养、自主选择专业方向、特色化小班教学,超过30%的人文、经管、金融等通识性课程,前沿交叉科研创新,产教融合协同育人。汇聚国内外一流师资,外籍教师占比60%,副高及以上职称的教师占比超80%,教师队伍背景多样,教学卓越。沉浸式国际化的学习体验,100%海外学习机会,来自欧洲、北美、亚洲的顶尖合作高校提供0.5-2.5年的学位或交流交换项目。分层次、分阶段10个月以上的产教融合实习实践,推荐国内外知名企业实习岗位/实验室科研。学院提供丰厚多样的奖学金,助学金和留学专项奖学金,学生受惠面超过80%。 |

上海交通大学：科目要求“不限”

| 招生专业名称 | 学制 | 分流专业名称 | 备注 (含特色班级、国际交流项目等) |
|----------------------------|----|----------|--|
| 法学试验班 | 四年 | 法学 | 含法学-经济学双学士学位项目;含凯原-斯坦福奖学金项目,美国加州大学旧金山法学院、美国伊利诺伊大学香槟分校、荷兰阿姆斯特丹大学、日本早稻田大学、日本庆应大学、比利时鲁汶大学、挪威卑尔根大学、新加坡管理大学、香港城市大学、台湾东吴大学等交流交换项目。 |
| 英语 | 四年 | 语言学 | 含英语-法学双学士学位项目;在“国际化、复合型”精英人才培养理念指导下,致力于以语言智能和语言病理为特色的新兴语言科学,以国际传播和智能技术为特色的高层次翻译,以跨文化研究为特色的比较文学三个领域的人才培养。学院先后与英国、美国、澳大利亚、德国、日本等国的多所知名高校建立合作关系,实施本科和硕士研究生双学位联合培养项目以及学期交换等合作项目。 |
| | | 翻译 | |
| | | 比较文学与跨文化 | |
| 人文科学试验班(汉语言文学 (中外文化交流)) | 四年 | | 含新南威尔士大学学期交流交换项目;大一为“文科试验班”培养,对标国家“新文科”交叉融合;“本-硕-博一体化”衔接模式,以创新型卓越人才为标的;全程“导师制”育人(师生比2:1),立足基础文科拔尖人才培养机制。 |
| 人文科学试验班(行政管理) | 四年 | | 国家一流本科专业,含城市管理、政治学与公共行政两个方向;含与新加坡国立大学、南加州大学、巴黎政治学院、鹿特丹大学、早稻田大学、莫纳什大学、格罗宁根大学等学期交换项目;与英国华威大学、悉尼大学等高校持续开展国际暑期项目等。 |
| 人文科学试验班(传播学) | 四年 | | 全部建成国家级一流本科专业。含莫纳什大学、新加坡国立大学、德国曼海姆大学、西班牙拉蒙尤以大学、卡米亚斯大学、香港城市大学、新竹交通大学(阳明交通大学)等交流交换项目。 |
| 人文科学试验班(广播电视编导) | 四年 | | |
| 人文科学试验班(文化产业管理) | 四年 | | |

上海交通大学医学院：科目要求“物理且化学”

| 招生专业名称 | 学制 | 分流专业名称 | 备注 (含特色班级、国际交流项目等) |
|------------------|-----|--------|--|
| 临床医学(本博连读法语班) | 八年 | | 国家一流本科、卓越医学创新人才计划;第一年全体赴法语言培训2个月;第七年选拔优秀学生赴法进行为期一年的法国外籍住院医师培训或科研培训 |
| 临床医学(本博连读) | 八年 | | 国家一流本科、卓越医学创新人才计划;含美国等国家临床实践交流项目 |
| 临床医学(本博连读口腔医学方向) | 八年 | | 国家一流本科、卓越医学创新人才计划;含卡罗林斯卡大学等交流项目 |
| 口腔医学“5+3一体化” | 五+三 | | 国家一流本科、卓越医学创新人才计划;含卡罗林斯卡大学等交流项目;“5+3”一体化培养 |
| 儿科学“5+3一体化” | 五年 | | 国家一流本科、卓越医学创新人才计划,“5+3”一体化培养;儿科学院-加拿大儿童医院暑期交流项目 |
| 临床医学 | 五年 | | 国家一流本科、卓越医学创新人才计划;含美国等国家临床实践交流项目 |
| 临床医学(英语班) | 五年 | | 国家一流本科、卓越医学创新人才计划;中加联合办学项目 |