**附表：上海交通大学2020年在上海市综合评价批次专业组及科目要求**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **院校名称** | **科目要求** | **专业（类）名称** | **学制** | **分流专业名称** | **备注****（含特色班级、国际交流项目等）** |
| 上海交通大学 | 物理 | 机械类 (国际化人才培养试点班)(含双学士学位项目) | 四年 | 机械工程 | **含机械类(国际化人才培养试点班)-数学与应用数学双学士学位项目**；含“钱学森班”(拔尖人才计划)；与宾夕法尼亚大学、卡耐基梅隆大学、西北大学、加州大学伯克利分校、普渡大学、多伦多大学、挪威科技大学、瑞典皇家理工学院、慕尼黑工大、卡尔斯鲁厄理工学院等合作的3+1+1本硕连读、2+2双学位、学期交流以及国际联合毕业设计等项目 |
| 能源与动力工程 |
| 电子信息类(IEEE试点班) (含双学士学位项目) | 四年 | 自动化  | **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、强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，开展国际化办学；含华盛顿大学、俄亥俄州立大学本硕连读项目；新加坡国立大学、威斯康星大学、佛罗里达大学、柏林工业大学、都灵理工大学等学期交流及短期游学项目 |
| 信息工程 |
| 计算机科学与技术  |
| 信息安全 |
| 人工智能(卓越人才试点班) | 四年 |  | 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” |
| 经济管理试验班(含双学士学位项目) | 四年 | 金融学  | **含经济学-数学与应用数学双学士学位项目**；试验班采用“主修专业+辅修模块”培养模式，即学生在修读1个主修专业(专业不限人数)的同时，将自主选择修读1个辅修模块，充分尊重学生专业选择的意愿。工商管理含市场营销、商务数据科学方向 |
| 国际经济与贸易       |
| 经济学 |
| 工商管理  |
| 会计学 |
| 人力资源管理 |
| 信息管理与信息系统 |
| 电子信息类(交大密西根学院)(全英语授课) | 四年 | 机械工程 | 含新生奖学金计划。拥有国际一流全英文执教师资团队，可自主自由在三个工科大类复合型专业中选择，涵盖通信、计算机工程、人工智能、设计与先进制造、新型控制技术、电子电路、计算材料、纳米材料等学科方向；含数据科学、计算机科学、创业、 工业人工智能等跨学科辅修专业；含与美国密西根大学安娜堡的19个本科双学位专业，含与美国密西根大学安娜堡等众多海外名校的 “3+2”、“4+1”等25个本硕连读专业；含全球超过100所大学的国际交流交换项目，含五大洲12个国家的冬季游学项目；含由Intel、GM、博世、滴滴、美的、松下等众多企业赞助的毕业设计项目，以及跨学科跨国境的国际合作毕业设计项目；含校友企业实习内推机会；可申请多种丰厚奖学金、助学金 |
| 电子与计算机工程 |
| 材料科学与工程 |
| 电子信息类(交大巴黎高科卓越工程师学院)(零法语基础,英语+法语授课) | 四年 | 机械工程  | 含新生奖学金计划。学院实行4+2.5年一贯制培养模式，满足学校直升研究生基本条件即可进入学院硕士阶段，获得交大的本科和硕士学位，同时获得法国工程师职衔文凭；100%学生有6个月以上出国交流学习机会；含法国巴黎综合理工学校、巴黎高科国立高等矿业学校、巴黎国立高等先进技术学校和巴黎国立高等电信学校等双学位交流项目；100%学生有10个月实习期，可推荐国内外知名企业实习岗位/实验室科研；可申请多种奖学金，企业助学金和留学专项奖学金。 |
| 信息工程  |
| 能源与动力工程 |
| 工科试验班类 | 四年 | 海洋工程类(含双学士学位项目) | 船舶与海洋工程  | **含船舶与海洋工程-数学与应用数学双学士学位项目**;含交大-密西根大学4+1本硕联合培养项目(船舶与海洋工程)、交大-纽卡斯尔2+2双学位项目(船舶与海洋工程)、交大-伯明翰2+2双学位项目(土木工程)以及学期交换项目如约翰霍普金斯、挪威科技大学、代尔夫特理工，慕尼黑工大，新南威尔士大学等。工程力学优先招收强基计划学生。 |
| 交通运输 |
| 土木工程 |
| 工程力学 |
| 机械类 | 机械工程  | 含“钱学森班”（拔尖人才计划）；与宾夕法尼亚大学、卡耐基梅隆大学、西北大学、加州大学伯克利分校、普渡大学、多伦多大学、挪威科技大学、瑞典皇家理工学院、慕尼黑工大、卡尔斯鲁厄理工学院等合作的3+1+1本硕连读、2+2双学位、学期交流以及国际联合毕业设计等项目 |
| 能源与动力工程 |
| 工业工程 | 含加州大学伯克利分校学年交流项目、普渡大学学期交流项目、佐治亚理工学院联合暑期项目以及罗格斯大学2+2双学位项目等 |
| 电子信息类 | 自动化  | 含华盛顿大学、俄亥俄州立大学本硕连读项目；新加坡国立大学、威斯康星大学、佛罗里达大学、柏林工业大学、都灵理工大学等学期交流及短期游学项目 |
| 信息工程  |
| 电子科学与技术  |
| 计算机科学与技术  |
| 测控技术与仪器  |
| 电气工程及其自动化 |
| 信息安全  |
| 软件工程 |
| 微电子科学与工程 |
| 材料科学与工程(含双学士学位项目) | **含材料科学与工程-应用物理学双学士学位项目**；含材料科学与工程专业（国际化试点班），与哈佛大学、牛津大学、西北大学等近20所海外一流高校以学期交换或3+1+X模式联合人才培养 |
| 生物医学工程 | 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 |
| 航空航天工程 | 含交大-莫航国际班项目，以“联合招生、同堂授课，两地办学、双授学位”为特色，零俄语基础，全英文教学 |
| 海洋科学(物理海洋与观测技术) | 依托“科学与技术交叉融合”的人才培养特色、高水平国际化师资团队、与国际接轨的本硕博贯通课程体系，助力学生专业学术水平的提升和国际化视野的培养 |
| 电子信息类(交大密西根学院)  | 机械工程 | 拥有国际一流全英文执教师资团队，可自主自由在三个工科大类复合型专业中选择，涵盖通信、计算机工程、人工智能、设计与先进制造、新型控制技术、电子电路、计算材料、纳米材料等学科方向；含数据科学、计算机科学、创业、 工业人工智能等跨学科辅修专业；含与美国密西根大学安娜堡的19个本科双学位专业，含与美国密西根大学安娜堡等众多海外名校的 “3+2”、“4+1”等25个本硕连读专业；含全球超过100所大学的国际交流交换项目，含五大洲12个国家的冬季游学项目；含由Intel、GM、博世、滴滴、美的、松下等众多企业赞助的毕业设计项目，以及跨学科跨国境的国际合作毕业设计项目；含校友企业实习内推机会；可申请多种丰厚奖学金、助学金 |
| 电子与计算机工程 |
| 材料科学与工程 |
| 电子信息类(交大-巴黎高科卓越工程师学院) | 机械工程  | 学院实行4+2.5年一贯制培养模式，满足学校直升研究生基本条件即可进入学院硕士阶段，获得交大的本科和硕士学位，同时获得法国工程师职衔文凭；100%学生有6个月以上出国交流学习机会；含法国巴黎综合理工学校、巴黎高科国立高等矿业学校、巴黎国立高等先进技术学校和巴黎国立高等电信学校等双学位交流项目；100%学生有10个月实习期，可推荐国内外知名企业实习岗位/实验室科研；可申请多种奖学金，企业助学金和留学专项奖学金。法语专业学生可辅修一个工科专业 |
| 信息工程  |
| 能源与动力工程 |
| 理科试验班类(含致远\*) | 四年 | 数学与应用数学 | 含交大-威斯康星大学3+1+1项目(数学与统计学科专业学生可申请);含数学与应用数学“吴文俊班”;含物理学“国际化人才培养试点班” |
| 统计学 |
| 物理学 |
| 应用物理学 |
| 天文学 |
| 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 |
| 不限 | 法学试验班(含双学士学位项目) | 四年 | 法学 | **含法学-经济学双学士学位项目**；含纽约大学、西北大学、莱顿大学、阿德莱德、香港城市大学、庆应大学、台湾大学法学院等交流交换项目；以及交大-阿姆斯特丹大学、交大-加州大学黑斯廷法学院、交大-早稻田大学、交大-渥太华大学学位项目，交大-墨尔本大学双学位项目等 |
| 行政管理 | 四年 | 城市管理 | 含新加坡国立大学、南加州大学等学期交换项目以及悉尼大学国际暑期项目等 |
| 政治学与公共行政 |
| 传播学 | 四年 |  | 含莫纳什大学、新加坡国立大学、香港城市大学等合作交流项目 |
| 英语 | 四年 |  | 含交大-墨尔本、交大-曼彻斯特双学位项目 |
| 德语 | 四年 |  | 含交大-康斯坦茨应用科技大学本科双学位项目，交大-波恩大学、交大-慕尼黑大学本科交流交换项目 |
| 广播电视编导 | 四年 |  | 含莫纳什大学、新加坡国立大学、香港城市大学等合作交流项目 |
| 文化产业管理 | 四年 |  | 含莫纳什大学、新加坡国立大学、香港城市大学等合作交流项目 |
| 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 |
| 上海交通大学医学院 | 物理且化学 | 临床医学(本博连读) | 八年 |  | 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(本博连读法语班) | 八年 |  | 卓越医学创新人才计划；第一年全体赴法语言培训3个月；第七年通过选拔赴法参加法国外籍住院医生项目，为期一年 |
| 临床医学(本博连读口腔医学方向) | 八年 |  | 卓越医学创新人才计划;含波士顿大学，卡罗林斯卡大学交流项目 |
| 临床医学 | 五年 |  | 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 |  | 卓越医学创新人才计划；含加拿大、英国等大学交流项目 |
| 儿科学"5+3" | 五年 |  | 卓越医学创新人才计划，5+3一体化 |
| 口腔医学 | 五年 |  | 卓越医学创新人才计划;含波士顿大学，卡罗林斯卡大学交流项目 |
| 预防医学(含双学士学位项目) | 五年 |  | **含预防医学-行政管理双学士学位项目**；含悉尼大学、曼彻斯特大学暑期交流项目 |

注：**我校招生专业最终以考试院公布的目录和计划为准**；

交大密西根学院、交大-巴黎高科卓越工程师学院、临床医学五年制(英语班) 、预防医学仅录取有志愿的考生；

\*进入致远需通过专门面试。