

2022年本科招生计划一览表（一）

选考科目要求	招生专业(类)	涵盖专业(或方向)	北京	天津	上海	上海(农)	浙江	山东	海南	
不限	设计学类	动画、视觉传达设计、环境设计、产品设计			160		10			
物理	工科试验班(智能化制造类)	机械设计制造及其自动化、材料成型及控制工程、工业设计、过程装备与控制工程、车辆工程、材料科学与工程、能源与动力工程、新能源科学与工程、储能科学与工程、机器人工程、土木工程、建筑环境与能源应用工程、制药工程、环境工程、生物医学工程、康复工程、食品科学与工程、食品质量与安全、管理科学	7	11	231		29	17	25	
	工科试验班(电子与信息类)	系统科学与工程、测控技术与仪器、电气工程及其自动化、电子信息工程、通信工程、光电信息科学与工程、医学信息工程、人工智能、自动化、计算机科学与技术、智能科学与技术、数据科学与大数据技术、新媒体技术、信息管理与信息系统	5	5	98		15	5	13	
	工科试验班(医理工综合类)	应用化学、包装工程、交通工程、医学影像技术、智能医学工程	1	1	15	8	4	3	3	
	理科试验班	数学与应用数学、应用物理学			22			4	2	
	光电信息科学与工程(中德合作)			2		15			1	
	机械设计制造及其自动化(中德合作)(合作高校为德国富特旺根应用技术大学)					21			4	
	机械设计制造及其自动化(中英合作)					14			4	
	电子信息科学与技术(中英合作)					19			3	
	机械设计制造及其自动化(中德合作)(合作高校为德国汉堡应用技术大学)				2	4		2		
	电气工程及其自动化(中德合作)			2	2	23		2		
不限	经济管理试验班	税收学、金融学、国际经济与贸易、会计学、公共事业管理、工业工程	3	2	95		7	6	5	
	新闻传播学类	广告学、传播学、编辑出版学			57		2	6		
	英语(科技翻译)				23		2			
	德语				23		2			
	日语				20		2			
	工商管理(中美合作)			1		27			4	
	英语(中美合作)				2	35		6	5	
	工商管理(中英合作)					15		2	1	
	会展经济与管理(中英合作)					15			3	
	国际经济与贸易(中德合作)			1	2	20		2		
物理	能源与动力工程				15					
	电子信息工程				10					
	通信工程				5					
	光电信息科学与工程				15					
	计算机科学与技术				8					
	数据科学与大数据技术				7					
	机械设计制造及其自动化				10					
	机器人工程				5					
不限	金融学				15					
	会计学				15					

注：以各省（市、自治区）招生主管部门公布的信息为准。



2022 年本科招生计划一览表 (二)

科类	招生专业(类)	涵盖专业(或方向)	山西	山西(专)	内蒙古	吉林	黑龙江	安徽	安徽(专)	江西	江西(专)	河南	河南(专)	广西	广西(专)	四川	四川(专)
理工	工科试验班(智能化制造类)	机械设计制造及其自动化、材料成型及控制工程、工业设计、过程装备与控制工程、车辆工程、材料科学与工程、能源与动力工程、新能源科学与工程、储能科学与工程、机器人工程、土木工程、建筑环境与能源应用工程、制药工程、环境工程、生物医学工程、康复工程、食品科学与工程、食品质量与安全、管理科学	27		33	33	32	64		24		68		101		101	
	工科试验班(电子与信息类)	系统科学与工程、测控技术与仪器、电气工程及其自动化、电子信息工程、通信工程、光电信息科学与工程、医学信息工程、人工智能、自动化、计算机科学与技术、智能科学与技术、数据科学与大数据技术、新媒体技术、信息管理与信息系统	28		8	14	14	19		10		13		41		27	
	工科试验班(医理工综合类)	应用化学、包装工程、交通工程、医学影像技术、智能医学工程	8	1	5	4	4	6	5	3	3	6	8	15	2	8	7
	理科试验班	数学与应用数学、应用物理学	2		2	3	3	8				8		13		7	
	经济管理试验班	税收学、金融学、国际经济与贸易、会计学、公共事业管理、工业工程	6		4	5	6	8		3		9		8		9	
	新闻传播学类	广告学、传播学、编辑出版学	3					2				3		4		2	
	英语(科技翻译)													2			
	德语							2									
	日语											1					
	光电信息科学与工程(中德合作)							2				2		2			
	工商管理(中美合作)							3		3		4		6			
	机械设计制造及其自动化(中德合作) (合作高校为德国富特旺根应用技术大学)											7		3		6	
	英语(中美合作)							7		4		6		5			
	机械设计制造及其自动化(中英合作)							3				3					
	电子信息科学与技术(中英合作)											4				3	
	工商管理(中英合作)							3								1	
	会展经济与管理(中英合作)							4								1	
	国际经济与贸易(中德合作)							4		2		4		4			
	机械设计制造及其自动化(中德合作) (合作高校为德国汉堡应用技术大学)							5		3							
	电气工程及其自动化(中德合作)									4		4		2			
艺术	设计学类	动画、视觉传达设计、环境设计、产品设计						15		16							
文史	经济管理试验班	税收学、金融学、国际经济与贸易、会计学、公共事业管理、工业工程	16					11		6		14		16			
	新闻传播学类	广告学、传播学、编辑出版学	4					8		5		8		10			
	英语(科技翻译)		2							1		2					
	德语							3		2		2		2			
	日语		2							2		2					
	工商管理(中美合作)							2		3		2		4			
	英语(中美合作)							4		4		3		4			
	工商管理(中英合作)							4									
会展经济与管理(中英合作)							2				2						

注：以各省(市、自治区)招生主管部门公布的信息为准。

2022 年本科招生计划一览表 (三)

科类	招生专业(类)	涵盖专业(或方向)	贵州	贵州(专)	云南	云南(专)	西藏	陕西	陕西(专)	甘肃	甘肃(专)	宁夏	宁夏(专)	新疆	新疆(专)	新疆(定)	南疆单列	
理工	工科试验班(智能化制造类)	机械设计制造及其自动化、材料成型及控制工程、工业设计、过程装备与控制工程、车辆工程、材料科学与工程、能源与动力工程、新能源科学与工程、储能科学与工程、机器人工程、土木工程、建筑环境与能源应用工程、制药工程、环境工程、生物医学工程、康复工程、食品科学与工程、食品质量与安全、管理科学	113		78		7	22		40		32		34		3		
	工科试验班(电子与信息类)	系统科学与工程、测控技术与仪器、电气工程及其自动化、电子信息工程、通信工程、光电信息科学与工程、医学信息工程、人工智能、自动化、计算机科学与技术、智能科学与技术、数据科学与大数据技术、新媒体技术、信息管理与信息系统	70		35		2	13		19		15		5		3	2	
	工科试验班(医理工综合类)	应用化学、包装工程、交通工程、医学影像技术、智能医学工程	11	4	7	5		2	8	5	6	6	3	3	4	3		
	理科试验班	数学与应用数学、应用物理学	15		9					5		5		2				
	经济管理试验班	税收学、金融学、国际经济与贸易、会计学、公共事业管理、工业工程	9		9		2	4		8		8		7				
	新闻传播学类	广告学、传播学、编辑出版学	2		2		4			2		2		4				
	英语(科技翻译)		2							2				2				
	德语													1				
	日语			2						2				2				
	光电信息科学与工程(中德合作)		2															
	工商管理(中美合作)									2								
	机械设计制造及其自动化(中德合作) (合作高校为德国富特旺根应用技术大学)		5					3		2								
	英语(中美合作)		2					4		5								
	机械设计制造及其自动化(中英合作)		1															
电子信息科学与技术(中英合作)		1					2											
文史	经济管理试验班	税收学、金融学、国际经济与贸易、会计学、公共事业管理、工业工程	18							11								
	新闻传播学类	广告学、传播学、编辑出版学	2							5								
	英语(科技翻译)		3							2								
	日语									2								
	工商管理(中美合作)									4								
	英语(中美合作)									2								

注:以各省(市、自治区)招生主管部门公布的信息为准。



2022年本科招生计划一览表（四）

科类	招生专业（类）	涵盖专业(或方向)	河北	河北(专)	辽宁	江苏	福建	湖北	湖北(专)	湖南	湖南(专)	广东	重庆
物理	工科试验班 (智能化制造类)	机械设计制造及其自动化、材料成型及控制工程、工业设计、过程装备与控制工程、车辆工程、材料科学与工程、能源与动力工程、新能源科学与工程、储能科学与工程、机器人工程、土木工程、建筑环境与能源应用工程、制药工程、环境工程、生物医学工程、康复工程、食品科学与工程、食品质量与安全、管理科学	35	5	14	17	10	33	6	45	8	13	25
	工科试验班 (电子与信息类)	系统科学与工程、测控技术与仪器、电气工程及其自动化、电子信息工程、通信工程、光电信息科学与工程、医学信息工程、人工智能、自动化、计算机科学与技术、智能科学与技术、数据科学与大数据技术、新媒体技术、信息管理与信息系统	11		5	10	8	15		19		8	10
	理科试验班	数学与应用数学、应用物理学	2				2	3		8			
	经济管理试验班	税收学、金融学、国际经济与贸易、会计学、公共事业管理、工业工程	4		2	4	4	2		6		2	6
	新闻传播学类	广告学、传播学、编辑出版学						3		3			
	德语					1	2						
	日语						2						
	光电信息科学与工程（中德合作）												2
	工商管理（中美合作）												5
	机械设计制造及其自动化(中德合作) (合作高校为德国富特旺根应用技术大学)		3		2		4	3		3			4
	英语（中美合作）		2		4	3	2						5
	机械设计制造及其自动化（中英合作）					2							3
	电子信息科学与技术（中英合作）		2			2	2					2	
	工商管理（中英合作）											2	
	会展经济与管理（中英合作）												3
	国际经济与贸易（中德合作）				3	3	2					3	
	机械设计制造及其自动化(中德合作) (合作高校为德国汉堡应用技术大学)					3						5	
	电气工程及其自动化（中德合作）				3	3	2					3	
艺术	设计学类	动画、视觉传达设计、环境设计、产品设计				10		16		15			
历史	经济管理试验班	税收学、金融学、国际经济与贸易、会计学、公共事业管理、工业工程			6	9	5						
	新闻传播学类	广告学、传播学、编辑出版学			4	6	5						
	英语（科技翻译）				2	1							
	德语				2	2							
	日语			2	2								
	英语（中美合作）				2	4							
	工商管理（中英合作）				2								

注：以各省（市、自治区）招生主管部门公布的信息为准。



中英国际学院



上海理工大学中英国际学院 (The Sino-British College) 由上海理工大学与英国谢菲尔德大学、利兹大学等9所知名英国大学共同创办, 于2006年经国家教育部批准正式设立, 是目前国内为数不多采用“一对多”合作办学模式的中外合作办学机构。作为集约化引进海外一流大学优质资源的国际化大学学院, 十六年办学始终致力于发展高水准的本科教育, 聚焦于建设高水平的教育体系, 在促进中外合作与交流上做出了巨大贡献, 在培养高质量的国际化人才上取得了丰硕成果。2016年成为联合国责任管理教育联盟 (PRME) 成员, 2020年升级为PRME高级成员, 2019年连任全国中外合作办学机构院长联席会主席单位。

学院获英国高等教育质量保证机构 (QAA) 国际一流教学标准体系认定。2021年商科专业正式获得英国国际精英商学院 (AACSB) 会员资格。2022年学院电子信息科学与技术 and 机械设计制造及其自动化两个工科专业通过英国工程技术学会 (IET) 认证, 获5年最长期限认证, 表明学院已拥有国际认可的培养专业工程师的资质和符合国际标准的高质量工程教育。

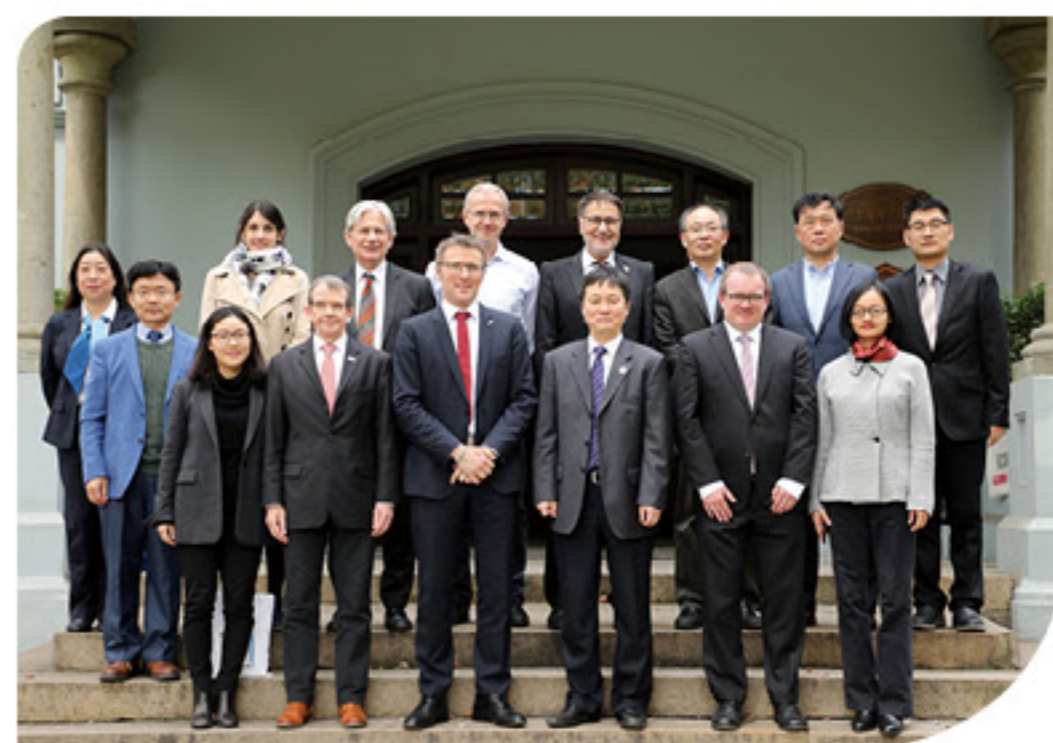
学院办学地点位于上海理工大学复兴路校区, 地处上海市中心黄金地段, 实行核心课程全英文授课、小班制教学。教职员工近120人, 其中, 其中外籍教师在学术教师中的占比已超过80%, 大部分具有国际教学背景。在校生人数1600余名, 其中拥有来自于全球十多个不同国家和地区的国际学生约30名。毕业生广受社会好评。

开设专业:

1. 电子信息科学与技术 (中英合作) (中英双学位)
2. 机械设计制造及其自动化 (中英合作) (中英双学位)
3. 会展经济与管理 (中英合作) (中英双学位)
4. 工商管理 (中英合作) (中英双学位)

中德国际学院

上海理工大学中德国际学院 (英文名称: Sino-German College, SGC) 是上海理工大学获教育部批准的非独立法人中外合作办学机构。学院的办学宗旨是培养具有国际化教育背景的高级应用型专业人才, 学院采用德国应用型技术大学的培养模式, 面向在华德资企业的人才需求。上海理工大学与多所德国一流的应用型技术大学在20多年合作办学的基础上, 于2014年整合成立了上海理工大学中德国际学院, 包括上海理工大学和德国汉堡应用技术大学于1998年获批招生的“电气工程及其自动化”与“机械设计制造及其自动化”专业, 2002年获批招生的“国际经济与贸易”三个本科中外合作办学项目, 以及2014年新增的上海理工大学与德国科堡应用技术与艺术大学合作的“光电信息科学与工程”专业, 上海理工大学与德国富特旺根应用技术大学合作的“机械设计制造及其自动化”专业。中德国际学院各专业均为全日制、四年本科教育。每个专业还设置多个赴德国学习项目 (相关费用按德国标准缴纳)。新生需通过全国高等教育统一入学考试 (部分上海考生通过上海市春季入学考试) 并达到上海理工大学录取分数线, 具备优良的英语基础、较强的外语学习以及自主学习能力和高强度学习的承受能力。学院开设的所有5个专业均可颁发上海理工大学及德国合作高校的双学位。其中, 和德国汉堡应用技术大学合作办学的电气工程及其自动化 (中德合作)、机械设计制造及其自动化 (中德合作) 专业的合格毕业生同时可获“欧洲工程教育认证网络协会” (ENAE) 颁发的“欧洲工程师” (EUR-ACE) 标签。



开设专业:

1. 电气工程及其自动化 (中德合作) (中德双学位)
2. 机械设计制造及其自动化 (中德合作) (合作高校为德国汉堡应用技术大学) (中德双学位)
3. 国际经济与贸易 (中德合作) (中德双学位)
4. 光电信息科学与工程 (中德合作) (中德双学位) (第一学年统一由中德国际学院管理)
5. 机械设计制造及其自动化 (中德合作) (合作高校为德国富特旺根应用技术大学) (中德双学位) (第一学年统一由中德国际学院管理)

国际经济与贸易（中德合作）

专业介绍

本专业系上海理工大学与德国汉堡应用技术大学合作办学专业，自2002年开始招生。依托上海理工大学和德国汉堡应用技术大学在经济与管理类专业方面的雄厚实力，为适应国际经济一体化的潮流，适应上海建设“四个中心”的需求，为上海、长三角和国内其他地区培养具有良好的德语和英语跨文化理解与交流沟通能力，熟悉国际经贸（特别是德语国家和地区）和国际金融业务，在国际经贸、金融领域具有广泛和深入的知识及实际操作能力的复合型高级应用人才。

本专业采用“4+0”培养模式。第一学年集中学习德语，由中德两国教师授课。第二至第三学年每学期有两门专业课程由德国教授用德语授课。第三学年设置科技（商务）英语课程。第七学期集中实习，最后一个学期学生在中德两国教师指导下完成毕业论文，并将在中德两国教授主持下，用中文和德语两种语言进行毕业论文答辩。学生在读期间还会有许多赴德交流、学习与实习的机会。本专业于2010年通过了德国爱信专业认证机构（ASIIN）评估。

主要课程

德语、商务英语、微积分、线性代数、概率论、数理统计、运筹学、信息技术、微观经济学与世界经济概论、宏观经济学、企业管理与会计基础、跨文化沟通与管理、国际贸易理论和实务、国际物流学、国际供应链管理、经济法、国际经济与贸易政策、国际金融与投资、国际结算与保险、管理会计与财务会计、国际市场营销、经济信息学、人力资源管理、学术研究与写作、国际商务谈判、货币银行学、期权期货及其他衍生产品、创新管理、电子商务、创业学、市场调研与分析、WTO规则与案例等。

就业方向

本专业毕业生适合在德资和中德合资企业和机构从事各个层次的经贸、物流、管理、人力资源、财务、市场等工作，也适合在政府或其他事业单位或机构从事上述工作。本专业毕业生还可以国际学生（德国）身份申请进入德语国家和地区大学或其他国大学继续深造，也可以报考国内大学的研究生。

授予学位：上海理工大学经济学学士学位

德国汉堡应用技术大学理学学士学位(Bachelor of Science)

机械设计制造及其自动化（中德合作）（合作高校为德国汉堡应用技术大学）

专业介绍

本专业系上海理工大学与德国汉堡应用技术大学合作办学专业，两校间的交流始于1985年，具有悠久的合作办学历史。本专业自1998年开始招生，引进德国工程师（FH）教学模式，强化工程运用能力培养，充分利用德方德语教学和专业师资、整合上海理工大学机械工程一流学科的教学资源，立足于德国在华投资企业与管理人才需要，培养既懂德语又懂专业技术并能进行跨文化交流的高级应用型人才。本专业是亚洲地区首批通过德国爱信专业认证机构（ASIIN）评估的二个专业之一，学生在读期间还会有许多赴德交流、学习与实习的机会。学生普遍具有较强的德语交流能力、扎实专业知识和熟练的工程技能，就业前景良好，绝大多数毕业生都进入各类德资企业工作，也有相当数量的毕业生赴德国或其他国家攻读硕士学位。

主要课程

德语、技术英语、高等数学、大学物理、机械制图与CAD基

础、工程力学、机械与机构原理、机械设计、CAD/CAM技术、电工与电子学、机械测试与控制技术、工程材料及机械基础、机械制造技术、液压与气动技术、物流技术、工业机器人、项目管理、企业实习、毕业设计等。

就业方向

本专业学生具备机械工程师的基本素质，有具有较强的工作适应能力和一定的科研开发、技术应用和项目管理能力，能从事引进技术的消化吸收，新技术的应用、产品开发等工作，学生能直接运用德语与德方工程技术人员开展机械工程领域的交流，可在国内外德资、合资企业从事机械制造领域的技术管理、项目开发、新技术应用等工作，以及申请进入德国大学继续深造，或报考国内大学的研究生。

授予学位：上海理工大学工学学士学位

德国汉堡应用技术大学工学学士学位(Bachelor of Engineering)

电气工程及其自动化（中德合作）

专业介绍

本专业系上海理工大学与德国汉堡应用技术大学合作办学专业，两校间的交流始于1985年，具有悠久的合作办学历史。1998年正式开办中德电气工程及其自动化专业本科合作项目，优质的教学资源、先进的教学理念和德国工程人才培养模式使该专业获得优良的社会声誉。这是亚洲地区首批通过德国爱信专业认证机构（ASIIN）评估的二个专业之一，并于2012年被评为“上海市示范性中外合作办学项目”。本专业致力于培养适应于现代化工业发展需要的、尤其是在华德资企业所需的、既会德语又掌握电气工程及其自动化技术的高级复合应用型人才。为培养学生具有国际化视野、扎实的德语基础和具有在不同文化背景下从事电气工程及其自动化技术工作的能力，学生在校期间将接受德语和英语的强化训练，同时获得电气工程师知识和技能的训练。此外，学生在读期间还会有许多赴德交流、学习与实习的机会。取得双学位的合格毕业生具有在欧盟、美国、加拿大、澳大利亚、新西兰和日本等国的工程师任职资格。

主要课程

德语、技术英语、程序设计、电路、电力电子、电机及拖动技术、数字系统、嵌入式系统原理及应用、自动控制、计算机控制技术、传感器与检测技术、机器人技术、可编程工业控制系统、Python及人工智能应用、工程师技能训练、项目设计、工业实习、毕业设计等。其中，有8门核心专业技术课程由资深德国教授用德语授课。

就业方向

可从事电气工程及其自动化系统及设备的设计、调试、开发研究及管理维护等方面的工作。大多数毕业生在西门子、大众、采埃孚等著名德资企业从事技术、管理等工作，部分毕业生赴德国继续攻读研究生学位。由于合格毕业生能获得中德双学士学位，在就业或出国深造方面都具有明显的优势。

授予学位：上海理工大学工学学士学位

德国汉堡应用技术大学工学学士学位(Bachelor of Engineering)