浙江理工大学2027年专业学位硕士研究生招生专业目录（全日制）

类别代码 类别名称	专业代码 专业名称	研究方向	初试科目	拟招生人数 （含推免生）	拟接收 推免生人数	复试专业知识 考查范围	同等学力 加试科目	备注
学院：001 理学院　　联系人：陈老师/江老师　　联系电话：0571-86843245/86843439　　办公地点：3-S415								
0854 电子信息	085408 光电信息工程	**01量子信息与机器学习** **02光电材料与器件** **03光场调控技术** **04传感技术与信息处理**	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④872普通物理	80	5	电磁学	本专业不招收同等学力考生	欢迎电子信息、物理、化学及材料专业背景的考生报考。
0454 应用心理	045400 应用心理	**01可用性与用户体验** （1）智能座舱与自动驾驶交互人因测评 （2）AR/VR 人机界面可用性设计与优化 （3）时尚消费品美学设计与用户体验测评 （4）特种人因工效学评估与人因适配 **02儿童发展与教育** （1）婴幼儿认知发展与家庭教养心理指导 （2）青少年心理状态监测与干预训练 （3）“一老一小”心理健康与社会服务实务 （4）智慧课堂学情多模态评估与教学交互优化 **03社会管理与咨询** （1）个体情绪困扰疏导与心理咨询实务 （2）企业人才智能测评与EAP员工心理关怀 （3）特殊人群心理疏导与分级干预实操 （4）数字化心理健康与技术辅助干预	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③347心理学专业综合	30	5	心理学基础与研究方法	本专业不招收同等学力考生	欢迎应用心理、计算机、工业设计、生命科学和医学专业背景的考生报考。
学院：002 纺织科学与工程学院（国际丝绸学院）　　联系人：叶老师　　联系电话：0571-86843889　　办公地点：17-313								
★0856 材料与化工	085604 纺织工程	**00不区分研究方向**	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④820纺织材料学	199	5	纺织基础知识综合	本专业不招收同等学力考生	[1]原则上需要有纺织类背景； [2]招生计划中含联合培养计划7人。

类别代码 类别名称	专业代码 专业名称	研究方向	初试科目	拟招生人数 （含推免生）	拟接收 推免生人数	复试专业知识 考查范围	同等学力 加试科目	备注
★0856 材料与化工	085606 轻化工程 （含皮革、纸张、织物加工等）	**01先进生物质纤维材料** **02生物质能源与化学品** **03特种纸基功能材料与柔性器件** **04生态纺织与智能制造** **05功能织物染整与清洁生产**	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④860有机化学B	23	3	2选1（高分子化学与物理或化工原理）	本专业不招收同等学力考生	原则上需要有化学基础。
学院：003 材料科学与工程学院		**联系人：陈老师**		**联系电话：0571-86845122**			**办公地点：24-408**	
★0856 材料与化工	085601 材料工程	**01高分子材料** （1）纤维材料工程 （2）聚合物反应工程 （3）高分子材料合成与加工 （4）高性能纤维及复合材料 （5）生物基功能材料 （6）高分子循环再生技术	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④824高分子化学	105	5	高分子物理	本专业不招收同等学力考生	欢迎高分子材料、无机材料、化学、化工、生物等相关专业背景考生报考。
		02功能材料 （1）半导体功能材料与器件 （2）新型能源与催化材料 （3）柔性电子与具身智能材料 （4）先进陶瓷与结构材料 （5）生物医用与功能材料	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④825材料科学基础	104	4	材料现代测试技术		
学院：004 服装学院		**联系人：赵老师**		**联系电话：0571-86843511**			**办公地点：7B-545（临平校区）**	
★0856 材料与化工	085604 纺织工程	**01服装工程与数智技术** （1）服装数智化技术 （2）服装人体工学与智能可穿戴 （3）服装智能制造与智慧运营	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④819服装材料学	43	5	数智服装技术	本专业不招收同等学力考生	欢迎服装工程、计算机、机械、纺织工程等相关专业考生报考。
1357 设计	135700 设计	**01数智时尚与服装创新设计** （1）时装设计 （2）丝绸文化与产业创新 （3）时尚设计管理与传播	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③702设计美学 ④903设计思维与创意（3小时）	105	10	时尚艺术设计	本专业不招收同等学力考生	[1]各研究方向单独划线和组织复试。 [2]“903设计思维与创意”考试答题纸使用考场发的全国硕士研究生招生考试初试招生单位自命题科目答题纸（非专业用纸），请考生自备笔（仅限铅笔、钢笔、颜色笔）、尺（仅限直尺、三角尺）和橡皮，不允许带入画板和其他辅助工具。
		02数智设计与纺织品艺术		17	3			

类别代码 类别名称	专业代码 专业名称	研究方向	初试科目	拟招生人数 （含推免生）	拟接收 推免生人数	复试专业知识 考查范围	同等学力 加试科目	备注
学院：005 机械工程学院　　联系人：马老师　　联系电话：0571-86843366　　办公地点：15-325								
★0855 机械	085501 机械工程	**01机械制造** （1）特种成型与表面技术 （2）机械产品智能制造 （3）制造业信息化 **02机械电子** （1）机电控制及其自动化 （2）机器人技术及应用 （3）电液控制与流体传动 （4）微操作器驱动技术 （5）现代纺织装备及控制技术 **03机械设计** （1）机械动力学 （2）机电产品可靠性工程 （3）机构数值分析与综合 （4）现代农业装备技术 （5）高端装备设计与制造 （6）机械传动与结构强度	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④834机械工程综合	234	10	01、02方向：计算机应用基础 03方向：工程力学	本专业不招收同等学力考生	[1]初试科目机械工程综合考试时允许使用圆规和尺（仅限直尺、三角尺）。 [2]复试笔试科目工程力学考试时允许使用不带存储和编译功能的计算器以及圆规和尺（仅限直尺、三角尺）。 [3]招生计划中含联合培养计划46人。
	085510 机器人工程	**01智能机器人本体设计** **02多模态具身感知** **03具身运动控制与操作** **04具身大模型任务规划与决策**		30	10	计算机应用基础		
0858 能源动力	085802 动力工程	**01流体机械及工程** **02化工过程机械** **03能源与环境工程**	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④853工程传热学	85	10	工程流体力学	本专业不招收同等学力考生	[1]欢迎动力工程、流体力学、流体机械、化学工程、机械工程等专业本科生报考。 [2]复试笔试科目工程流体力学考试时允许使用不带存储和编译功能的计算器。 [3]招生计划中含联合培养计划7人。
学院：006 计算机科学与技术学院（人工智能学院）　　联系人：王老师　　联系电话：0571-86843576　　办公地点：10-321								
0854 电子信息	085404 计算机技术	**01计算机视觉与模式识别** **02计算机图形学与计算机辅助设计** **03计算机控制技术** **04智能计算与数据挖掘**	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④408计算机学科专业基础	101	5	上机考试：C语言程序设计或Python程序设计	本专业不招收同等学力考生	招生计划中含联合培养计划18人。

类别代码 类别名称	专业代码 专业名称	研究方向	初试科目	拟招生人数 （含推免生）	拟接收 推免生人数	复试专业知识 考查范围	同等学力 加试科目	备注
0854 电子信息	085410 人工智能	01智能感知与互联 02智能计算与分析 03智能机器人设计与控制 04纺织具身智能	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④408计算机学科专业基础	22	5	上机考试：C语言程序设计或Python程序设计	本专业不招收同等学力考生	
学院：007 信息科学与工程学院（网络空间安全学院）		联系人：蒋老师		联系电话：0571-86848856			办公地点：21-A301	
0854 电子信息	085401 新一代电子信息技术（含量子技术等）	01嵌入式与物联网技术 02图像与视频处理技术 03机器学习与智能应用技术 04光电信息处理技术	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④847电子信息专业综合	80	5	专业综合测试（数字信号处理、C语言程序设计）	本专业不招收同等学力考生	[1]初试科目847电子信息专业综合包括《信号与系统》、《数字电子技术》两门课程。 [2]招生计划中含联合培养计划11人。
0854 电子信息	085406 控制工程	01工业过程控制与综合自动化 02智能装备与机器人控制技术 03智能检测与物联网技术	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④851自动控制理论	63	5	学科专业综合测试（模拟电子技术基础、传感器与检测技术）	本专业不招收同等学力考生	[1]欢迎自动化类、电气工程类及相关专业的考生报考。 [2]招生计划中含联合培养计划11人。
0854 电子信息	085412 网络与信息安全	01密码学及其应用 02数据安全与隐私保护 03物联网安全	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④408计算机学科专业基础	38	5	网络与信息安全	本专业不招收同等学力考生	[1]欢迎网络空间安全、通信工程、电子信息工程、计算机科学与技术、软件工程等相关专业的考生报考。 [2]招生计划中含联合培养计划2人。
学院：008 建筑工程学院		联系人：王老师		联系电话：0571-86845470			办公地点：7-513	
0859 土木水利	085901 土木工程	01岩土工程 02结构工程 03道路与桥梁工程 04土木工程建造与管理	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④855工程力学	72	4	01、02、03方向：土木工程概论 04方向：工程经济学	本专业不招收同等学力考生	[1]欢迎土木工程、工程力学、地质工程、建筑设备与能源应用工程、工程管理等相关专业背景的考生报考。 [2]招生计划中含联合培养计划13人。

类别代码 类别名称	专业代码 专业名称	研究方向	初试科目	拟招生人数 （含推免生）	拟接收 推免生人数	复试专业知识 考查范围	同等学力 加试科目	备注
0859 土木水利	085906 人工环境工程（含供热、通风及空调等）	01建筑能源系统 02绿色与低碳建筑	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④866传热学	14	2	暖通空调	本专业不招收同等学力考生	欢迎土木工程、工程力学、地质工程、建筑设备与能源应用工程、工程管理等相关专业背景的考生报考。
0862 风景园林	086200 风景园林	01风景园林规划与设计 02风景园林工程与技术 03园林植物与生态应用 04风景资源与遗产保护	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③344风景园林基础 ④904园林植物（3小时）	15	2	风景园林综合	本专业不招收同等学力考生	[1]欢迎风景园林、园林、城乡规划、植物学、建筑学、生态学、地理学、环境艺术设计等专业背景的考生报考。考生原专业与所选方向具有相关性。 [2]904园林植物（3小时）请考生自带作图工具（包括绘图笔、丁字尺、三角板、比例尺等）。
学院：009 生命科学与医药学院		联系人：王老师		联系电话：0571-86843563			办公地点：6-225	
0860 生物与医药	086001 生物技术与工程	01农业生物技术与分子育种工程 02合成生物学与绿色生物制造 03病原生物防控与免疫工程技术 04智能生物计算与工程应用	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③338生物化学 ④831普通生物学	69	5	专业文献英语	本专业不招收同等学力考生	招生计划中含联合培养计划16人左右。
0860 生物与医药	086002 制药工程	01药用资源开发与天然药物创制 02生物制药与免疫药物工程 03精准医学与基因治疗技术 04靶向药物设计与创新药物研发	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③338生物化学 ④831普通生物学	43	5	专业文献英语	本专业不招收同等学力考生	招生计划中含联合培养计划12人左右。
学院：010 化学与化工学院		联系人：王老师		联系电话：0571-86847861			办公地点：19-529	
★0856 材料与化工	085602 化学工程	00不区分研究方向	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④860有机化学B	84	5	无机化学	本专业不招收同等学力考生	[1]研究方向齐全，含精细化学品的研制与开发、高分子材料的制备与功能化、催化科学与工程、膜与膜过程、能源化学工程等。 [2]招生计划中含联合培养计划2人。

类别代码 类别名称	专业代码 专业名称	研究方向	初试科目	拟招生人数 （含推免生）	拟接收 推免生人数	复试专业知识 考查范围	同等学力 加试科目	备注
学院：011 经济管理学院		联系人：朱老师/刘老师		联系电话：0571-86843392/86843520			办公地点：25-1818	
1253 会计	125300 会计	01制造业企业成本管理 02会计信息与企业投融资管理 03创业创新与会计控制	①199管理类综合能力 ②204英语（二）	30	3	政治、会计学	本专业不招收同等学力考生	
0251 金融	025100 金融	01智能金融与财富管理 02金融科技与大数据 03产业金融与跨境金融	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③396经济类综合能力 ④431金融学综合	25	5	金融学原理、公司金融	本专业不招收同等学力考生	
1256 工程管理	125604 物流工程与管理	01物流系统建模与优化 02物流信息技术/物流技术与装备 03物流服务与管理	①199管理类综合能力 ②204英语（二）	12	/	政治、现代物流管理与技术（包含现代物流基础理论、运筹学、管理信息系统）	本专业不招收同等学力考生	本专业不接收推免生。
1251 工商管理	125100 工商管理	01企业战略与运营管理 02组织与人力资源管理 03市场营销与电子商务 04金融与财务管理 05创意创新创业管理 06数字化管理与智能决策	①199管理类综合能力 ②204英语（二）	22	/	政治、综合素质	1.管理学 2.市场营销学	本专业不接收推免生。
学院：012 艺术与设计学院		联系人：胡老师		联系电话：86843289			办公地点：L5-333（临平校区）	
★0855 机械	085507 工业设计工程	00不区分研究方向	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③337工业设计工程 ④905快题设计（3小时）	31	5	专业设计	本专业不招收同等学力考生	[1]欢迎计算机、机械设计、心理学、管理学、社会学以及其他相关学科的考生跨学科报考。 [2]“快题设计（3小时）”请考生自备画具（仅限铅笔、钢笔、马克笔和彩铅、直尺、三角尺、比例尺和橡皮）；考试答题纸为教育部统一的标准答题纸（非专业用纸，请艺术类专业注意），不允许自带画纸。

类别代码 类别名称	专业代码 专业名称	研究方向	初试科目	拟招生人数 （含推免生）	拟接收 推免生人数	复试专业知识 考查范围	同等学力 加试科目	备注
1356 美术与书法	135600 美术与书法	01商业插画 02综合艺术 03公共艺术与时尚色彩	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③745造型基础 ④902创意表现（3小时）	18	3	专业技法	本专业不招收同等学力考生	[1]欢迎美术学、设计学、传播学、教育学、视觉传达设计、动画专业、数字媒体艺术专业以及其他相关学科的考生跨学科报考。 [2]“745造型基础”考试答题纸使用考场发的全国硕士研究生招生考试初试招生单位自命题科目答题纸（非专业用纸），不允许自带画纸。考生自备符合教育部考试要求的常规铅笔和橡皮，不允许带入炭笔、木炭条、尺子、画板等其他素描辅助工具。 [3]“902创意表现”考试答题纸使用考场发的全国硕士研究生招生考试初试招生单位自命题科目答题纸（非专业用纸），请考生自备画具（铅笔、炭笔、木炭、钢笔、马克笔、彩铅、橡皮、胶带纸、图钉、夹子，不允许带入画板和其他辅助工具）。
1357 设计	135700 设计	01工艺美术与数智化设计	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③701设计艺术理论 ④903设计思维与创意（3小时）	11	2	专业设计	本专业不招收同等学力考生	[1]各研究方向单独划线和组织复试。 [2]欢迎具有工学、文学、理学、机械、计算机等专业背景的考生报考。 [3]“903设计思维与创意（3小时）”考试答题纸使用考场发的全国硕士研究生招生考试初试招生单位自命题科目答题纸（非专业用纸），请考生自备笔（仅限铅笔、钢笔、颜色笔）、尺（仅限直尺，三角尺）和橡皮，不允许带入画板和其他辅助工具。 [4]招生计划中含联合培养计划9人。
		02人居环境与数智化设计		18	2			
		03工业设计与智造		19	2			
		04视觉传播与智媒创新		37	8			
		05视觉传播与智媒创新（中外合作办学）		18	0			
学院：013 法学与人文学院		联系人：李老师		联系电话：0571-86843694			办公地点：6A-318（临平校区）	
0351 法律	035101 法律（非法学）	01企业公司法实务 02涉外经济法实务 03竞争法实务 04网络法实务	①101思想政治理论 ②201英语（一）或203日语 ③398法律硕士专业基础（非法学） ④498法律硕士综合（非法学）	21	4	中国宪法学、法理学、民法学和刑法学基础知识	本专业不招收同等学力考生	

类别代码 类别名称	专业代码 专业名称	研究方向	初试科目	拟招生人数 （含推免生）	拟接收 推免生人数	复试专业知识 考查范围	同等学力 加试科目	备注
0351 法律	035102 法律（法学）	**01企业公司法实务** **02涉外经济法实务** **03竞争法实务** **04网络法实务**	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③397法律硕士专业基础（法学） ④497法律硕士综合（法学）	21	4	法学综合知识	本专业不招收同等学力考生	
0552 新闻与传播	055200 新闻与传播	**01智能传播与数智新闻** **02时尚传播与文化创意** **03国际传播与涉外舆情**	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③334新闻与传播专业综合能力 ④440新闻与传播专业基础	30	3	新闻与传播实务	本专业不招收同等学力考生	考生专业背景不限。
1252 公共管理	125200 公共管理	**01公共政策** （1）教育政策 （2）科技政策 （3）人才政策	①199管理类综合能力 ②204英语（二）	16	/	思想政治理论	1.政治学原理 2.公共管理学	本专业不接收推免生。
		02数字公共治理 （1）数据安全监管 （2）数字化标准建设 （3）网络空间安全治理 （4）数字政府治理创新						
		03城乡公共治理 （1）国际和区际治理方式比较 （2）城乡基层治理 （3）志愿服务 （4）公共安全风险治理						
0453 国际中文教育	045300 国际中文教育	**01国际中文教学与习得** **02中华文化国际传播**	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③354汉语基础 ④445汉语国际教育基础	5	1	国际中文教育专业基础知识及应用	本专业不招收同等学力考生	

类别代码 类别名称	专业代码 专业名称	研究方向	初试科目	拟招生人数 （含推免生）	拟接收 推免生人数	复试专业知识 考查范围	同等学力 加试科目	备注
学院：014 外国语学院		**联系人：葛老师**		**联系电话：0571-86843466**			**办公地点：25-604**	
0551 翻译	**055101 英语笔译**	**00不区分研究方向**	①101思想政治理论 ②211翻译硕士（英语） ③357翻译基础（英语） ④448汉语写作与百科知识	39	10	翻译专业知识与应用	本专业不招收同等学力考生	欢迎跨专业考生报考。
	055105 日语笔译	**00不区分研究方向**	①101思想政治理论 ②213翻译硕士（日语） ③359翻译基础（日语） ④448汉语写作与百科知识	7	3	翻译专业知识与应用	本专业不招收同等学力考生	
学院：015　马克思主义学院		**联系人：李志广**		**联系电话：　0571-86843579**			**办公地点：25-1304**	
0352 社会工作	**035200 社会工作**	**01城乡社区工作 02临床社会工作 03社会服务管理与评估 04社会福利与社会政策**	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③331社会工作原理 ④437社会工作实务	23	3	社会工作专业硕士综合知识	本专业不招收同等学力考生	考生专业背景不限。

注：1.各专业最终招生人数以上级部门正式下达的招生计划文件为准，并在各学院2027年硕士研究生复试录取工作实施方案中公布。招收推免生数以国家招生系统最终确认的录取人数为准。
2.除跨学院招生专业和特别说明的专业外，其余专业均统一划定复试分数线并按照初试成绩择优确定复试名单。
3.考生报名时须选择研究方向。
4.★代表具有博士学位授予权的专业学位类别。