

院系代码	院系名称	学位类别	一级学科代码	一级学科名称	专业代码	专业名称	研究方向	考试科目	复试办法及内容
------	------	------	--------	--------	------	------	------	------	---------

全日制招生目录：

010	经济学院	学术型	0201	▲理论经济学	020101	▲政治经济学	不区分研究方向	①201英语一②303数学三③801经济学综合(含宏观经济学、微观经济学，政治经济学)	面试加笔试 1. 英语听力测试、口语面试2. 就个人在经济学方面的最具代表性的成果（如课程论文）或研究计划进行陈述与答辩3. 本专业综合知识面试
010	经济学院	学术型	0201	▲理论经济学	020102	▲经济思想史	不区分研究方向		
010	经济学院	学术型	0201	▲理论经济学	020103	▲经济史	不区分研究方向		
010	经济学院	学术型	0201	▲理论经济学	020104	▲西方经济学	不区分研究方向	①201英语一②303数学三③801经济学综合(含宏观经济学、微观经济学，计量经济学)	
010	经济学院	学术型	0201	▲理论经济学	020105	▲世界经济	不区分研究方向	①201英语一②303数学三③801经济学综合(含宏观经济学、微观经济学，国际经济学)	
010	经济学院	学术型	0201	▲理论经济学	020106	▲人口、资源与环境经济学	不区分研究方向	①201英语一②303数学三③801经济学综合(含宏观经济学、微观经济学，政治经济学)	
010	经济学院	学术型	0202	▲应用经济学	020201	国民经济学	不区分研究方向	①201英语一②303数学三③801经济学综合(含宏观经济学、微观经济学，政治经济学)	
010	经济学院	学术型	0202	▲应用经济学	020202	▲区域经济学	不区分研究方向	①201英语一②303数学三③801经济学综合(含宏观经济学、微观经济学，政治经济学)	
010	经济学院	学术型	0202	▲应用经济学	020203	▲财政学	不区分研究方向	①201英语一②303数学三③801经济学综合(含宏观经济学、微观经济学，财政学)	
010	经济学院	学术型	0202	▲应用经济学	020204	▲金融学	不区分研究方向	①201英语一②303数学三③801经济学综合(含宏观经济学、微观经济学，金融学)	
010	经济学院	学术型	0202	▲应用经济学	020205	▲产业经济学	不区分研究方向	①201英语一②303数学三③801经济学综合(含宏观经济学、微观经济学，政治经济学)	

院系代码	院系名称	学位类别	一级学科代码	一级学科名称	专业代码	专业名称	研究方向	考试科目	复试办法及内容
010	经济学院	学术型	0202	▲应用经济学	020206	▲国际贸易学	不区分研究方向	①201英语一②303数学三③801经济学综合(含宏观经济学、微观经济学, 国际经济学)	
010	经济学院	学术型	0202	▲应用经济学	020207	▲劳动经济学	不区分研究方向	①201英语一②303数学三③801经济学综合(含宏观经济学、微观经济学, 政治经济学)	面试加笔试 1. 英语听力测试、口语面试2. 就个人在经济学方面的最具代表性的成果(如课程论文)或研究计划进行陈述与答辩3. 本专业综合知识面试
010	经济学院	学术型	0202	▲应用经济学	020209	数量经济学	不区分研究方向	①201英语一②303数学三③801经济学综合(含宏观经济学、微观经济学, 计量经济学)	
010	经济学院	学术型	0202	▲应用经济学	0202Z1	▲★互联网金融学	不区分研究方向	①201英语一②303数学三③801经济学综合(含宏观经济学、微观经济学, 互联网金融学)	
010	经济学院	专业型	0251	金融	025100	金融硕士	不区分研究方向	①201英语一②303数学三③431金融学综合	面试: 1. 英语听力、英语口语测试2. 本专业综合知识面试
010	经济学院	专业型	0253	税务	025300	税务硕士	不区分研究方向	①201英语一②303数学三③433税务专业基础	
010	经济学院	专业型	0254	国际商务	025400	国际商务硕士	不区分研究方向	①201英语一②303数学三③434国际商务专业基础	
020	光华法学院	学术型	0301	法学	030101	▲法学理论	不区分研究方向	①201英语一或202俄或203日或241德或242法②701法学基础课(含法理学和民法学) ③802法学专业基础课(A类题<宪法学、行政法学、刑法学>)	1. 面试本专业综合知识、外语口语2. 外语听力

院系代码	院系名称	学位类别	一级学科代码	一级学科名称	专业代码	专业名称	研究方向	考试科目	复试办法及内容
020	光华法学院	学术型	0301	法学	030102	法律史	不区分研究方向	①201英语一或202俄或203日或241德或242法②701法学基础课（含法理学和民法学）③802法学专业基础课（A类题<宪法学、行政法学、刑法学>）	1.面试本专业综合知识、外语口语2.外语听力
020	光华法学院	学术型	0301	法学	030103	▲☆宪法学与行政法学	不区分研究方向	①201英语一或202俄或203日或241德或242法②701法学基础课（含法理学和民法学）③802法学专业基础课（A类题<宪法学、行政法学、刑法学>）	1.面试本专业综合知识、外语口语2.外语听力
020	光华法学院	学术型	0301	法学	030104	▲刑法学	不区分研究方向	①201英语一或202俄或203日或241德或242法②701法学基础课（含法理学和民法学）③802法学专业基础课（A类题<宪法学、行政法学、刑法学>）	1.面试本专业综合知识、外语口语2.外语听力
020	光华法学院	学术型	0301	法学	030105	▲民商法学	不区分研究方向	①201英语一或202俄或203日或241德或242法②701法学基础课（含法理学和民法学）③802法学专业基础课（B类题<商法学、经济法学、民事诉讼法学>）	1.面试本专业综合知识、外语口语2.外语听力
020	光华法学院	学术型	0301	法学	030106	▲诉讼法学	不区分研究方向	①201英语一或202俄或203日或241德或242法②701法学基础课（含法理学和民法学）③802法学专业基础课（刑事诉讼法方向考A类题<宪法学、行政法学、刑法学>，民事诉讼法方向考B类题<商法学、经济法学、民事诉讼法>）	1.面试本专业综合知识、外语口语2.外语听力
020	光华法学院	学术型	0301	法学	030107	▲经济法学	不区分研究方向	①201英语一或202俄或203日或241德或242法②701法学基础课（含法理学和民法学）③802法学专业基础课（B类题<商法学、经济法学、民事诉讼法学>）	1.面试本专业综合知识、外语口语2.外语听力

院系代码	院系名称	学位类别	一级学科代码	一级学科名称	专业代码	专业名称	研究方向	考试科目	复试办法及内容
020	光华法学院	学术型	0301	法学	030108	环境与资源保护法学	不区分研究方向	①201英语一或202俄或203日或241德或242法②701法学基础课（含法理学和民法学）③802法学专业基础课（B类题<商法学、经济法学、民事诉讼法学>）	1.面试本专业综合知识、外语口语2.外语听力
020	光华法学院	学术型	0301	法学	0301Z1	▲中国法	不区分研究方向	①201英一②760法学基础 ③886法学综合	1.面试本专业综合知识、外语口语2.外语听力
020	光华法学院	学术型	0301	法学	030109	▲国际法学	不区分研究方向	①201英语一或202俄或203日或241德或242法②701法学基础课（含法理学和民法学）③802法学专业基础课（C类题<国际法学、国际经济法学、国际私法学>）	1.面试本专业综合知识、外语口语2.外语听力
020	光华法学院	专业型	0351	法律	035101	法律硕士（非法学）	不区分研究方向	①201英语一②398法硕联考专业基础（非法学）③498法硕联考综合（非法学）	1.面试本专业综合知识、外语口语2.外语听力

院系代码	院系名称	学位类别	一级学科代码	一级学科名称	专业代码	专业名称	研究方向	考试科目	复试办法及内容
020	光华法学院	专业型	0351	法律	035102	法律硕士（法学）	不区分研究方向	①201英语一②397法硕联考专业基础（法学）③497法硕联考综合（法学）	1. 面试本专业综合知识、外语口语2. 外语听力
030	教育学院	学术型	0401	教育学	040101	▲教育学原理	01德育原理02教育哲学03教育改革与发展研究04教育经济与社会研究05教育制度分析06教育政策分析07教育财政研究	①201英语一或203日或241德②720教育专业基础综合	面试加笔试 面试： 1. 专业外语听说2. 综合素质口试 笔试科目： 教育学原理
030	教育学院	学术型	0401	教育学	040102	▲课程与教学论	01课程理论与课程史研究 02教学理论与设计应用03课程政策与教学管理04课程比较研究05课程设计与教材开发06学科教学07 学习科学与课堂教学变革研究08 教育心理研究09教师教育	①201英语一或203日或241德②720教育专业基础综合	面试加笔试 面试： 1. 专业外语听说2. 综合素质口试 笔试科目： 课程与教学论
030	教育学院	学术型	0401	教育学	040103	▲☆教育史	01中国近现代教育史02中外教育交流史03中外高等教育发展史04中外教育财政发展05外国近现代教育制度06 欧美教育思想史	①201英语一或203日或241德②720教育专业基础综合	面试加笔试 面试： 1. 专业外语听说2. 综合素质口试 笔试科目： 教育史

院系代码	院系名称	学位类别	一级学科代码	一级学科名称	专业代码	专业名称	研究方向	考试科目	复试办法及内容
030	教育学院	学术型	0401	教育学	040104	▲比较教育学	01 比较高等教育 02 基础教育比较 03 教育政策比较 04 环境教育比较 05 职业教育比较 06 终身教育比较	①201 英语一或 202 俄或 203 日或 241 德或 242 法 ② 720 教育专业基础综合	面试加笔试 面试： 1. 专业外语听说 2. 综合素质口试 笔试科目： 比较教育学
030	教育学院	学术型	0401	教育学	040106	▲高等教育学	01 高等教育原理 02 高等教育管理 03 院校研究与发展战略 04 比较高等教育 05 研究生教育	①201 英语一或 203 日或 241 德 ② 720 教育专业基础综合	面试加笔试 面试： 1. 专业外语听说 2. 综合素质口试 笔试科目： 高等教育学
030	教育学院	学术型	0401	教育学	040110	▲教育技术学	01 数字化学习资源 02 信息技术教 育 03 远程教育	①201 英语一或 203 日或 241 德 ② 720 教育专业基础综合	面试加笔试 面试： 1. 专业外语听说 2. 综合素质口试 笔试科目： 教育技术学
030	教育学院	学术型	0403	体育学	040301	▲体育人文社会学	01 体育经济学 02 体育社会学 03 比较 体育 04 休闲体育 05 学校体育学 06 运 动心理学 07 体育社会心理 08 锻炼心 理学 09 休闲心理学	①201 英语一或 203 日或 241 德 ② 704 体育学专业基础综合	面试加笔试 面试： 1. 专业外语听说 2. 综合素质口试 笔试科目： 体育概论

院系代码	院系名称	学位类别	一级学科代码	一级学科名称	专业代码	专业名称	研究方向	考试科目	复试办法及内容
030	教育学院	学术型	0403	体育学	040302	运动人体科学	01运动生理02运动医学03运动康复 04体育工程	①201英语一或203日或241德 ②704体育学专业基础综合	面试加笔试 1. 专业外语听说2. 综合素质口试 笔试科目： 体育类、生物类、医学类 考生：运动人体科学综合（含运动生物化学、运动生物力学、体育保健） 物理、计算机等理工科考生：C语言及其应用
030	教育学院	学术型	0403	体育学	040303	▲体育教育训练学	01运动训练02体育教育03运动竞赛 04体育系统仿真05 体育艺术	①201英语一或203日或241德 ②704体育学专业基础综合	面试加笔试 1. 专业外语听说2. 综合素质口试 笔试科目： 体育教育、运动训练
030	教育学院	学术型	0403	体育学	040304	民族传统体育学	01竞技武术科学化训练02传统体育健身理论03中国武术与传统文化	①201英语一或203日或241德 ②704体育学专业基础综合	面试加笔试 1. 专业外语听说2. 综合素质口试 笔试科目： 武术理论基础

院系代码	院系名称	学位类别	一级学科代码	一级学科名称	专业代码	专业名称	研究方向	考试科目	复试办法及内容
030	教育学院	专业型	0451	教育硕士	045117	科学与技术教育	不区分研究方向	①201英语一或202俄或203日 ②333教育综合③843科普基础	面试加笔试： 外语和本专业综合知识
030	教育学院	专业型	0452	体育硕士	045201	体育教学	不区分研究方向	①201英语一或202俄或203日 ②346体育综合	面试： 1. 专业外语听说2. 综合素质 笔试： 体育教学、运动训练专业综合知识
030	教育学院	专业型	0452	体育硕士	045202	运动训练	不区分研究方向	①201英语一或202俄或203日 ②346体育综合	面试： 1. 专业外语听说2. 综合素质 笔试： 体育教学、运动训练专业综合知识
040	人文学院	学术型	0101	▲哲学	010101	▲马克思主义哲学	01认识论02社会哲学03比较科学哲学	①201英语一或202俄或203日或241德或242法②705哲学进展③807中西哲学史	面试加笔试 笔试科目： 马克思主义哲学
040	人文学院	学术型	0101	▲哲学	010102	▲中国哲学	01先秦儒家哲学；02魏晋玄学；03宋明理学；04中国佛教哲学；05道家道教哲学；06中国近现代哲学与比较哲学	①201英语一或202俄或203日或241德或242法②705哲学进展③807中西哲学史	面试加笔试 笔试科目： 中国哲学

院系代码	院系名称	学位类别	一级学科代码	一级学科名称	专业代码	专业名称	研究方向	考试科目	复试办法及内容
040	人文学院	学术型	0101	▲哲学	010103	▲外国哲学	不分研究方向	①201英语一或202俄或203日或241德或242法②705哲学进展③807中西哲学史	面试加笔试 笔试科目： 现代西方哲学
040	人文学院	学术型	0101	▲哲学	010104	▲逻辑学	不分研究方向	①201英语一或202俄或203日或241德或242法 ②705哲学进展或303数学三③807中西哲学史	面试加笔试 笔试科目： 逻辑学
040	人文学院	学术型	0101	▲哲学	010105	▲伦理学	01规范伦理学02元伦理学	①201英语一或202俄或203日或241德或242法 ②705哲学进展③807中西哲学史	面试加笔试： 笔试科目：伦理学
040	人文学院	学术型	0101	▲哲学	010107	▲宗教学	不分研究方向	①201英语一或202俄或203日或241德或242法 ②705哲学进展③807中西哲学史	面试加笔试 笔试科目： 宗教学
040	人文学院	学术型	0101	▲哲学	010108	▲科学技术哲学	01科学哲学 02工程伦理 03认知与心智哲学 04科技与社会 05科技文化	①201英语一或202俄或203日或241德或242法②705哲学进展或303数学三③807中西哲学史	笔试加面试： 1. 科学技术哲学综合知识 2. 英语应用能力 3. 综合素质
040	人文学院	学术型	0101	▲哲学	0101Z1	▲★休闲学	不分研究方向	①201英语一或202俄或203日或241德或242法②705哲学进展③805休闲基本理论	面试加笔试 笔试科目： 休闲学

院系代码	院系名称	学位类别	一级学科代码	一级学科名称	专业代码	专业名称	研究方向	考试科目	复试办法及内容
040	人文学院	学术型	0501	▲中国语言文学	050101	▲文艺学	不分研究方向	①201英语一或202俄或203日或241德或242法②706中外文学史③808文学评论与写作	面试加笔试 笔试科目： 文艺学；
040	人文学院	学术型	0501	▲中国语言文学	050102	▲语言学及应用语言学	不分研究方向	①201英语一或202俄或203日或241德或242法②707文史基础③809汉语与文献	面试加笔试 笔试科目： 汉语研究
040	人文学院	学术型	0501	▲中国语言文学	050103	▲汉语言文字学	不分研究方向	①201英语一或202俄或203日或241德或242法②707文史基础③809汉语与文献	面试加笔试 笔试科目： 汉语研究
040	人文学院	学术型	0501	▲中国语言文学	050104	▲☆中国古典文献学	不分研究方向	①201英语一或203日②707文史基础③809汉语与文献	面试加笔试 笔试科目： 中国古典文献学
040	人文学院	学术型	0501	▲中国语言文学	050105	▲中国古代文学	01先秦两汉魏晋南北朝文学02唐宋文学03元明清文学04中国文学批评史	①201英语一或203日②706中外文学史③808文学评论与写作	面试加笔试 笔试科目： 01先秦两汉魏晋南北朝文学02唐宋文学03元明清文学04中国文学批评史
040	人文学院	学术型	0501	▲中国语言文学	050106	▲中国现当代文学	不分研究方向	①201英语一或202俄或203日或241德②706中外文学史③808文学评论与写作	面试加笔试 笔试科目： 中国现当代文学
040	人文学院	学术型	0501	▲中国语言文学	050108	▲比较文学与世界文学	不分研究方向	①201英语一或202俄或241德或242法②706中外文学史③808文学评论与写作	面试加笔试 笔试科目： 世界文学史与欧美诗歌
040	人文学院	学术型	0601	▲考古学（按一级学科招生）		考古学及博物馆学	01博物馆学02文化遗产03考古学04文物保护05故宫学	①201英语一或203日或242法②708中国历史与考古、博物馆学	面试加笔试。笔试科目： 文博综合或文物保护、科技考古实验；专业外语听说。

院系代码	院系名称	学位类别	一级学科代码	一级学科名称	专业代码	专业名称	研究方向	考试科目	复试办法及内容
040	人文学院	学术型	0602 中国史（按一级学科招生）			历史地理学	01区域历史地理02历史社会地理	①201英语一或203日②313历史学基础	面试加笔试 口试（包括专业外语） 笔试科目： 中国断代史
040	人文学院	学术型				专门史	01思想文化史02中外关系史03 经济社会史04法律社会史	①201英语一或203日②313历史学基础	面试加笔试 口试（包括专业外语） 笔试科目： 中国断代史
040	人文学院	学术型		▲中国古代史		01宋史02隋唐史03 中外关系史04中国史学史05东南区域史研究06明清史07先秦史08中国社会经济史	①201英语一或202俄或203日或242 法②313历史学基础	面试加笔试 口试（包括专业外语） 笔试科目： 中国断代史	
040	人文学院	学术型		▲中国近现代史		01中国近代史02中国现代史	①201英语一或203日②313历史学基础	面试加笔试 口试（包括专业外语） 笔试科目： 中国近现代史	
040	人文学院	学术型		中国艺术史		01中国书画篆刻论 02艺术考古 03汉藏佛教艺术 04故宫学与故宫古书画	①201英语一或203日②313历史学基础	面试加笔试 口试（包括专业外语） 笔试科目： 艺术理论	
040	人文学院	学术型	0603 世界史（按一级学科招生）		▲世界史	不区分研究方向	①201英语一或203日或242法②313历史学基础	面试加笔试 口试（包括专业外语） 笔试科目： 世界史（古代中古史或近现代史）	
040	人文学院	学术型	1305 设计学			01视觉传达设计02动画设计03展示设计04环境艺术设计05陶艺设计	①201英语一 以下任选一组： 第一组： ②736专业基础③503专业设计（6小时） 第二组： ②301数学一③408计算机学科专业基础综合或832机械设计基础或857模拟与数字电子技术	面试包括；包括英语听力与口语能力、本专业综合知识、科研经历与实践能力、综合素质等。考生需准备15分钟口头报告，结合PPT等方式呈现其英语能力、专业能力和研究潜力。	

院系代码	院系名称	学位类别	一级学科代码	一级学科名称	专业代码	专业名称	研究方向	考试科目	复试办法及内容
040	人文学院	专业型	0651	文物与博物馆硕士	065100	文物与博物馆硕士	01博物馆管理与展示02文化遗产研究与鉴定03考古学研究与科技考古04文物保护技术05故宫学06科普	①201英语一或203日或242法②348文博综合	面试加笔试。笔试科目：文博基础或文物保护、科技考古实验；专业外语听说。
050	外国语言文化与国际交流学院	学术型	0502	外国语言文学	050201	▲英语语言文学	01文学02语言学03翻译学	①二外252俄或253日或254德或255法②712英美文学与语言学③812英语翻译与写作	面试： 专业综合 听力： 二外听力
050	外国语言文化与国际交流学院	学术型	0502	外国语言文学	050202	▲俄语语言文学	01俄语文学02俄语语言学03区域文化研究	①二外251英②715俄语语言与文化③814俄语翻译与写作	
050	外国语言文化与国际交流学院	学术型	0502	外国语言文学	050203	法语语言文学		无考试科目，只招推免生	面试： 专业综合 听力： 二外听力
050	外国语言文化与国际交流学院	学术型	0502	外国语言文学	050204	▲德语语言文学	01 德国文学理论02德语教学理论与跨文化交际学03 跨文化传媒学	①二外251英或252俄或253日或255法②716德语语言与文学③815德语翻译与写作	
050	外国语言文化与国际交流学院	学术型	0502	外国语言文学	050205	日语语言文学	01日语语言02日本文学	①二外251英或252俄或254德或255法②713日语语言与文学③813日语翻译与写作	面试： 专业综合 听力： 二外听力
050	外国语言文化与国际交流学院	学术型	0502	外国语言文学	050211	▲外国语言学及应用语言学	01语言学与话语研究02应用语言学与外语教学研究03跨文化交际与翻译研究	①二外252俄或253日或254德或255法②712英美文学与语言学③812英语翻译与写作	
050	外国语言文化与国际交流学院	专业型	0551	翻译硕士	055101	英语笔译		①211翻译硕士英语②357英语翻译基础③448汉语写作与百科知识	面试：（1）基础英汉互译及翻译理念（现场单个笔译测试）（2）英语听力（现场听答，含百科知识问答）；（3）基础英汉口译（现场单个口译测试）
070	生命科学学院	学术型	0707	海洋科学	070703	海洋生物学	01海洋生物资源的保护与开发利用02海洋生物工程03海洋生物化学及分子生物学	①201英语一②727细胞生物学或728生态学③830生物化学与分子生物学（各50%）	面试：外语听、说能力、专业基础综合知识

院系代码	院系名称	学位类别	一级学科代码	一级学科名称	专业代码	专业名称	研究方向	考试科目	复试办法及内容
070	生命科学学院	学术型	0710	▲生物学	071001	▲☆※植物学	01植物逆境生理与分子生物学02植物养分高效生理与分子生物学 03植物光合生理与分子生物学03植物细胞、分子与发育生物学04植物系统与分子进化05植物资源与植物化学	①201英语一②727细胞生物学③414植物生理学与生物化学	面试：外语听、说能力、专业基础综合知识
070	生命科学学院	学术型	0710	▲生物学	071002	▲动物学	01动物遗传学02发育生物学03动物生态学	①201英语一②727细胞生物学③830生物化学与分子生物学（各50%）	面试：外语听、说能力、专业基础综合知识
070	生命科学学院	学术型	0710	▲生物学	071003	生理学	01应激生理学02心血管生理与药理03神经生理学04细胞修复与再生05比较分子生理生化06发育神经生物学07 离子通道与细胞功能	①201英语一②727细胞生物学③830生物化学与分子生物学（各50%）	面试：外语听、说能力、专业基础综合知识
070	生命科学学院	学术型	0710	▲生物学	071005	▲微生物学	01应用微生物02环境微生物学03微生物分子生物学04微生物工程05病毒与免疫	①201英语一②727细胞生物学③830生物化学与分子生物学（各50%）	面试：外语听、说能力、专业基础综合知识
070	生命科学学院	学术型	0710	▲生物学	071007	遗传学	01分子遗传学与基因工程02微生物遗传学03病毒遗传学与生物技术04医学遗传学	①201英语一②727细胞生物学③830生物化学与分子生物学（各50%）	面试：外语听、说能力、专业基础综合知识
070	生命科学学院	学术型	0710	▲生物学	071008	▲发育生物学	01植物发育生物学 02动物发育生物学03细胞发育生物学04受精生物学05细胞分化的分子机理06鱼类的雌核发育机制	①201英语一②727细胞生物学③830生物化学与分子生物学（各50%）	面试：外语听、说能力、专业基础综合知识

院系代码	院系名称	学位类别	一级学科代码	一级学科名称	专业代码	专业名称	研究方向	考试科目	复试办法及内容
070	生命科学学院（含生命科学研究院）	学术型	0710	▲生物学	071009	▲细胞生物学	01细胞分化与发育02干细胞生物学03 细胞与分子免疫学04细胞生物化学与分子生物学05细胞工程	①201英语一②727细胞生物学③830生物化学与分子生物学（各50%）	面试：外语听、说能力、专业基础综合知识
070	生命科学学院（含生命科学研究院）	学术型	0710	▲生物学	071010	▲生物化学与分子生物学	01蛋白质与酶工程02生物化学与生物制药03微生物生化与代谢工程04 动物生化与转基因工程05植物生化与分子生物学06海洋生化与分子生物学	①201英语一②727细胞生物学③830生物化学与分子生物学（各50%）	面试：外语听、说能力、专业基础综合知识
070	生命科学学院	学术型	0710	▲生物学	071011	▲☆生物物理学	01生物大分子结构与功能；02应用生物物理学；03生物传感器；04肿瘤分子生物学和小鼠模型DNA复制、修复和重组05核酸酶的结构和功能	①201英语一②727细胞生物学③830生物化学与分子生物学（各50%）	面试：外语听、说能力、专业基础综合知识
070	生命科学学院	学术型	0710	▲生物学	0710Z1	▲★生物信息学	01生物与医学信息02生物信息与工程03基因组和蛋白质组分析04基因和遗传信息分析05药物筛选与分子设计06生物信息与分子调控07生物信息学	①201英语一②727细胞生物学③830生物化学与分子生物学（各50%）	面试：外语听、说能力、专业基础综合知识

院系代码	院系名称	学位类别	一级学科代码	一级学科名称	专业代码	专业名称	研究方向	考试科目	复试办法及内容
070	生命科学学院	学术型	0713	▲☆生态学（按一级学科招生）	0713	▲☆生态学（按一级学科招生）	01分子与进化生态学学科方向02保护生物学学科方向03微生物生态学学科方向04生态系统生态学学科方向05城市与区域生态学学科方向	①201英语一②728生态学③854动物学或877植物学	面试：外语听、说能力、专业基础综合知识
100	电气工程学院	学术型	0808	▲电气工程(按一级学科招生)	080801	▲☆电机与电器	不区分研究方向	①201英语一②301数学一③840电路	面试： 1. 专业知识的掌握情况和应用能力2. 对相关领域了解和研究兴趣3. 英语口语和应用能力 笔试：电机学、电机控制和电力电子技术
100	电气工程学院	学术型	0808	▲电气工程(按一级学科招生)	080802	▲☆电力系统及其自动化	不区分研究方向	①201英语一②301数学一③840电路	面试： 1. 专业知识的掌握情况和应用能力2. 对相关领域了解和研究兴趣3. 英语口语和应用能力 笔试： 电力系统分析、发电厂电气部分和控制理论
100	电气工程学院	学术型	0808	▲电气工程(按一级学科招生)	080803	▲☆高电压与绝缘技术	不区分研究方向	①201英语一②301数学一③840电路	面试： 1. 专业知识的掌握情况和应用能力2. 对相关领域了解和研究兴趣3. 英语口语和应用能力 笔试： 以下二选一：1. 同电力系统及其自动化方向2. 高电压技术

院系代码	院系名称	学位类别	一级学科代码	一级学科名称	专业代码	专业名称	研究方向	考试科目	复试办法及内容
100	电气工程学院	学术型	0808	▲电气工程(按一级学科招生)	080804	▲☆※电力电子与电力传动	不区分研究方向	①201英语一②301数学一③840电路	面试: 1.专业知识的掌握情况和应用能力 2.对相关领域了解和研究兴趣 3.英语口语和应用能力 笔试: 电力电子技术、微机原理及其应用
100	电气工程学院	学术型	0808	▲电气工程(按一级学科招生)	080805	▲☆电工理论与新技术	不区分研究方向	①201英语一②301数学一③840电路	面试: 1.专业知识的掌握情况和应用能力 2.对相关领域了解和研究兴趣 3.英语口语和应用能力 笔试: 模拟电子技术基础、数字电子技术基础和单片机原理及其应用
100	电气工程学院	学术型	0808	▲电气工程(按一级学科招生)	0808Z1	▲☆★ 电气信息技术	不区分研究方向	①201英语一②301数学一③840电路	面试: 1.专业知识的掌握情况和应用能力 2.对相关领域了解和研究兴趣 3.英语口语和应用能力 笔试: 控制理论、单片机原理与接口技术
100	电气工程学院	学术型	0811	控制科学与工程	081101	▲☆※控制理论与控制工程	不区分研究方向	①201英语一②301数学一③839控制理论	面试: 1.专业知识的掌握情况和应用能力 2.对相关领域了解和研究兴趣 3.英语口语和应用能力 笔试: 电路原理、单片机原理与接口技术

院系代码	院系名称	学位类别	一级学科代码	一级学科名称	专业代码	专业名称	研究方向	考试科目	复试办法及内容
100	电气工程学院	专业型	0852	工程	085207	电气工程	01电机与电器 02电力系统及其自动化或高电压与绝缘技术 03电力电子与电力传动 04电工理论与新技术 05电气信息技术	①201英语一②301数学一③840电路	面试加笔试：专业知识、综合能力、外语能力等
120	建筑工程学院	学术学位	0814	▲土木工程	081401	▲☆岩土工程	软粘土工程学与地基处理；土动力学与土工抗震；环境土工与非饱和土力学；岩土力学与土工分析；基础工程学与桩基工程；地下工程；近海岩土工程；土工测试等。	①201英语一或203日②301数学一③835材料力学（乙）或847结构力学或855环境学	面试加笔试 面试：本专业综合知识，学院统一测试英语听力。 笔试：土力学
120	建筑工程学院	学术学位	0814	▲土木工程	081402	▲☆结构工程	01 结构工程类：空间结构；钢筋混凝土结构与砌体结构；钢结构；新材料结构；高性能复合结构；混凝土断裂力学；结构计算机分析；结构可靠度与耐久性；结构风工程；结构振动与工程抗灾；结构加固工程；海洋结构工程； 02 建筑材料类：建筑材料等。	①201英语一或203日②301数学一③847结构力学	面试加笔试 面试： 本专业综合知识，学院统一测试英语听力 笔试： 01方向：钢筋混凝土结构 02方向：土木工程材料
120	建筑工程学院	学术学位	0814	▲土木工程	081403	▲☆市政工程	给排水管网；水处理技术；城市水环境；市政基础工程，注重学科的交叉。	①201英语一②301数学一③835材料力学（乙）或847结构力学或849水力学或855环境学	面试加笔试 面试： 本专业综合知识，学院统一测试英语听力 笔试： 给排水工程或水力学或土力学
120	建筑工程学院	学术学位	0814	▲土木工程	081404	▲☆供热、供燃气、通风及空调工程	集中空调系统的节能；集中空调系统的冷热源；室内空气品质；建筑通风等。	①201英语一或202俄或203日或241德或242法②301数学一③833传热学	面试加笔试 1. 专业知识笔试：制冷与低温原理、工程热力学2. 一般专业知识口试3. 英语口试

院系代码	院系名称	学位类别	一级学科代码	一级学科名称	专业代码	专业名称	研究方向	考试科目	复试办法及内容
	建筑工程学院	学术学位	0814	▲土木工程	081405	▲☆防灾减灾工程及防护工程	工程地质灾害防治；地下结构工程；地基处理；灾害预测与应急系统；工程检测与加固；土动力学及工程抗震等。	①201英语一②301数学一③835材料力学（乙）或847结构力学或825构造地质学	面试加笔试 面试： 本专业综合知识、学院统一测试英语听力 笔试： 土力学
120	建筑工程学院	学术学位	0814	▲土木工程	081406	▲☆桥梁与隧道工程	桥梁灾变机理与长期性能、桥梁健康监测与振动控制、桥隧结构分析理论与应用、桥梁施工方法与监控技术、桥隧管理维护与加固技术	①201英语一②301数学一③835材料力学（乙）或847结构力学或408计算机学科专业基础综合（含数据结构、计算机组成原理、操作系统和计算机网络）	面试加笔试 面试： 本专业综合知识，学院统一测试英语听力 笔试： 桥梁工程
120	建筑工程学院	学术学位	0814	▲土木工程	0814Z1	▲☆★道路与交通工程	路基和路面新材料与新技术、长寿命复合式路面、道路线形设计与交通安全、道路与隧道防灾减灾工程、交通规划与管理、交通信息工程及控制等。	①201英语一②301数学一③835材料力学（乙）或864交通工程学	面试： 本专业综合知识，学院统一测试英语听力 笔试： 道路工程或交通工程或土力学
120	建筑工程学院	学术学位	0814	▲土木工程	0814Z3	▲☆★水资源与环境工程	水文学；流域水资源与水环境；流域水文与泥沙运动过程；水资源管理与利用；生态水文学；水资源信息工程；土壤侵蚀与地质灾害防治等。	①201英语一②301数学一③849水力学或855环境学或881水文学或835材料力学（乙）或847结构力学	面试加笔试 面试： 本专业综合知识，学院统一测试英语听力 笔试： 水文水资源与水环境
120	建筑工程学院	学术学位	0814	▲土木工程	0814Z4	▲☆★水工结构与港口工程	水利工程系统分析与优化、大坝健康监测与评估、岩土力学及工程应用、水工抗震防灾、水工结构新材料、河流动力学及环境水力学等。	①201英语一②301数学一③835材料力学（乙）或847结构力学或849水力学	面试加笔试 面试： 本专业综合知识，学院统一测试英语听力 笔试： 河流动力学或水工建筑物
120	建筑工程学院	学术学位	1201	▲管理科学与工程	1201Z2	▲☆★工程管理	建设工程项目管理（包括国际工程和总承包管理）；现代建造技术与信息化管理；工程项目全寿命期及维护管理；城市建设与房地产管理；建筑经济与项目投融资管理。	①201英语一或203日②301数学一③848建筑工程经济与管理	面试： 本专业综合知识、建工学院统一测试英语听力 笔试： 工程项目管理

院系代码	院系名称	学位类别	一级学科代码	一级学科名称	专业代码	专业名称	研究方向	考试科目	复试办法及内容
120	建筑工程学院	专业学位	0851	建筑学	085100	建筑学硕士	01 建筑历史与理论 02 建筑设计及其理论 03 建筑技术科学	01和02方向 ①201英语一或202俄或203日或241德或242法②355建筑学基础③501建筑设计快题（6小时） 03方向 ①201英语一或202俄或203日或241德或242法②355建筑学基础③846建筑技术或847结构力学或833传热学	面试： 本专业综合知识、学院统一测试英语听力 01和02方向笔试： 现代建筑理论 03方向笔试： 建筑技术及相关学科综合知识
120	建筑工程学院	专业学位	0852	工程硕士	085213	建筑与土木工程	01岩土工程 02 结构工程 03市政工程 04防灾工程 05桥梁工程	①201英语一或203日②301数学一③835材料力学（乙）或847结构力学或849水力学（03方向可选）	复试参考土木工程（学术学位）各二级学科相关办法及内容
120	建筑工程学院	专业学位	0852	工程硕士	085214	水利工程	01 水文学及水资源 02 水力学及河流动力学 03 水工结构工程	①201英语一②301数学一③849水力学或835材料力学（乙）或881水文学或847结构力学	面试加笔试 面试： 本专业综合知识，学院统一测试英语听力 笔试： 水文学或河流动力学或水工建筑物

院系代码	院系名称	学位类别	一级学科代码	一级学科名称	专业代码	专业名称	研究方向	考试科目	复试办法及内容
120	建筑工程学院	专业学位	0852	工程硕士	085222	交通运输工程	01道路与铁道工程02 交通信息工程及控制03交通规划与管理	①201英语一②301数学一③835材料力学（乙）或864交通工程学	面试： 本专业综合知识，学院统一测试英语听力 笔试： 道路工程或交通工程
120	建筑工程学院	专业学位	0853	城市规划	085300	城市规划硕士		①201英语一或203日或241德②356城市规划基础③446城市规划设计	面试： 本专业综合知识，学院统一测试英语听力 笔试： 城市与区域规划
130	生物系统工程与食品科学学院	学术型	0802	▲机械工程	080203	▲☆机械设计及理论	不区分研究方向	①201英语一或202俄或203日或241德②301数学一③832机械设计基础或831理论力学或839控制理论或408计算机学科专业基础综合（含数据结构、计算机组成原理、操作系统和计算机网络）	1. 英语听力测试2. 本专业综合知识面试
130	生物系统工程与食品科学学院	学术型	0828	▲农业工程	082801	▲☆农业机械化工程	不区分研究方向	①201英语一 以下可任选一组： 第一组： ②302数学二③850工程力学 第二组： ②301数学一③845自动控制原理或③832机械设计基础或③857模拟与数字电子技术	1. 英语听力测试2. 本专业综合知识面试

院系代码	院系名称	学位类别	一级学科代码	一级学科名称	专业代码	专业名称	研究方向	考试科目	复试办法及内容
130	生物系统工程与食品科学学院	学术型	0828	▲农业工程	082802	▲农业水土工程	不区分研究方向	①201英语一 以下可任选一组： 第一组： ②302数学二③850工程力学或③855环境学 第二组： ②301数学一③853水资源系统分析或③849水力学	1. 英语听力测试2. 本专业综合知识面试
130	生物系统工程与食品科学学院	学术型	0828	▲农业工程	082803	▲农业生物环境与能源工程	不区分研究方向	①201英语一 以下可任选一组： 第一组： ②302数学二③850工程力学或③855环境学 第二组： ②301数学一③833传热学或③857模拟与数字电子技术	1. 英语听力测试2. 本专业综合知识面试
130	生物系统工程与食品科学学院	学术型	0828	▲农业工程	082804	▲农业电气化与自动化	不区分研究方向	①201英语一 以下可任选一组： 第一组： ②302数学二③850工程力学 第二组： ②301数学一③845自动控制原理或③840电路或③857模拟与数字电子技术	1. 英语听力测试2. 本专业综合知识面试
130	生物系统工程与食品科学学院	学术型	0828	▲农业工程	0828Z1	▲生物系统工程	不区分研究方向	①201英语一 以下可任选一组： 第一组： ②302数学二③850工程力学或③830生物化学与分子生物学（各50%）或③855环境学 第二组： ②301数学一③845自动控制原理	1. 英语听力测试2. 本专业综合知识面试

院系代码	院系名称	学位类别	一级学科代码	一级学科名称	专业代码	专业名称	研究方向	考试科目	复试办法及内容
130	生物系统工程与食品科学学院	学术型	0832	▲食品科学与工程	083201	▲食品科学	不区分研究方向	①201英语一 以下可任选一组： 第一组： ②302数学二③851食品微生物学或③852食品化学匮乏或 ③830生物化学与分子生物学（各50%）或③415 动物生理学与生物化学 第二组： ②301数学一③857模拟与数字电子技术	1. 英语听力测试2. 本专业综合知识面试
130	生物系统工程与食品科学学院	学术型	0832	▲食品科学与工程	083202	▲粮食、油脂及植物蛋白工程	不区分研究方向	①201英语一 ②302数学二③851食品微生物学或③852食品化学或③838化工原理（含流体力学、传热学、传质过程）或③830生物化学与分子生物学（各50%）	1. 英语听力测试2. 本专业综合知识面试
130	生物系统工程与食品科学学院	学术型	0832	▲食品科学与工程	083203	▲农产品加工及贮藏工程	不区分研究方向	①201英语一②302数学二③851食品微生物学或③852食品化学或③838化工原理（含流体力学、传热学、传质过程）或③830生物化学与分子生物学（各50%）	1. 英语听力测试2. 本专业综合知识面试
130	生物系统工程与食品科学学院	学术型	0832	▲食品科学与工程	0832Z1	▲★食品安全与营养	不区分研究方向	①201英语一②302数学二③851食品微生物学或③852食品化学或③838化工原理（含流体力学、传热学、传质过程）或③830生物化学与分子生物学（各50%）	1. 英语听力测试2. 本专业综合知识面试

院系代码	院系名称	学位类别	一级学科代码	一级学科名称	专业代码	专业名称	研究方向	考试科目	复试办法及内容
130	生物系统工程与食品科学学院	专业型	0852	工程硕士	085227	农业工程	不区分研究方向	①201英语一 以下可任选一组： 第一组： ②302数学二③850工程力学 第二组： ②301数学一③845自动控制原理或③832机械设计基础或③853水资源系统分析或③833传热学	1. 英语听力测试2. 本专业综合知识面试
130	生物系统工程与食品科学学院	专业型	0852	工程硕士	085231	食品工程	不区分研究方向	①201英语一②302数学二③851食品微生物学或③852食品化学或③838化工原理或③830生物化学与分子生物学	1. 英语听力测试2. 本专业综合知识面试
140	环境与资源学院	学术型	0830	▲环境科学与工程	083001	▲环境科学	01环境化学 02环境物理 03环境规划与管理	①201英语一②302数学二③855环境学或827物理化学(乙)或838化工原理	面试： 本专业综合知识和英语听力、口语
140	环境与资源学院	学术型	0830	▲环境科学与工程	083002	▲☆环境工程	01环境生物与生态工程 02环境污染模拟与控制 03废物生物处理和资源化 04大气污染控制与治理 05水污染控制与治理 06环境监测与评价 07环境规划与管理 08农业环境保护	①201英语一②302数学二③855环境学或827物理化学(乙)或838化工原理	面试： 本专业综合知识和英语听力、口语及翻译

院系代码	院系名称	学位类别	一级学科代码	一级学科名称	专业代码	专业名称	研究方向	考试科目	复试办法及内容
140	环境与资源学院	学术型	0903	▲☆农业资源与环境	090301	▲☆土壤学	01土壤化学与环境02土壤物理与水肥管理03土壤生物与生物化学04土水资源与信息技术05环境质量与食品安全06环境污染控制与修复07环境过程与模拟08土壤管理与温室气体减排09农业环境保护与生态建设10资源利用与管理	①201英语一②314数学（农）或315化学（农）③856土壤与植物营养综合	面试： 本专业综合知识和英语听力、口语
140	环境与资源学院	学术型	0903	▲☆农业资源与环境	090302	▲☆植物营养学	01植物营养环境生态学02植物营养生理与分子生物学03植物营养诊断与养分管理04肥料资源开发与新型肥料研制05环境生物修复与生态工程06废物资源化与再生工程07环境污染生态与全球变化08农业环境监测与生态健康诊断	①201英语一②314数学（农）或315化学（农）③856土壤与植物营养综合或855环境学	面试： 本专业综合知识和英语听力、口语
140	环境与资源学院	学术型	0903	▲☆农业资源与环境	0903Z1	▲☆★农业遥感与信息技术	01环境资源遥感02环境资源信息系统03遥感与信息技术应用基础	①201英语一②314数学（农）或315化学（农）③856土壤与植物营养综合或822地理信息系统	面试： 本专业综合知识和英语听力、口语及翻译
140	环境与资源学院	学术型	0903	▲☆农业资源与环境	0903Z2	▲☆★水资源利用与保护	01农业水管理与节水灌溉02流域水质管理与控制03河流水质演化的模拟和预测04水土环境工程05劣质水灌溉与污染物迁移	①201英语一②314数学（农）或315化学（农）③856土壤与植物营养综合	面试： 本专业综合知识和英语听力、口语及翻译

院系代码	院系名称	学位类别	一级学科代码	一级学科名称	专业代码	专业名称	研究方向	考试科目	复试办法及内容
140	环境与资源学院	专业型	0852	工程硕士	085229	环境工程	01环境生物与生态工程02废物生物处理和资源化03大气污染控制与治理04水污染控制与治理05环境监测与评价06环境规划与管理	①201英语一②302数学二③855环境学	面试: 本专业综合知识和英语听力、口语
140	环境与资源学院	专业型	0951	农业硕士	095132	资源利用与植物保护	01土壤学方向02植物营养学方向	①201英语一②339农业知识综合一③856土壤与植物营养综合	面试: 本专业综合知识和英语听力、口语
140	环境与资源学院	专业型	0951	农业硕士	095136	农业工程与信息技术	01土地信息化02环境信息化03农业信息化	①201英语一②341农业知识综合三③856土壤与植物营养综合或822地理信息系统	面试: 本专业综合知识和英语听力、口语
150	生物医学工程与仪器科学学院（含科学技术研究院）	学术型	083100	生物医学工程	083100	▲☆※生物医学工程	不区分研究方向	①201英语一或203日或241德 ②301数学一 ③883生物医学工程综合（含电子技术、生理学）或857模拟与数字电子技术或830生物化学与分子生物学839控制理论或842信号系统与数字电路或408计算机学科专业基础综合（含数据结构、计算机组成原理、操作系统和计算机网络）	面试: 英语听力和口语、专业综合知识 笔试: 微机原理及应用

院系代码	院系名称	学位类别	一级学科代码	一级学科名称	专业代码	专业名称	研究方向	考试科目	复试办法及内容
150	生物医学工程与仪器科学学院	学术型	083100	生物医学工程	0831Z1	★电子信息技术及仪器	不区分研究方向	①201英语一 ②301数学一 ③任选以下一门： 857模拟与数字电子技术； 845自动控制原理； 840电路； 844信号与电路基础	面试： 专业综合知识 笔试： 微机原理及应用
150	生物医学工程与仪器科学学院	专业型	085200	工程硕士	085203	仪器仪表工程	不区分研究方向	①201英语一 ②301数学一 ③任选以下一门： 857模拟与数字电子技术； 845自动控制原理； 840电路； 844信号与电路基础	面试： 专业综合知识 笔试： 微机原理及应用
150	生物医学工程与仪器科学学院（含科学技术研究院）	专业型	085200	工程硕士	085230	生物医学工程	不区分研究方向	①201英语一或203日或241德 ②301数学一 ③883生物医学工程综合（含电子技术、生理学）或857模拟与数字电子技术或830生物化学与分子生物学839控制理论或842信号系统与数字电路或408计算机学科专业基础综合（含数据结构、计算机组成原理、操作系统和计算机网络）	面试： 英语听力和口语、专业综合知识 笔试： 微机原理及应用
160	农业与生物技术学院	学术型	0710	▲生物学	071010	▲生物化学与分子生物学	01植物与微生物互作分子生物学02分子病毒学与抗病毒基因工程	①201英语一②727细胞生物学或314数学（农）③830生物化学与分子生物学（各50%）	复试办法详见农学院主页研究生招生专栏，复试内容为本专业基础综合知识
160	农业与生物技术学院	学术型	0710	▲生物学	071011	▲☆生物物理学	01环境生物物理学02同位素示踪应用03植物诱变遗传与分子改良04分子与环境生物物理学05功能基因组学	①201英语一②727细胞生物学或314数学（农）③830生物化学与分子生物学（各50%）或821有机化学	复试办法详见农学院主页研究生招生专栏，复试内容为本专业基础综合知识
160	农业与生物技术学院	学术型	0710	▲生物学	0710Z1	▲★生物信息学	01 遗传模型与算法 02 作物基因组学 03 进化基因组学	①201英语一②727细胞生物学或314数学（农）③830生物化学与分子生物学（各50%）	复试办法详见农学院主页研究生招生专栏，复试内容为本专业基础综合知识

院系代码	院系名称	学位类别	一级学科代码	一级学科名称	专业代码	专业名称	研究方向	考试科目	复试办法及内容
160	农业与生物技术学院	学术型	0901	▲作物学	090101	▲作物栽培与耕作学	不区分研究方向	①201英语一②314数学(农)或315化学(农)③414植物生理学与生物化学	复试办法详见农学院主页研究生招生专栏,复试内容为本专业基础综合知识
160	农业与生物技术学院	学术型	0901	▲作物学	090102	▲☆作物遗传育种	不区分研究方向	①201英语一②314数学(农)或315化学(农)③414植物生理学与生物化学	复试办法详见农学院主页研究生招生专栏,复试内容为本专业基础综合知识
160	农业与生物技术学院	学术型	0901	▲作物学	0901Z1	▲★种子科学与技术	不区分研究方向	①201英语一②314数学(农)或315化学(农)③414植物生理学与生物化学	复试办法详见农学院主页研究生招生专栏,复试内容为本专业基础综合知识
160	农业与生物技术学院	学术型	0902	▲☆园艺学	090201	▲☆果树学	不区分研究方向	①201英语一②314数学(农)或315化学(农)③414植物生理学与生物化学	复试办法详见农学院主页研究生招生专栏,复试内容为本专业基础综合知识
160	农业与生物技术学院	学术型	0902	▲☆园艺学	090202	▲☆蔬菜学	不区分研究方向	①201英语一②314数学(农)或315化学(农)③414植物生理学与生物化学	复试办法详见农学院主页研究生招生专栏,复试内容为本专业基础综合知识
160	农业与生物技术学院	学术型	0902	▲☆园艺学	090203	▲☆茶学	不区分研究方向	①201英语一②314数学(农)或315化学(农)③414植物生理学与生物化学	复试办法详见农学院主页研究生招生专栏,复试内容为本专业基础综合知识
160	农业与生物技术学院	学术型	0904	▲植物保护	090401	▲☆植物病理学	不区分研究方向	①201英语一②314数学(农)或315化学(农)③414植物生理学与生物化学	复试办法详见农学院主页研究生招生专栏,复试内容为本专业基础综合知识
160	农业与生物技术学院	学术型	0904	▲植物保护	090402	▲☆农业昆虫与害虫	不区分研究方向	①201英语一②314数学(农)或315化学(农)③414植物生理学与生物化学	复试办法详见农学院主页研究生招生专栏,复试内容为本专业基础综合知识
160	农业与生物技术学院	学术型	0904	▲植物保护	090403	▲☆农药学	不区分研究方向	①201英语一②314数学(农)或315化学(农)③414植物生理学与生物化学	复试办法详见农学院主页研究生招生专栏,复试内容为本专业基础综合知识
160	农业与生物技术学院	专业型	0951	农业硕士	095131	农艺与种业	01作物学方向02果树学方向03蔬菜学方向04茶学方向	①201英语一②339农业知识综合一③874农业专业知识	复试办法详见农学院主页研究生招生专栏,复试内容为本专业基础综合知识

院系代码	院系名称	学位类别	一级学科代码	一级学科名称	专业代码	专业名称	研究方向	考试科目	复试办法及内容
160	农业与生物技术学院	专业型	0951	农业硕士	095132	资源利用与植物保护	01植物病理学方向02农业昆虫与害虫防治方向03农药学方向	①201英语一②339农业知识综合一③874农业专业知识	复试办法详见农学院主页研究生招生专栏，复试内容为本专业基础综合知识
160	农业与生物技术学院	专业型	0953	风景园林	095300	风景园林	01园林植物方向02规划设计方向	①201英语一②344风景园林基础③858园林植物学	复试办法详见农学院主页研究生招生专栏，复试内容为本专业基础综合知识。园林植物方向加试笔试，规划设计方向加试快题。
170	动物科学学院	学术型	0832	食品科学与工程	083201	▲食品科学	01动物源性食品营养与安全02动物产品加工	①201英语一②302数学二③415 动物生理学与生物化学或③830生物化学与分子生物学（各50%）或③851食品微生物学或③852食品化学	面试加笔试 面试： 本专业综合知识 笔试科目： 英语听力测试、畜产品营养和加工
170	动物科学学院	学术型	0905	畜牧学	090501	▲动物遗传育种与繁殖	01动物分子遗传与育种02动物繁殖生物技术03动物遗传资源保护与利用04动物数量遗传与育种	①201英语一②314数学（农）或315化学（农）③415动物生理学与生物化学	面试： 本专业综合知识 笔试科目：英语听力测试 家畜育种学
170	动物科学学院	学术型	0905	畜牧学	090502	▲动物营养与饲料科学	01动物营养与调控02动物产品安全和品质03饲料资源开发利用04动物分子营养 05饲料添加剂创制06动物营养与环境		面试：本专业综合知识 笔试科目：英语听力测试 动物营养学
170	动物科学学院	学术型	0905	畜牧学	090504	▲☆特种经济动物饲养（含蚕、蜂）	01种质资源与分子育种02生物机能与基因工程03动物生物反应器04生物资源与生物材料05蚕蜂学06水产养殖		面试：本专业综合知识 笔试科目：英语听力测试 应用动物学或水生生物学
170	动物科学学院	学术型	0906	兽医学	090601	▲基础兽医学	01 动物生理生化 02 动物病理生物学与比较医学 03 兽医分子药理学与毒理学		面试： 本专业综合知识 笔试科目： 英语听力测试 基础兽医学综合理论

院系代码	院系名称	学位类别	一级学科代码	一级学科名称	专业代码	专业名称	研究方向	考试科目	复试办法及内容
170	动物科学学院	学术型	0906	兽医学	090602	▲预防兽医学	01病原感染与免疫 02动物检疫与流行病防治 03动物性食品安全	①201英语一 ②314数学(农)或315化学(农) ③415动物生理学与生物化学	面试: 本专业综合知识 笔试科目: 英语听力测试 兽医微生物学
170	动物科学学院	学术型	0906	兽医学	090603	▲临床兽医学	01天然药物与动物疾病防治 02动物繁殖疾病及其防治 03宠物疾病诊治		面试: 本专业综合知识 笔试科目: 英语听力测试 兽医诊断学
170	动物科学学院	专业型	0951	农业硕士	095133	畜牧	动物养殖技术开发、产品研制、标准制定等	①201英语一 ② 340农业知识综合二 ③415动物生理学与生物化	综合面试 英语听力测试
170	动物科学学院	专业型	0952	兽医	095200	兽医硕士	动物疾病诊疗; 动物检疫与防疫。	①201英语一 ② 343兽医基础 ③875动物微生物学	综合面试 英语听力测试
180	医学院	学术型	0710	▲生物学	071003	▲生理学	01应激生理学 02心血管生理与药理 03神经生理学 04细胞修复与再生 05比较分子生理生化 06发育神经生物 07 离子通道与细胞功能	①201英语一 以下任选一组: 第一组: ②727细胞生物学③830生物化学与分子生物学(各50%) 第二组: ②731医学生物化学③859生理学	笔试加面试

院系代码	院系名称	学位类别	一级学科代码	一级学科名称	专业代码	专业名称	研究方向	考试科目	复试办法及内容
180	医学院	学术型	0710	▲生物学	071005	▲微生物学	01病原微生物致病及耐药分子机制 02病原微生物基因工程疫苗及相关药物研制	①201英语一 以下任选一组： 第一组：②727细胞生物学③830生物化学与分子生物学（各50%） 第二组：②731医学生物化学③860病理学	笔试加面试
180	医学院	学术型	0710	▲生物学	071006	▲神经生物学	01分子神经生物学 02发育神经生物学 03系统神经生物学 04神经电生理学 05神经环路与情感，认知和行为 06神经精神疾病的机制研究 07神经研究仪器与技术	①201英语一 以下任选一组： 第一组：②727细胞生物学③830生物化学与分子生物学（各50%）或820普通物理 第二组：②731医学生物化学③859生理学	笔试加面试
180	医学院	学术型	0710	▲生物学	071007	▲遗传学	医学院研究方向： 01疾病新基因的鉴定、动物模型及遗传机制 02基因诊断和个性化医学 遗传所研究方向： 01人类遗传学（线粒体遗传学） 02生殖与发育遗传学 03核质互作与遗传疾病 04核酸代谢与遗传疾病 05线粒体代谢与遗传疾病（出生缺陷） 06基因编辑与遗传校正 07神经发育 08非编码RNA的功能研究	①201英语一 以下任选一组： 第一组：②727 细胞生物学③830生物化学与分子生物学（各50%） 第二组：②731医学生物化学③861遗传学	笔试加面试

院系代码	院系名称	学位类别	一级学科代码	一级学科名称	专业代码	专业名称	研究方向	考试科目	复试办法及内容
180	医学院	学术型	0710	▲生物学	071009	▲细胞生物学	<p>医学院研究方向: 01 细胞周期调控 02 细胞运动分子机制 03 肿瘤分子细胞生物学 04 重大疾病的蛋白组学 05 基因组学和转录组学研究 06 中医证候的生物学研究 07 淋巴系统与疾病 08 细胞极性的功能与调控 转化院研究方向: 01 精子发育中的表观遗传调节 02 细胞周期与肝癌发生 03 长链非编码RNA与癌症 04 细胞极性的功能与调控 遗传所研究方向: 01 细胞分裂的调控机制研究； 02 干细胞定向分化； 03 细胞与微环境的相互作用； 04 线粒体结构和功能； 05 肿瘤细胞异质性的分子机制研究 </p>	①201 英语一 以下任选一组： 第一组：②727 细胞生物学 ③830 生物化学与分子生物学（各50%） 第二组：②727 细胞生物学或 731 医学生物化学 ③861 遗传学	笔试加面试
180	医学院	学术型	0710	▲生物学	071010	▲生物化学与分子生物学	<p>医学院研究方向: 01 细胞自噬 02 生化毒理学 03 抗体工程与肿瘤靶向治疗 04 肿瘤细胞耐药机理 05 肌肉骨骼系统分化发育及其损伤修复研究 06 血管生成素功能机制 07 肿瘤发生发展机制 08 蛋白质的泛素化机制 09 肿瘤靶向和纳米治疗 10 信号通路关键分子的机制研究 11 膜蛋白的生物功能研究 12 转录和转录调控 13 细胞衰老研究 转化院研究方向: 01 精子发育中的表观遗传调节 02 NK 免疫细胞在肿瘤联合治疗中的应用 03 mTOR 信号通路抑制因子 DEPTOR 在肿瘤发生中的生理功能 04 DNA 损伤与修复和肿瘤基因组不稳定性 05 外周血循环癌细胞测序鉴定诊断和预后分子标记物和药物靶点 06 面向转化医学的细胞界面工程 07 快速核酸诊断芯片 08 DNA 损伤修复在肿瘤发生中的作用 09 核糖体蛋白在肿瘤发生中的作用 </p>	①201 英语一 以下任选一组： 第一组：②727 细胞生物学或 314 数学（农）③830 生物化学与分子生物学（各50%） 第二组：②731 医学生物化学 ③859 生理学	笔试加面试

院系代码	院系名称	学位类别	一级学科代码	一级学科名称	专业代码	专业名称	研究方向	考试科目	复试办法及内容
180	医学院	学术型	0710	▲生物学	071011	▲生物物理学	01生物电磁学 02医疗器械学 03医学建模与控制 04计算生物学 05医学分子影像学及相关设备研发	①201英语一 以下任选一组： 第一组：②727 细胞生物学或314数学（农）③830生物化学与分子生物学（各50%） 第二组：②727 细胞生物学或301数学一③830生物化学与分子生物学或820普通物理	笔试加面试
180	医学院	学术型	0710	▲生物学	0710Z1	▲★生物信息学	医学院研究方向： 01人类全基因组序列分析 02基因与基因或环境互作分析 03癌症基因组学 04高通量测序数据分析 05计算生物学 遗传所研究方向： 01生物大分子结构和动态行为的分子动力学（MD）模拟研究 02二代测序数据挖掘 03遗传学相关软件和数据库的开发	①201英语一 以下任选一组： 第一组：②727 细胞生物学或314数学（农）③830生物化学与分子生物学（各50%） 第二组：②727 细胞生物学或301数学一或738卫生统计学③830生物化学与分子生物学或820普通物理或861遗传学	笔试加面试
180	医学院	学术型	1001	▲基础医学	100101	▲人体解剖与组织胚胎学	01重大疾病的蛋白组学、基因组学和转录组学研究 02中医证候和上火的生物学研究 03淋巴系统与疾病 04学习和记忆的分子机制的研究 06神经发育及相关疾病的机制研究 07生殖和固有免疫信号转导	①201英语一②754医学综合（西医）	笔试加面试
180	医学院	学术型	1001	▲基础医学	100102	▲免疫学	01固有免疫的功能与调节研究 02免疫细胞的分化、发育和功能研究 03分子免疫学研究 04免疫调节研究 05肿瘤发生的免疫学机制、免疫治疗与新药研发 06抗感染免疫及新型疫苗的研发 07自身免疫疾病的发病机制研究免疫细胞发育与功能 08粘膜免疫学研究	①201英语一②754医学综合（西医）	笔试加面试
180	医学院	学术型	1001	▲基础医学	100103	▲病原生物学	01病原微生物致病及耐药分子机制 02病原微生物基因工程疫苗及相关药物研制	①201英语一②754医学综合（西医）	笔试加面试

院系代码	院系名称	学位类别	一级学科代码	一级学科名称	专业代码	专业名称	研究方向	考试科目	复试办法及内容
180	医学院	学术型	1001	▲基础医学	100104	▲病理学与病理生理学	01恶性肿瘤发生发展的分子机制 02重要疾病病理生理过程的作用机理研究 03表观遗传学的调控机制及与疾病的关系研究 04转基因动物模型的构建与应用 05转化医学研究	①201英语一②754医学综合(西医)	笔试加面试
180	医学院	学术型	1001	▲基础医学	100105	▲法医学		①201英语一②754医学综合(西医)	笔试加面试
180	医学院	学术型	1001	▲基础医学	1001Z1	▲★干细胞和再生医学		①201英语一②754医学综合(西医)	笔试加面试
180	医学院	学术型	1002	▲临床医学	100201	▲☆内科学	A组：心血管病 B组：血液病 C组：呼吸系病 D组：消化系病 E组：内分泌与代谢病 F组：肾病 G组：风湿病 H组：传染病	①201英语一②754医学综合(西医)	笔试加面试
180	医学院	学术型	1002	▲临床医学	100202	▲☆儿科学		①201英语一②754医学综合(西医)	笔试加面试
180	医学院	学术型	1002	▲临床医学	100203	▲老年医学	01老年肠道微生态 02老年代谢性疾病临床与基础研究 03老年肌少症的临床与基础研究	①201英语一②754医学综合(西医)	笔试加面试
180	医学院	学术型	1002	▲临床医学	100204	▲神经病学		①201英语一②754医学综合(西医)	笔试加面试
180	医学院	学术型	1002	▲临床医学	100205	▲精神病与精神卫生学	01精神疾病相关的人格、家庭及社会文化因素 02神经生物学手段(脑电、影像)在精神障碍中诊断等的应用 03精神障碍的药物及非药物(心理、艺术及生物仪器)治疗及预防 04痴呆及其他老年疾病、儿童青少年及其发育精神障碍的基础、临床及预防 05精神分裂症、情感障碍(双相障碍、单相抑郁)、身心相关疾病的基礎(如脑肠轴)、临床及预防 06噩梦、性梦等意识相关障碍的基础、临床及预防	①201英语一②754医学综合(西医)	面试内容： 临床精神病学、临床心理学与社会学等相关学科的综合知识

院系代码	院系名称	学位类别	一级学科代码	一级学科名称	专业代码	专业名称	研究方向	考试科目	复试办法及内容
180	医学院	学术型	1002	▲临床医学	100206	▲皮肤病与性病学		①201英语一②754医学综合(西医)	笔试加面试
180	医学院	学术型	1002	▲临床医学	100207	▲影像医学与核医学		①201英语一②754医学综合(西医)	笔试加面试
180	医学院	学术型	1002	▲临床医学	100208	▲临床检验诊断学		①201英语一②754医学综合(西医)	笔试加面试
180	医学院	学术型	1002	▲临床医学	100210	▲☆外科学	A组：普外 B组：骨外 C组：泌尿外 D组：胸心外 E组：神外 F组：整形 G组：烧伤	①201英语一②754医学综合(西医)	笔试加面试
180	医学院	学术型	1002	▲临床医学	100211	▲妇产科学		①201英语一②754医学综合(西医)	笔试加面试
180	医学院	学术型	1002	▲临床医学	100212	▲眼科学		①201英语一②754医学综合(西医)	笔试加面试
180	医学院	学术型	1002	▲临床医学	100213	▲耳鼻咽喉科学		①201英语一②754医学综合(西医)	笔试加面试
180	医学院	学术型	1002	▲临床医学	100214	▲☆肿瘤学		①201英语一②754医学综合(西医)	笔试加面试
180	医学院	学术型	1002	▲临床医学	100217	▲麻醉学		①201英语一②754医学综合(西医)	笔试加面试
180	医学院	学术型	1002	▲临床医学	100218	▲急诊医学		①201英语一②754医学综合(西医)	笔试加面试
180	医学院	学术型	1002	▲临床医学	1002Z1	▲★移植医学		①201英语一②754医学综合(西医)	笔试加面试
180	医学院	学术型	1002	▲临床医学	1002Z2	▲★全科医学		①201英语一②754医学综合(西医)	笔试加面试
180	医学院	学术型	1002	▲临床医学	1002Z3	▲★微创医学		①201英语一②754医学综合(西医)	笔试加面试
180	医学院	学术型	1002	▲临床医学	1002Z4	▲★重症医学		①201英语一②754医学综合(西医)	笔试加面试
180	医学院	学术型	1003	▲口腔医学	100301	▲口腔基础医学		①201英语一②352口腔综合	笔试加面试
180	医学院	学术型	1003	▲口腔医学	100302	▲口腔临床医学		①201英语一②352口腔综合	笔试加面试
180	医学院	学术型	1004	▲公共卫生与预防医学	100401	▲流行病与卫生统计学	01流行病学 02卫生统计学(含循证医学)	①201英语一②353卫生综合或754医学综合(西医)	笔试加面试

院系代码	院系名称	学位类别	一级学科代码	一级学科名称	专业代码	专业名称	研究方向	考试科目	复试办法及内容
180	医学院	学术型	1004	▲公共卫生与预防医学	100402	▲劳动卫生与环境卫生学	01电磁辐射卫生学研究 02电磁场有益效应转化医学研究 03大气颗粒性污染物健康效应研究 04营养、代谢与健康 05肿瘤微环境研究	①201英语一②353卫生综合或754医学综合(西医)	笔试加面试
180	医学院	学术型	1004	▲公共卫生与预防医学	100403	▲营养与食品卫生学		①201英语一②353卫生综合或754医学综合(西医)	笔试加面试
180	医学院	学术型	1004	▲公共卫生与预防医学	100405	▲卫生毒理学		①201英语一②353卫生综合或754医学综合(西医)	笔试加面试
180	医学院	学术型	1007	▲药学	100706	▲药理学	01分子药理学 02肿瘤药理学 03呼吸药理学 04神经药理学 05离子通道药理学	①201英语一②754医学综合(西医)或734药学基础综合	笔试加面试
180	医学院	学术型	1011	护理学(按一级学科招生)				①201英语一②308护理综合	笔试加面试
180	医学院	专业型	1051	▲临床医学	105101	▲☆内科学	A组：心血管病 B组：血液病 C组：呼吸系病 D组：消化系病 E组：内分泌与代谢病 F组：肾病 G组：风湿病 H组：传染病	①201英语一②306临床医学综合能力(西医)	笔试加面试
180	医学院	专业型	1051	▲临床医学	105102	▲☆儿科学		①201英语一②306临床医学综合能力(西医)	笔试加面试
180	医学院	专业型	1051	▲临床医学	105103	▲老年医学	01老年危重症的脏器功能支持 02老年疑难及多病共存的诊治 03高龄老人围手术期管理	①201英语一②306临床医学综合能力(西医)	笔试加面试
180	医学院	专业型	1051	▲临床医学	105104	▲神经病学		①201英语一②306临床医学综合能力(西医)	笔试加面试
180	医学院	专业型	1051	▲临床医学	105105	▲精神病与精神卫生学	精神障碍及会诊联络相关领域的临床技能及预防培训	①201英语一②306临床医学综合能力(西医)	面试内容： 临床精神病学、临床心理学与社会学等相关学科的综合知识
180	医学院	专业型	1051	▲临床医学	105106	▲皮肤病与性病学		①201英语一②306临床医学综合能力(西医)	笔试加面试
180	医学院	专业型	1051	▲临床医学	105107	▲影像医学与核医学		①201英语一②306临床医学综合能力(西医)	笔试加面试

院系代码	院系名称	学位类别	一级学科代码	一级学科名称	专业代码	专业名称	研究方向	考试科目	复试办法及内容
180	医学院	专业型	1051	▲临床医学	105108	▲临床检验诊断学		①201英语一②306临床医学综合能力（西医）	笔试加面试
180	医学院	专业型	1051	▲临床医学	105109	▲☆外科学	A组：普外 B组：骨外 C组：泌尿外 D组：胸心外 E组：神外 F组：整形 G组：烧伤	①201英语一②306临床医学综合能力（西医）	笔试加面试
180	医学院	专业型	1051	▲临床医学	105110	▲妇产科学		①201英语一②306临床医学综合能力（西医）	笔试加面试
180	医学院	专业型	1051	▲临床医学	105111	▲眼科学		①201英语一②306临床医学综合能力（西医）	笔试加面试
180	医学院	专业型	1051	▲临床医学	105112	▲耳鼻咽喉科学		①201英语一②306临床医学综合能力（西医）	笔试加面试
180	医学院	专业型	1051	▲临床医学	105113	▲☆肿瘤学		①201英语一②306临床医学综合能力（西医）	笔试加面试
180	医学院	专业型	1051	▲临床医学	105116	▲麻醉学		①201英语一②306临床医学综合能力（西医）	笔试加面试
180	医学院	专业型	1051	▲临床医学	105117	▲急诊医学		①201英语一②306临床医学综合能力（西医）	笔试加面试
180	医学院	专业型	1051	▲临床医学	105127	▲★全科医学		①201英语一②306临床医学综合能力（西医）	笔试加面试
180	医学院	专业型	1052	▲口腔医学	105200	▲口腔医学硕士		①201英语一②352口腔综合	笔试加面试
180	医学院	专业型	1053	公共卫生	105300	公共卫生硕士		①201英语一②306临床医学综合能力（西医）或353卫生综合	笔试加面试

院系代码	院系名称	学位类别	一级学科代码	一级学科名称	专业代码	专业名称	研究方向	考试科目	复试办法及内容
180	医学院	学术型	1204	▲公共管理	120402	▲社会医学与卫生事业管理		①201英语一②303数学三或738卫生统计学③866管理学综合或884社会医学	笔试加面试
190	药学院	学术型	1007	药学(按一级学科招生)	100701	药物化学	不区分研究方向	①201英语一②734药学基础综合	面试加笔试 笔试科目: 药学专业综合
190	药学院	学术型	1007		100702	药剂学			
190	药学院	学术型	1007		100704	药物分析学			
190	药学院	学术型	1007		100705	微生物与生化药学			
190	药学院	学术型	1007		100706	药理学			
190	药学院	专业型	1055	药学	105500	药学硕士	01临床药学02工业药学03新药研发	①201英语一②349药学综合	面试加笔试 笔试科目: 药学专业综合
200	管理学院	学术型	1201	▲管理科学与工程	120100	▲☆管理科学与工程	不区分研究方向	无考试科目，只招推免硕士生和直博生。	英语、综合素质和管理科学与工程综合知识(复试不指定形式和内容)
200	管理学院	学术型	1201	▲管理科学与工程	1201Z1	▲★技术与创新管理	不区分研究方向	无考试科目，只招推免直博生。	
200	管理学院	学术型	1202	▲工商管理	120201	▲会计学	不区分研究方向	无考试科目，只招推免直博生。	
200	管理学院	学术型	1202	▲工商管理	120202	▲企业管理	不区分研究方向	无考试科目，只招推免直博生。	
200	管理学院	学术型	1202	▲工商管理	120203	▲旅游管理	不区分研究方向	无考试科目，只招推免直博生。	
200	管理学院	学术型	1202	▲工商管理	120204	▲技术经济及管理	不区分研究方向	无考试科目，只招推免直博生。	

院系代码	院系名称	学位类别	一级学科代码	一级学科名称	专业代码	专业名称	研究方向	考试科目	复试办法及内容
200	管理学院	学术型	1203	▲工商管理	1202Z1	▲★创业管理	不区分研究方向	无考试科目，只招推免硕士生和直博生。	英语、综合素质和创业管理综合知识（复试不指定形式和内容）
200	管理学院	专业学位	1251	工商管理	125100	工商管理硕士	不区分研究方向	①199管理类联考综合能力 ② 204英语二	面试:综合素质和英语能力
200	管理学院	专业学位	1253	会计	125300	会计硕士	不区分研究方向	①199管理类联考综合能力 ② 204英语二	面试:会计学综合知识、综合素质和英语能力
210	计算机科学与技术学院	学术型	0812		081201	▲计算机系统结构	01计算机系统结构与并行计算 02分布式处理与网格服务 03 嵌入式系统与普适计算 04网络与信息安全 05复杂系统与服务计算 06脑机交互与混合智能		

院系代码	院系名称	学位类别	一级学科代码	一级学科名称	专业代码	专业名称	研究方向	考试科目	复试办法及内容
210	计算机科学与技术学院	学术型	0812	▲计算机科学与技术（按一级学科招生）	081203	▲☆※计算机应用技术	01人工智能与机器学习 02认知科学和形象思维模拟 03计算机辅助设计（CAD）与计算机图形学（CG） 04现代集成制造技术 05智能设计 06智能感知 07信息智能和决策支持 08计算机视觉与智能机器人 09网络多媒体技术 10数据库系统与理论 11智能控制 12计算机网络和信息通讯系统 13计算机支持合作系统（CSCW） 14信息安全 15电子商务与电子政务 16中间件 17数字图书馆技术 18信息检索 19数据挖掘 20信息无障碍 21网络科学与分布式计算 22大数据管理分析	①201英语一②301数学一③408计算机学科专业基础综合（含数据结构、计算机组成原理、操作系统和计算机网络）	上机考试加面试：上机考试可用一年以内的PAT考试甲级成绩代替，PAT考试说明请见 https://www.patest.cn 。面试包括英语听力与口语能力、本专业综合知识、科研经历与实践能力、综合素质等
210	计算机科学与技术学院	学术型	0835	▲软件工程（按一级学科招生）			01嵌入式软件 02并行计算基础软件 03大型工程软件 04数据库与软件服务工程		
210	计算机科学与技术学院	学术型	0839	▲网络空间安全（按一级学科招生）			01网络与系统安全 02大数据与云计算安全 03数据安全与隐私保护 04 穿越信息与空间安全		
210	计算机科学与技术学院	专业型	0852	工程硕士	085211	计算机技术	同计算机科学与技术0812和软件工程0835	①201英语一②301数学一③408计算机学科专业基础综合（含数据结构、计算机组成原理、操作系统和计算机网络）	上机考试加面试：上机考试可用一年以内的PAT考试甲级成绩代替，PAT考试说明请见 https://www.patest.cn 。面试包括英语听力与口语能力、本专业综合知识、科研经历与实践能力、综合素质等

院系代码	院系名称	学位类别	一级学科代码	一级学科名称	专业代码	专业名称	研究方向	考试科目	复试办法及内容
210	计算机科学与技术学院	学术型	0812	计算机科学与技术	0812Z1	▲★数字化艺术与设计	01产品创新技术与系统 02计算机辅助概念设计技术 03虚拟人技术及应用 04交互设计工程		
210	计算机科学与技术学院	学术型	1305	设计学（按一级学科招生）			01创新设计理论研究 02工业设计理论与方法 03信息与交互设计 04文化创意设计	①201英语一；以下任选一组：第一组：②736专业基础③503专业设计（6小时）；第二组：②301数学一③408计算机学科专业基础综合或832机械设计基础或857模拟与数字电子技术	面试包括：包括英语听力与口语能力、本专业综合知识、科研经历与实践能力、综合素质等。考生需准备15分钟口头报告，结合代表性成果、作品集或PPT等方式呈现其英语能力、专业能力和研究潜力。
210	计算机科学与技术学院	专业型	0852	工程硕士	085237	工业设计工程	01信息产品设计 02科普设计	①201英语一②337工业设计工程③ 方向01：503专业设计（6小时）； 方向02：504科普设计（6小时）或503专业设计（6小时）	面试包括英语听力与口语能力、本专业综合知识、科研经历与实践能力、综合素质等。考生需准备15分钟口头报告，结合PPT等方式呈现其英语能力、专业能力和研究潜力。
220	公共管理学院	学术型	0202	应用经济学	020207	▲劳动经济学	不区分研究方向	①201英语一②303数学三③ 801经济学综合(含西方经济学、政治经济学)	面试加笔试：1. 英语口语 2. 本专业综合知识
220	公共管理学院	学术型					社会学	①201英语一或203日②702社会研究方法③869社会学	面试加笔试。 笔试科目：西方社会学史专业外语

院系代码	院系名称	学位类别	一级学科代码	一级学科名称	专业代码	专业名称	研究方向	考试科目	复试办法及内容
220	公共管理学院	学术型	0303	社会学	030301	社会学	社会与政治理论	①201英语一或203日，以下任选一组：第一组：②702社会研究方法③869社会学 第二组：② 737政治学 ③ 804西方政治思想史	面试加笔试。 笔试科目：以下任选一组 第一组：西方社会学史 专业外语 第二组：当代西方政治思潮、专业外语
220	公共管理学院						国家治理与社会治理	①201英语一或203日，以下任选一组：第一组：②702社会研究方法③869社会学 第二组：② 737政治学 ③ 804西方政治思想史	
220	公共管理学院	学术型	0303	社会学	030302	▲人口学	01人口与经济发展 02人口、环境与可持续发展 03健康与养老人口学 04大数据与微观人口仿真学	①201英语一；以下任选一组： 第一组:②702社会研究方法 ③806人口统计学 第二组：②303数学三③801经济学综合(含西方经济学、	面试加笔试 1. 英语听力测试、口语面试 2. 本专业综合知识面试
220	公共管理学院	学术型	1203	农林经济管理	120301	▲农业经济管理		①201英语一②303数学三③801经济学综合(含西方经济学、政治经济学)或866管理学综合	英语、综合素质和农林经济管理综合知识(复试不指定形式和内容)
220	公共管理学院	学术型	1204	公共管理	120401	▲行政管理	01行政管理理论与方法 02地方政府创新 03政府绩效评估 04公共政策(能源与环境政策等) 05地方治理与社会治理06公共人力资源管理	①201英语一②303数学三或737政治学③866管理学综合	面试加笔试(面试内容：英语口语、本专业综合知识；笔试内容：专业英语)
220	公共管理学院	学术型	1204	公共管理	120403	▲教育经济与管理	01工程教育02科技管理03高教发展战略	①201英语一②303数学三或702社会研究方法③866管理学综合	面试加笔试： 英语口语和本专业综合知识
220	公共管理学院	学术型	1204	公共管理	120404	▲社会保障	01 社会保险02社会救助与社会福利 03社会保障基金管理04社会保障政策仿真05社会政策06保险与精算	①201英语一或202俄或203日或241德②303数学三③866管理学综合	面试加笔试： 英语口语和本专业综合知识

院系代码	院系名称	学位类别	一级学科代码	一级学科名称	专业代码	专业名称	研究方向	考试科目	复试办法及内容
220	公共管理学院	学术型	1204	公共管理	120405	▲土地资源管理	01土地利用与环境政策 02土地规划与景观生态设计 03土地政策与城市发展 04土地经济与制度 05房地产开发与投资策划 06城市管理与人居环境 07土地遥感与信息工程 08土地整治工程	①201英语一②303数学三③866管理学综合	面试加笔试 英语口语、本专业综合知识
220	公共管理学院	学术型	1204	公共管理	1204Z2	▲★公共信息资源管理	01电子政务研究 02信息计量与政策量化研究 03公共文化服务研究	①201英语一②739信息资源管理基础③866管理学综合	面试加笔试 英语口语、本专业综合知识
220	公共管理学院	学术型	1204	公共管理	1204Z3	▲★非传统安全管理	01非传统安全与国际关系 02灾害管理 03国际事务管理 04公共危机管理	①201英语一②303数学三或702社会研究方法③866管理学综合	面试加笔试 英语和本专业综合知识
220	公共管理学院	学术型	1204	公共管理	1204Z4	▲★城市发展与管理	01城市规划管理 02土地政策与城市管理 03住房与房地产政策 04城市社区治理与更新 05特色小镇发展与治理 06区域经济与发展 07城市环境治理与可持续发展	①201英语一②303数学三③866管理学综合	面试： 英语口语和本专业综合知识
220	公共管理学院	学术型	1204	公共管理	1204Z5	▲★国际事务与全球治理	01国际组织研究 02国际关系研究 03国际政治经济学研究 04中国政治与外交研究	①201英语一②303数学三或737政治学③866管理学综合或801经济学综合(含西方经济学、政治经济学)	面试： 英语口语和本专业综合知识
220	公共管理学院	专业型	0352	社会工作	035200	社会工作硕士		①201英语一②331社会工作原理③437社会工作实务	面试加笔试
220	公共管理学院	专业型	0951	农业硕士	095138	农村发展		①201英语一②342农业知识综合四③871经济学	面试加笔试 面试：英语、综合素质和农业推广“农村与区域发展”领域综合知识。
230	传媒与国际文化学院	学术型	0101	哲学	010106	▲美学	01哲学美学 02文艺美学	哲学美学方向：①201英语一或202俄或203日或241德或242法②705哲学进展③807中西哲学史 文艺美学方向：①201英语一②706中外文学史③808文学评论与写作	面试加笔试。笔试科目：西方美学史

院系代码	院系名称	学位类别	一级学科代码	一级学科名称	专业代码	专业名称	研究方向	考试科目	复试办法及内容
230	传媒与国际文化学院	学术型	0503	新闻传播学	050301	▲☆新闻学	不区分研究方向	①201英语一或203日②719新闻与传播理论③870新闻与传播实务研究	面试加笔试。笔试科目：新闻传播基础知识
230	传媒与国际文化学院	学术型	0503	新闻传播学	050302	▲☆传播学	01传播学研究02媒介与社会思想		
230	传媒与国际文化学院	学术型	0503	新闻传播学	0503Z2	★电视电影与视听传播学	01影视动画传播02视听媒介管理	①201英语一或203日②336艺术基础③876影视编导概论	面试加笔试。笔试科目：视听传播基础知识
230	传媒与国际文化学院	专业型	0453	汉语国际教育	045300	汉语国际教育硕士	不区分研究方向	①201英语一或202俄或203日或241德或242法②354汉语基础③445汉语国际教育基础	面试加笔试 面试： 中外文化综合知识、普通话、英语口语、外语听力（英语或德语或法语或日语或俄语） 笔试：汉语言文化综合
230	传媒与国际文化学院	专业型	0552	新闻与传播	055200	新闻与传播	01新闻实务（法制新闻）02全媒体03策略传播（公关与广告）	①201英语一或203日②334新闻与传播专业综合能力③440新闻与传播专业基础	面试加笔试。笔试：新闻传播知识和作品
230	传媒与国际文化学院	专业型	1351	艺术	135105	广播电视	不区分研究方向	①201英语一或202俄或203日②336艺术基础③876影视编导概论	面试加笔试 面试：1、英语口语2、提交短片影像作品或脚本一份3、小品编导或视频剪辑 笔试：影视作品分析
240	航空航天学院	学术型	0801	力学	080101	▲一般力学与力学基础	01振动冲击与噪声控制02 非线性动力学03结构振动与控制 04随机振动05智能结构动力学 06 复杂网络动力学07动力学实验	①201英语一②301数学一③831理论力学或832机械设计基础或834材料力学（甲）或408计算机学科专业基础综合（含数据结构、计算机组成原理、操作系统和计算机网	笔试加面试 本专业综合知识

院系代码	院系名称	学位类别	一级学科代码	一级学科名称	专业代码	专业名称	研究方向	考试科目	复试办法及内容
240	航空航天学院	学术型	0801	力学	080102	▲☆固体力学	01新型材料力学行为02随机力学03断裂力学及本构理论04复合材料力学05多场耦合力学06智能结构力学07交叉力学08实验固体力学 09 计算固体力学10软物质力学11生物力学12多尺度力学	①201英语一②301数学一③831理论力学或③832机械设计基础或834材料力学（甲）或847结构力学或836材料科学基础	笔试加面试 本专业综合知识
240	航空航天学院	学术型	0801	力学	080103	▲流体力学	01多相流理论及应用02湍流理论及应用03微流体力学04计算流体力学05水动力学06空气动力学07生物流体力学	①201英语一②301数学一③831理论力学或832机械设计基础或835材料力学（乙）或847结构力学或833传热学	笔试加面试 本专业综合知识
240	航空航天学院	学术型	0801	力学	080104	▲工程力学	01材料损伤断裂力学及应用02非线性动力学与控制03复杂结构计算与分析04随机共振在工程中的应用05结构健康监测技术06流固耦合力学07固体结构可靠性实验08软材料结构分析与应用09软体机器人设计与分析10复合材料结构设计及性能分析	①201英语一②301数学一③831理论力学或832机械设计基础或834材料力学（甲）或847结构力学或836材料科学基础	笔试加面试 本专业综合知识
240	航空航天学院	学术型	0807	动力工程及工程热物理	080704	▲☆流体机械及工程	01 叶轮机械内流理论02气力输送03叶轮机械设计理论与方法04搅拌及混合器开发05通风除尘06智能流体控制	①201英语一②301数学一③831理论力学或832机械设计基础或835材料力学（乙）或408计算机学科专业基础综合（含数据结构、计算机组成原理、操作系统和计算机网络）或833传热学	笔试加面试 本专业综合知识

院系代码	院系名称	学位类别	一级学科代码	一级学科名称	专业代码	专业名称	研究方向	考试科目	复试办法及内容
240	航空航天学院	学术型	0809	电子科学与技术	080903	▲微电子学与固体电子学	01 微小卫星与卫星通信 02卫星姿态测量和控制技术 03微电子机械系统 (MEMS)与传感器 04微光陀螺 05光纤传感技术06传感器数字信号处理	①201英语一②301数学一③842信号系统与数字电路或840电路	面试加小型笔试： 考核本专业基础知识、综合能力及素质、英语能力
240	航空航天学院	学术型	0811	控制科学与工程	081105	▲导航、制导与控制	01 无人机导航与控制02 航空器视觉导航与制导 03 空间机器人控制 04飞行器导航	①201英语一②301数学一③845自动控制原理	口试或小型笔试和口试相结合： 专业基础知识、专业综合能力、外语能力等
240	航空航天学院	学术型	0812	计算机科学与技术	0812Z3	▲★空天信息技术	01 高性能计算与分布式处理02航空航天计算工程03可视化与遥操作04空间信息系统与技术05飞行器综合控制技术06飞行器测控技术07 复杂系统建模与仿真08 航天电子技术	①201英语一②301数学一③408计算机学科专业基础综合(含数据结构、计算机组成原理、操作系统和计算机网络)	面试加笔试： 面试：英语听力与口语能力、考生本科专业综合知识、科研经历与实践能力、综合素质等； 笔试：本科专业综合知识。
240	航空航天学院	学术型	0825	航空宇航科学与技术	082501	飞行器设计	01飞行器总体设计与分析02飞行器气动布局设计03飞行器结构设计与分析04 飞行动力学与控制	①201英语一②301数学一③831理论力学或832机械设计基础或834材料力学（甲）或847结构力学或845自动控制原理	面试加笔试；面试：英语听力与口语能力、考生本科专业综合知识、科研经历与实践能力、综合素质等；笔试：本科专业综合知识
240	航空航天学院	学术型	0825	航空宇航科学与技术	082502	航空宇航推进理论与工程	01 发动机总体设计技术02 超燃冲压发动机技术 03 航空发动机技术 04 机体/推进一体化技术 05 火焰稳定理论与方法 06 碳氢燃料雾化、蒸发、点火与燃烧07 发动机主动再生冷却技术 08 新概念推进系统研究	①201英语一②301数学一③831理论力学或832机械设计基础或835材料力学（乙）或847结构力学或845自动控制原理	面试加笔试： 面试：英语听力与口语能力、考生本科专业综合知识、科研经历与实践能力、综合素质等； 笔试：考生本科专业综合知识

院系代码	院系名称	学位类别	一级学科代码	一级学科名称	专业代码	专业名称	研究方向	考试科目	复试办法及内容
240	航空航天学院	学术型	0825	航空宇航科学与技术	082503	航空宇航制造工程	01 计算机辅助设计与虚拟样机技术 02 数字化设计与制造 03 集成制造与信息化工程	①201英语一②301数学一③831理论力学或832机械设计基础或835材料力学（乙）或845自动控制原理	面试加笔试： 面试包括英语听力与口语能力、考生本科专业综合知识、科研经历与实践能力、综合素质等；笔试包括考生本科专业综合知识
240	航空航天学院	专业型	0852	工程硕士	085233	航天工程	01飞行器总体设计与分析 02飞行器气动布局设计 03飞行器结构设计与分析 04空天推进技术 05航天飞行器制造技术 06飞行力学与控制 07航天信息技术 08航天测控技术	①201英语一②301数学一③831理论力学或832机械设计基础或834材料力学（甲）或882信息处理技术基础（含程序设计、操作系统）或845自动控制原理	面试加笔试： 面试包括英语听力与口语能力、考生本科专业综合知识、科研经历与实践能力、综合素质等；笔试包括考生本科专业综合知识
250	机械工程学院	学术型	0802	▲机械工程	080201	▲☆机械制造及其自动化	01微机电系统理论及微纳制造技术 02复合材料成型制造技术及装备 03飞机数字化装配技术及装备 04生物制造技术 05新型数控系统与装备 06增材制造（3D打印） 07检测、控制与信号处理 08机械振动、冲击与噪声控制 09机械故障诊断学 10可重构制造技术	①201英语一或203日或241德 ②301数学一③832机械设计基础或831理论力学或833传热学或839控制理论或834材料力学（甲）	面试加笔试 面试： 英语口语能力测试加本专业相关综合知识及综合能力 笔试： 考查本专业相关基础理论

院系代码	院系名称	学位类别	一级学科代码	一级学科名称	专业代码	专业名称	研究方向	考试科目	复试办法及内容
250	机械工程学院	学术型	0802	▲机械工程	080202	▲☆※机械电子工程	01机电系统集成及智能化02电液控制技术03电子-气动控制技术04测试与信号处理技术05计算机仿真06机器人技术07微机电（MEMS）技术08应用流体力学09深海机电装备技术	①201英语一或203日或241德语②301数学一③845自动控制原理或832机械设计基础或831理论力学或857模拟与数字电子技术	面试加笔试 面试： 英语口语、阅读、听力等能力测试，机械电子工程专业综合知识及综合分析判断能力 笔试： 机械电子综合（主要包括：机械原理、机械设计、理论力学、材料力学、电工电子学、自动控制、液压传动、微机原理及接口等）主要考查机电相关基础理论知识
250	机械工程学院	学术型	08020802	▲机械工程	080203	▲☆※机械设计及理论	01现代设计理论、方法和技术02产品数字化设计制造与模拟仿真03机器人机构学04智能与仿生机械05可靠性工程06机电一体化系统设计07摩擦学08计算机辅助设计及其支持工具09计算机与工程图形学10模具设计技术	①201英语一或203日或241德语②301数学一③832机械设计基础或831理论力学或839控制理论或408计算机学科专业基础综合（含数据结构、计算机组成原理、操作系统和计算机网络）	面试加笔试 面试： 英语口语能力测试、本专业相关综合知识及综合能力。 笔试： 考查本专业相关综合知识及综合能力。 跨专业考生可以选择侧重于原专业相关基础知识考察，但需在复试前申请确认。
250	机械工程学院	学术型	0802	▲机械工程	080204	▲☆车辆工程	01车辆现代制造技术02车辆现代设计技术03车辆状态监测及分析诊断04车用动力能源多元化05汽车电子与控制技术06车辆热管理07车辆振动噪声控制08车辆零部件及系统可靠性设计理论与试验方法09车辆动力学仿真10新能源汽车11车辆空气动力学性能优化	①201英语一或203日或241德语②301数学一③832机械设计基础或831理论力学或833传热学或839控制理论或408计算机学科专业基础综合（含数据结构、计算机组成原理、操作系统和计算机网络）	面试： 本专业综合知识

院系代码	院系名称	学位类别	一级学科代码	一级学科名称	专业代码	专业名称	研究方向	考试科目	复试办法及内容
250	机械工程学院	学术型	0802	▲机械工程	0802Z1	▲☆★工业工程	01先进智能制造系统02系统规划及优化方法03产品系统工程04精益制造和过程管理05知识工程与制造服务06 绿色制造与低碳制造07网络化制造	①201英语一或203日或241德 ②301数学一③832机械设计基础或839控制理论或866管理学综合或408计算机学科专业基础综合或831理论力学	面试加笔试： 有关专业综合知识(包括：经典和现代工业工程、运筹优化方法、制造业信息化及计算机基础等)
250	机械工程学院	专业型	0852	工程硕士	085201	机械工程	01电液控制技术02 机电系统集成及智能化03数控技术与装备自动化04 制造过程控制技术05产品数字化设计制造及模拟仿真06机电产品设计及其自动化07复合材料成型制造技术及装备08增材制造（3D打印）	①201英语一或或203日②301数学一③832机械设计基础或831理论力学或839控制理论或857模拟与数字电子技术或845自动控制原理	面试加笔试： 考察考生的有关机械工程专业的基础知识。跨专业考生可以选择原专业的基础知识考试，但需在复试前申请确认。 复试根据选择志愿分组进行：1) 机械电子工程、 2) 机械制造及其自动化、3) 机械设计及理论
250	机械工程学院	专业型	0852	工程硕士	085236	工业工程	01先进智能制造系统02系统规划及优化方法03产品系统工程04精益制造和过程管理05知识工程与制造服务06绿色制造与低碳制造07网络化制造	①201英语一或203日或241德 ②301数学一③832机械设计基础或839控制理论或866管理学综合或408计算机学科专业基础综合或831理论力学	面试加笔试： 有关专业综合知识(包括：经典和现代工业工程、运筹优化方法、制造业信息化及计算机基础等)
260	材料学院	学术型	0805	材料科学与工程 (按一级学科招生)	080501 080502 080503	▲☆※材料物理与化 ▲☆※材料学 ▲☆※材料加工工程	不区分研究方向	①201英语一②302数学二③827物理化学(乙)或820普通物理或836材料科学基础	笔试加面试

院系代码	院系名称	学位类别	一级学科代码	一级学科名称	专业代码	专业名称	研究方向	考试科目	复试办法及内容
260	材料学院	专业型	0852	工程硕士	085204	※材料工程	不区分研究方向	①201英语一②302数学二③836材料科学基础	笔试加面试
270	能源工程学院	学术型	0802	▲机械工程	080204	▲☆车辆工程	01车辆状态监测及分析诊断02车用动力能源多元化03汽车电子与控制技术04车辆热管理05车辆振动噪声控制06车辆零部件及系统可靠性设计理论与试验方法07车辆力学仿真08新能源汽车	①201英语一或202俄或203日或241德②301数学一③832机械设计基础或831理论力学或833传热学或839控制理论或408计算机学科专业基础综合(含数据结构、计算机组成原理、操作系统和计算机网络)	面试加笔试： 本专业综合知识及个人综合素质

院系代码	院系名称	学位类别	一级学科代码	一级学科名称	专业代码	专业名称	研究方向	考试科目	复试办法及内容
270	能源工程学院	学术型	0807	▲动力工程及工程热物理	080701	▲☆※工程热物理	01燃烧学 02热转化科学与技术 03多相流理论及计算 04热物理与热物性测试技术 05强化传热传质 06热力学 07可再生能源 08先进能源系统 09能源低碳化利用		
270	能源工程学院	学术型	0807	▲动力工程及工程热物理	080702	▲☆※热能工程	01燃烧污染与治理 02生物质与废弃物能源化利用 03可再生能源利用 04燃料分级提质技术 05流化床燃烧、气化理论 06热力设备优化运行与控制 07热能设备故障诊断技术 08热电联产与节能技术 09热能测试与控制技术 10燃气轮机、汽轮机与联合循环	①201英语一②301数学一③833传热学或857模拟与数字电子技术或834材料力学（甲）或845自动控制原理或408计算机学科专业基础综合（含数据结构、计算机组成原理、操作系统和计算机网络）	面试加笔试： 面试：口语、本专业综合知识 笔试：锅炉原理、工程热力学、传热学、汽轮机原理、能源与环境系统工程等

院系代码	院系名称	学位类别	一级学科代码	一级学科名称	专业代码	专业名称	研究方向	考试科目	复试办法及内容
270	能源工程学院	学术型	0807	▲动力工程及工程热物理	080703	▲☆动力机械及工程	01发动机燃烧科学与技术 02车用动力节能与能源利用多元化 03发动机电控技术及系统开发 04发动机测试理论与技术 05发动机可靠性设计理论与试验方法 06发动机现代设计方法学 07发动机振动噪声控制 08发动机热管理 09新型发动机	①201英语一或202俄或203日或241德②301数学一③833传热学或831理论力学或857模拟与数字电子技术或839控制理论或408计算机学科专业基础综合(含数据结构、计算机组成原理、操作系统和计算机网络)	面试加笔试： 本专业综合知识及个人综合素质
270	能源工程学院	学术型	0807	▲动力工程及工程热物理	080705	▲☆制冷及低温工程	01制冷技术及应用 02低温技术及应用 03测控技术 04低温生物学 05节能与低品位热利用	①201英语一②301数学一③833传热学	面试加笔试 1.专业知识笔试：制冷与低温原理、工程热力学2.一般专业知识口试3.英语口试
270	能源工程学院	学术型	0807	▲动力工程及工程热物理	080706	▲☆※化工过程机械	01极端承压设备 02先进能源承压设备 03过程装备节能环保技术 04过程流体机械 05高速旋转机械 06材料工程与过程微纳米装备 07复合材料结构强度与寿命预测 08承压设备智能化	①201英语一 ②301 数学一③834材料力学(甲)或839控制理论或833传热学或832机械设计基础	复试内容面试加笔试：本专业综合知识、英语能力。

院系代码	院系名称	学位类别	一级学科代码	一级学科名称	专业代码	专业名称	研究方向	考试科目	复试办法及内容
270	能源工程学院	学术型	0807	▲动力工程及工程热物理	0807Z1	▲☆※★能源环境工程	01能源高效清洁利用02 环境科学与工程03能源环境一体化04燃料液化、气化05 废弃物资源化能源化06多联产技术07大气污染物迁移与控制 08能源可持续发展研究	①201英语一②301数学一③833传热学或857模拟与数字电子技术或834材料力学（甲）或845自动控制原理或408计算机学科专业基础综合（含数据结构、计算机组成原理、操作系统和计算机网络）	笔试和面试 面试：口语、本专业综合知识 笔试：锅炉原理、工程热力学、传热学、汽轮机、能源与环境、新能源技术等
270	能源工程学院	学术型	0807	▲动力工程及工程热物理	0807Z2	▲☆※★新能源科学与工程	01太阳能热电综合利用 02新型储能材料与能源应用 03微藻等生物质能源利用 04氢能制备与利用 05 微生物燃料电池 06先进能源动力系统 07 能源分级转化与利用 08替代能源 09新的能源技术研究		
270	能源工程学院	学术型	0814	土木工程	081404	▲☆供热、供燃气、通风及空调工程	01集中空调系统的节能02集中空调系统的冷热源03室内空气品质04建筑节能	①201英语一②301数学一③833传热学	面试加笔试 1. 专业知识笔试：制冷与低温原理、工程热力学2. 一般专业知识口试3. 英语口试

院系代码	院系名称	学位类别	一级学科代码	一级学科名称	专业代码	专业名称	研究方向	考试科目	复试办法及内容
270	能源工程学院	专业型	0852	工程硕士	085206	动力工程	<p>热能工程研究所、热工与动力系统研究所: 01化石燃料高效清洁利用 02低品位能源高效清洁利用 03新能源及先进能源系统 04 能源利用过程污染物控制 05能源系统数值模拟和测量诊断 06能源经济政策与战略 07强化传热理论与技术 08动力装备数字化设计 09能源系统优化控制 10能源互联网11发电厂热力系统优化12智慧能源系统</p> <p>动力机械及车辆工程研究所: 01发动机燃烧科学与技术02车用动力节能与能源利用多元化03发动机电控技术及系统开发04发动机测试理论与技术05发动机可靠性设计理论与试验方法06发动机现代设计方法学 07发动机振动噪声控制08发动机热管理09新型发动机</p> <p>制冷与低温研究所: 01分布式能源系统02新能源与制冷系统03高效制冷循环和新工质04现代低温技术及应用05低温生物与医疗器械06食品冷链技术07气体液化与分离08制冷与低温先进测量与自动化09建筑环境调控与节能</p> <p>化工机械研究所: 01极端承压设备02能源装备及其安全技术03材料环境服役行为与结构寿命预测技术04流体机械的数字化技术05高速旋转机械06过程装备节能环保技术07塑料加工成型技术08复合材料结构09微流控技术</p>	<p>①201英语一②301数学一③833传热学或857模拟与数字电子技术或834材料力学（甲）或845自动控制原理或408计算机学科专业基础综合（含数据结构、计算机组成原理、操作系统和计算机网络）或832机械设计基础</p>	面试加笔试，与报考研究所的学术型研究生考试内容相同

院系代码	院系名称	学位类别	一级学科代码	一级学科名称	专业代码	专业名称	研究方向	考试科目	复试办法及内容
280	化学工程与生物工程学院	学术型	0817	▲化学工程与技术(按一级学科招生)	081700	▲化学工程与技术(按一级学科招生)	包含以下2个二级学科方向: ▲化工过程工程(含化学工程、化学工艺、工业催化、生态化工) ▲化学产品工程(含化学工程、化学工艺、应用化学)	①201英语一②302数学二③838化工原理(含流体力学、传热学、传质过程)或827物理化学(乙)(含化学热力学、统计热力学、化学动力学、电化学)或830生物化学与分子生物学(各50%)或862生物反应工程	
280	化学工程与生物工程学院	学术型	0817	▲化学工程与技术	081703	▲生物化工	不区分研究方向		
280	化学工程与生物工程学院	学术型	0817	▲化学工程与技术	0817Z4	▲★制药工程	不区分研究方向		
280	化学工程与生物工程学院	专业型	0852	工程硕士	085216	化学工程	不区分研究方向	①201英语一②302数学二③838化工原理(含流体力学、传热学、传质过程)或827物理化学(乙)(含化学热力学、统计热力学、化学动力学、电化学)或830生物化学与分子生物学(各50%)或862生物反应工程	
280	化学工程与生物工程学院	专业型	0852	工程硕士	085238	生物工程	不区分研究方向		

院系代码	院系名称	学位类别	一级学科代码	一级学科名称	专业代码	专业名称	研究方向	考试科目	复试办法及内容
290	高分子系	学术型	0703	▲化学	070305	▲☆高分子化学与物理	不区分研究方向	①201英语一或202俄或203日，以下可任选一组： 第一组：②302数学（二）③837高分子物理与化学或836材料科学基础或838化工原理或821有机化学 第二组②726物理化学（甲）（含结构化学）③821有机化学	面试： 与本学科相关专业的综合知识和实验技能。无指定参考书
290	高分子系	学术型	0805	▲材料科学与工程	0805Z1	▲☆★高分子材料	不区分研究方向	①201英语一或202俄或203日②302数学二③837高分子物理与化学或836材料科学基础或838化工原理或821有机化学	面试： 与本学科相关专业的综合知识和实验技能。无指定参考书
300	光电科学与工程学院(含科学技术研究院)	学术型	0803	▲☆※光学工程 (按一级学科招生)	080300	光学工程	不区分研究方向	①201英语一或202俄或203日或241德或242法②301数学一③841工程光学基础或836材料科学基础或844信号与电路基础	面试加笔试： 本学科综合基础知识
300	光电科学与工程学院(含科学技术研究院)	学术型	0803	光学工程	0803Z2	▲※★信息传感及仪器	不区分研究方向	①201英语一或202俄或203日或241德或242法②301数学一③857模拟与数字电子技术或841工程光学基础或832机械设计基础或845自动控制原理或408计算机学科专业基础综合	面试加笔试： 本学科综合基础知识
300	光电科学与工程学院(含科学技术研究院)	专业型	0852	工程硕士	085202	光学工程	不区分研究方向	①201英语一或202俄或203日②301数学一③841工程光学基础或857模拟与数字电子技术或832机械设计基础或845自动控制原理或408计算机学科专业基础综合	面试加笔试： 本学科综合基础知识

院系代码	院系名称	学位类别	一级学科代码	一级学科名称	专业代码	专业名称	研究方向	考试科目	复试办法及内容
310	信息与电子工程学院	学术型	0809	电子科学与技术 (按一级学科培养)	080901	物理电子学	电子系方向	①201英语一②301数学一③842信号系统与数字电路	面试加笔试： 考核本专业基础知识、综合能力及素质、英语能力
310	信息与电子工程学院				080902	电路与系统			
					080904	电磁场与微波技术			
310	信息与电子工程学院	学术型	0810	信息与通信工程 (按一级学科招生)	081001	通信与信息系统	不区分研究方向	①201英语一②301数学一③844信号与电路基础	面试加笔试： 考核本专业基础知识、综合能力及素质、英语能力
310	信息与电子工程学院	学术型	0810	信息与通信工程 (按一级学科招生)	081002	信号与信息处理			
310	信息与电子工程学院	专业型	0852	工程硕士	085208	电子与通信工程	不区分研究方向	①201英语一②301数学一③842信号系统与数字电路	面试加笔试： 考核本专业基础知识、综合能力及素质、英语能力
310	信息与电子工程学院	专业型	0852	工程硕士	085209	集成电路工程			
320	控制科学与工程学院	学术型	0811	▲☆※控制科学与工程(按一级学科招生)	081101	控制理论与控制工程	不区分研究方向	①201英语一②301数学一③845自动控制原理 专业基础课也可任选以下其一： ③819数学分析或844信号与电路基础或408计算机学科专业基础综合(含数据结构、	面试加笔试。 笔试内容：专业外语； 面试内容：包括专业基础知识、专业综合能力、外语交流能力，并考察考生
320	控制科学与工程学院				081102	检测技术和自动化装置			
320	控制科学与工程学院				081103	系统工程			

院系代码	院系名称	学位类别	一级学科代码	一级学科名称	专业代码	专业名称	研究方向	考试科目	复试办法及内容
320	控制科学与工程学院				081104	模式识别与智能系统		计算机组成原理、操作系统和计算机网络)或838化工原理(含流体力学、传热学、传质过程)	面试加笔试。 笔试内容：专业外语； 面试内容：包括专业基础知识、专业综合能力、外语交流能力，并考查考生的综合素质。
320	控制科学与工程学院				081105	导航、制导与控制			
320	控制科学与工程学院	学术型	0839	▲网络空间安全	083900	▲※网络空间安全	01工业控制系统安全	①201英语一②301数学一③845自动控制原理	面试加笔试。 笔试内容：专业外语； 面试内容：包括专业基础知识、专业综合能力、外语交流能力，并考查考生的综合素质。
320	控制科学与工程学院	专业型	0852	工程硕士	085210	※控制工程	不区分研究方向	①201英语一②301数学一③845自动控制原理 专业基础课也可任选以下其一：844信号与电路基础或408计算机学科专业基础综合(含数据结构、计算机组成原理、操作系统和计算机网络)或838化工原理(含流体力学、传热学、传质过程)	面试加笔试。 笔试内容：专业外语； 面试内容：包括专业基础知识、专业综合能力、外语交流能力，并考查考生的综合素质。
330	马克思主义学院	学术型	0305	▲马克思主义理论	030501	▲马克思主义基本原理	01马克思主义哲学 02马克思主义政治理论 03马克思主义经济理论	①201英语一或202俄或203日或241德或242法 ②703中国特色社会主义理论 ③803历史唯物主义	面试加笔试 面试： 1. 专业外语听说2. 本专业相关知识 笔试科目： 本专业知识
330	马克思主义学院	学术型	0305	▲马克思主义理论	030503	▲马克思主义中国化研究	01毛泽东思想研究 02邓小平理论研究 03“三个代表”重要思想研究 04科学发展观理论研究 05中国特色社会主义外交理论与实践 06党的建设		
330	马克思主义学院	学术型	0305	▲马克思主义理论	030505	▲思想政治教育	01思想政治教育原理研究 02思想政治教育方法研究 03心理健康教育与心理咨询研究 04思想道德建设研究 05青少年文化建设研究 06社会主义法治建设研究		

院系代码	院系名称	学位类别	一级学科代码	一级学科名称	专业代码	专业名称	研究方向	考试科目	复试办法及内容
330	马克思主 义学院	学术型	0305	▲马克思主义理 论	030506	▲中国近现代史基 本问题研究	01中国近现代经济、政治、文化与 社会 02中国近现代科技史		
340	海洋学院	学术型	0707	海洋科学	070701	物理海洋学	01近海动力过程02 海洋环流、环境 及物质输运03 海气相互作用04 海 洋灾害机理及过程05 海洋数值模拟 与数据同化06海洋环境遥感07海洋 信息科学	①201英语一②302数学二③ 863海洋科学概论或849水力 学或822地理信息系统	面试： 本专业综合知识、英语听 力
340	海洋学院	学术型	0707	海洋科学	070702	海洋化学	01海洋化学02海洋环境	①201英语一 ②302数学二③821有机化学 或863海洋科学概论	面试： 本专业综合知识、英语听 力
340	海洋学院	学术型	0707	海洋科学	070703	海洋生物学	01海洋微生物多样性与功能02海洋 生态系统与环境03海洋生物资源利 用（水产养殖和生物能源等）	①201英语一②302数学二或 727细胞生物学或728生态学 ③863海洋科学概论	面试： 本专业综合知识、英语听 力
340	海洋学院	学术型	0707	海洋科学	070704	海洋地质	01海洋矿产资源02海洋海相油气地 质03海洋环境监测04河口海岸沉积 05沉积地球化学06大陆边缘构造07 地球内部物理08海洋地球物理学09 地球动力学	①201英语一②302数学二或 711海洋资源与环境③863海 洋科学概论或872地球物理学 或829海洋地质学或825构造 地质学	面试： 本专业综合知识、英语听 力
340	海洋学院	学术型	0824	船舶与海洋工程 (按一级学科招 生)			01船舶与海洋结构物设计制造02海 洋技术与装备03海洋信息技术04河 口、海岸及近海工程	①201英语一②301数学一③ 880船舶结构力学或841工程 光学基础或844信号与电路基 础或845自动控制原理或849 水力学或831理论力学	面试： 本专业综合知识，英语听 力

院系代码	院系名称	学位类别	一级学科代码	一级学科名称	专业代码	专业名称	研究方向	考试科目	复试办法及内容
340	海洋学院	学术型	1007	药学	1007Z1	★海洋药物学	01活性海洋天然产物发现02活性海洋天然产物合成及作用机理03活性海洋天然产物的合成生物学	①201英语一②734药学基础综合	面试: 本专业综合知识、英语听力
340	海洋学院	专业型	0852	工程硕士	085214	水利工程	01港口航道治理 02河口海岸模拟 03海洋动力环境 04海洋工程泥沙 05海洋防灾减灾	①201英语一②301数学一③ 849水力学或835材料力学（乙）或847结构力学	面试: 本专业综合知识，英语听力
340	海洋学院	专业型	0852	工程硕士	085223	船舶与海洋工程	01船舶与海洋结构物设计制造02海洋技术与装备03海洋信息技术	①201英语一②301数学一③ 880船舶结构力学或841工程光学基础或844信号与电路基础或845自动控制原理或831理论力学	面试: 本专业综合知识，英语听力
350	数学学院	学术型	0701	数学	070101	▲☆基础数学	不区分研究方向	①201英语一②601高等代数 ③819数学分析	面试加笔试： 综合科考试，总分150分， 内容包括七个部分： 常微分方程、实变函数、 复变函数、抽象代数、微 分几何、数学规划、计算 方法。 每部分50分，考生只需完 成其中任意三部分即可。 注意：综合科考试成绩加 上统考成绩作为考生总的 笔试成绩。
350	数学学院	学术型	0701	数学	070102	▲☆计算数学	不区分研究方向	①201英语一②601高等代数 ③819数学分析	

院系代码	院系名称	学位类别	一级学科代码	一级学科名称	专业代码	专业名称	研究方向	考试科目	复试办法及内容
350	数学学院	学术型	0701	数学	070103	▲☆概率论与数理统计	不区分研究方向	①201英语一 以下任选一组： 第一组： ②601高等代数③819数学分析 第二组： ②301数学一 ③865数理统计	面试加笔试： 英语口语、本专业综合知识和个人综合素质。
350	数学学院	学术型	0701	数学	070104	▲☆※应用数学	不区分研究方向	①201英语一 以下任选一组： 第一组： ②601高等代数③819数学分析 第二组： ②301数学一③408计算机学科专业基础综合（含数据结构、计算机组成原理、操作系统和计算机网络）或844信号与电路基础或832机械设计基础或857模拟与数字电子技术	面试加笔试： 综合科考试，总分150分， 内容包括七个部分： 常微分方程、实变函数、 复变函数、抽象代数、微 分几何、数学规划、计算 方法。 每部分50分，考生只需完 成其中任意三部分即可。 注意：综合科考试成绩加 上统考成绩作为考生总的 笔试成绩。
350	数学学院	学术型	0701	数学	070105	▲☆运筹学与控制论	不区分研究方向	①201英语一 以下任选一组： 第一组： ②601高等代数③819数学分析 第二组： ②301数学一③408计算机学科专业基础综合（含数据结构、计算机组成原理、操作系统和计算机网络）或844信号与电路基础或832机械设计基础或857模拟与数字电子技术	面试加笔试： 综合科考试，总分150分， 内容包括七个部分： 常微分方程、实变函数、 复变函数、抽象代数、微 分几何、数学规划、计算 方法。 每部分50分，考生只需完 成其中任意三部分即可。 注意：综合科考试成绩加 上统考成绩作为考生总的 笔试成绩。
360	物理学系	学术型	0702	▲物理学	070201	▲☆理论物理	不区分研究方向	①201英语一 以下可任选一组： 第一组：②725量子力学③820普通物理	面试：
360	物理学系	学术型	0702	▲物理学	070202	▲粒子物理与原子核物理	不区分研究方向		
360	物理学系	学术型	0702	▲物理学	070203	▲原子与分子物理	不区分研究方向		

院系代码	院系名称	学位类别	一级学科代码	一级学科名称	专业代码	专业名称	研究方向	考试科目	复试办法及内容
360	物理学系	学术型	0702	▲物理学	070204	▲等离子体物理	不区分研究方向	第二组：②302数学二③836材料科学基础 第三组：②301数学一③841工程光学基础或842信号系统与数字电路	外语听、说能力、物理学基础知识及其应用
360	物理学系	学术型	0702	▲物理学	070205	▲☆凝聚态物理	不区分研究方向		
360	物理学系	学术型	0702	▲物理学	070207	▲光学	不区分研究方向		
360	物理学系	学术型	0702	▲物理学	070208	▲无线电物理	不区分研究方向		
370	化学系	学术型	0703	化学(按一级学科招生)	070301 070302 070303 070304	▲☆无机化学 ▲☆分析化学 ▲☆有机化学 ▲☆物理化学	不区分研究方向	①201英语一 以下可任选一组： 第一组：②726物理化学（甲）（含结构化学）③821有机化学 第二组：②302数学二③827物理化学（乙）或837高分子物理与化学或855环境学或830生物化学与分子生物学（各50%）	面试加实验考试加英语听力笔试。
380	地球科学学院	学术型	0602	中国史(按一级学科招生)		历史地理学	01区域历史地理02历史城市地理	①201英语一或203日②313历史学基础	英语听力、面试+笔试（专业综合）
380	地球科学学院	学术型	0706	大气科学(按一级学科招生)	070600	大气科学	全球气候变化、地球系统模拟、中小尺度天气学、云物理、大气辐射与遥感、大气化学与环境	①201英语一 以下可任选一组： 第一组：②303数学三③823动力气象学 第二组：②601高等代数③819数学分析	英语听力、面试+笔试（专业综合）
380	地球科学学院	学术型	0707	海洋科学	070704	海洋地质	含边缘海形成与演化、海洋油气勘探、大洋矿产资源	①201英语一或203日②723地球科学基础③829海洋地质学或825构造地质学或824地球化学或872地球物理学	英语听力、面试+笔试（专业综合）

院系代码	院系名称	学位类别	一级学科代码	一级学科名称	专业代码	专业名称	研究方向	考试科目	复试办法及内容
380	地球科学学院	学术型	0709	地质学	070901	▲矿物学、岩石学、矿床学	矿物学、矿物岩石地球化学、岩石学与大陆动力学、古地磁与岩石磁学、低温地球化学	①201英语一或202俄或203日 ②723地球科学基础③873岩石矿物基础或824地球化学	英语听力、面试+笔试（专业综合）
380	地球科学学院	学术型	0709	地质学	070902	▲地球化学	油气地球化学、生物有机地球化学、环境地球化学、地质微生物学	①201英语一或203日②723地球科学基础③824地球化学或821有机化学	英语听力、面试+笔试（专业综合）
380	地球科学学院	学术型	0709	地质学	070904	▲构造地质学	造山带与盆地构造、地壳变形与复杂构造建模、油气盆地构造分析、地质过程数值模拟	①201英语一或202俄或203日 ②723地球科学基础③825构造地质学	英语听力、面试+笔试（专业综合）
380	地球科学学院	学术型	0709	地质学	070905	▲第四纪地质学	01第四纪地质与环境02地表过程与第四纪年代学03新构造运动与地质灾害04全球变化与人类适应	①201英语一或202俄或203日 ②723地球科学基础③818地理学或825构造地质学	英语听力、面试+笔试（专业综合）
380	地球科学学院	学术型	0709	地质学	0709Z4	▲★资源环境与区域规划	(1) 资源利用与区域规划; (2) 环境变迁与聚落演化; (3) 区域经济与城乡发展	①201英语一或203日②723地球科学基础③818地理学	英语听力、面试+笔试（专业综合）
380	地球科学学院	学术型	0709	地质学	0709Z5	▲★资源勘查与地球物理	(1) 工程环境地球物理; (2) 资源勘查地球物理; (3) 深部构造地球物理	①201英语一或203日②302数学二或723地球科学基础③826信号数字处理基础或872地球物理学	英语听力、面试+笔试（专业综合）

院系代码	院系名称	学位类别	一级学科代码	一级学科名称	专业代码	专业名称	研究方向	考试科目	复试办法及内容
380	地球科学学院	学术型	0709	地质学	0709Z6	▲★遥感与地理信息系统	(1) 地理信息科学基础理论方法及应用 (2) 地表资源环境遥感反演与信息处理、(3) 面向重大工程的遥感地理信息集成方法与技术	①201英语一或203日语②302数学二或718地图学或723地球科学基础③822地理信息系统或828计算机程序设计基础	英语听力、面试+笔试（专业综合）
380	地球科学学院	专业型	0852	工程硕士	085217	地质工程	01遥感技术与应用02应用地球物理03地理信息系统工程04矿产与油气资源05大洋科考信息技术06灾害天气预测工程07资源环境区域规划工程	①201英语一②302数学二③828计算机程序设计基础或872地球物理学或873岩石矿物基础或823动力气象学或825构造地质学或818地理学	英语听力、面试+笔试（专业综合）
390	心理与行为科学系	学术型	0402	▲心理学（按一级学科招生）	040201	▲基础心理学	不区分研究方向	①201英语一②312心理学专业基础综合	面试加笔试 面试：英语口语和心理学专业基础 笔试：心理学综合知识和英语听力
390			0402		040202	▲发展与教育心理学			
390			0402		040203	▲☆※应用心理学			
390	心理与行为科学系	专业型	0454	应用心理	045400	应用心理硕士	不区分研究方向	①201英语一②347心理学专业综合	

院系代码	院系名称	学位类别	一级学科代码	一级学科名称	专业代码	专业名称	研究方向	考试科目	复试办法及内容
510	软件学院	专业学位	0852	工程硕士	085212	软件工程	01移动互联网与软件开发技术； 02物联网开发技术；03金融信息技术； 04大数据技术； (招收全日制205名，其中拟接收推免生115名左右)	①201英语一②301数学一③878计算机学科专业基础(含程序设计基础(C)、数据结构)	面试加上机考试，其记分原则详见复试时的录取办法。 上机考试可用一年以内的PAT考试甲级成绩代替， PAT 考试说明请见 http://pat.zju.edu.cn 。 面试包括英语听力与口语能力、本专业综合知识、科研经历与实践能力、综合素质等。
510	软件学院	专业学位	0852	工程硕士	085237	工业设计工程	信息产品设计 (招收全日制25名，其中拟接收推免生15名)	①201英语一②337工业设计工程 ③503专业设计(6小时)	只设面试，包括英语听力与口语能力、本专业综合知识、科研经历与实践能力、综合素质等。考生需准备15分钟口头报告，结合PPT等方式呈现其英语能力、专业能力和研究潜力。

非全日制招生目录：

院系代码	院系名称	学位类别	一级学科代码	一级学科名称	专业代码	专业名称	研究方向	考试科目	复试办法及内容
200	管理学院	专业学位	1251	工商管理	125100	工商管理硕士	MBA	①199管理类联考综合能力 ② 204英语二	面试:综合素质和英语能力
200	管理学院	专业学位	1251	工商管理	125100	工商管理硕士	EMBA	①199管理类联考综合能力 ② 204英语二	面试:综合素质和英语能力

备注

按经济学门类复试排名录取。其中：金融学、互联网
金融学单独划线复试排名录取。

备注

按经济学门类复试排名录取。其中：金融学、互联网金融学单独划线复试排名录取右。

收费标准详见《浙江大学2018年招收硕士研究生报考说明》（所有类别学生均按专业收费标准执行）。

1. 考生应试“法学专业基础课”时，依据个人所选专业及研究方向之不同，请按照规定分别选择A类题或B类题或C类题应答。2. 非法学专业毕业的考生入学后需补修相应法学专业课程的学分。

备注
1. 考生应试“法学专业基础课”时，依据个人所选专业及研究方向之不同，请按照规定分别选择A类题或B类题或C类题应答。2. 非法学专业毕业的考生入学后需补修相应法学专业课程的学分。

备注
1. 本专业课程、考试及毕业论文均为英文。
1. 考生应试“法学专业基础课”时，依据个人所选专业及研究方向之不同，请按照规定分别选择A类题或B类题或C类题应答。2. 非法学专业毕业的考生入学后需补修相应法学专业课程的学分。
1. 本专业招收非法学专业毕业的考生。2. 考试大纲由教育部考试中心确定。3. 收费标准详见《浙江大学2018年招收硕士研究生招生简章》（所有类别学生均按专业收费标准执行）。

备注
<p>1. 考试大纲由教育部考试中心确定。本专业只招收法学专业毕业的考生，将“专业一贯制”地培养法律业务更精深、技能更娴熟的法律硕士，以培养掌握法律专业领域坚实的基础理论和宽广的专业知识、具有较强的解决实际问题的能力，能够承担专业技术或管理工作、具有良好的职业素养的高层次应用型专门人才为目标。课程的设置以实际应用为导向，以职业需求为目标，以综合素养和应用知识与能力的提高为核心。</p> <p>2. 教学内容强调理论性与应用性课程的有机结合，突出案例分析与实践研究。在法学一级学科平台上培养，采“宽口径、厚基础”人才培养方针。更加注重实践性的训练模式。</p> <p>3. 本专业培养职业型和实践型的人才，所以特别注重实践训练。在培养方案中更加注重课程内容的实践性、应用性、实务性和专题性，注重于传授和培养学生的法律知识、职业语言、职业思维、法律方法、职业技术五个方面的职业能力。</p>
<p>720 “教育专业基础综合”为自命题科目(考纲参见教育部公布的考试大纲)。</p> <p>招考说明等信息见教育学院中文网(http://www.ced.zju.edu.cn/chinese/)。</p>
<p>720 “教育专业基础综合”为自命题科目(考纲参见教育部公布的考试大纲)。</p> <p>招考说明等信息见教育学院中文网(http://www.ced.zju.edu.cn/chinese/)。</p>
<p>欢迎历史系、哲学系哲学史、经济系中国经济史、文献学、外语系、中文系等方面的学生报考。</p> <p>720 “教育专业基础综合”为自命题科目(考纲参见教育部公布的考试大纲)。</p> <p>招考说明等信息见教育学院中文网(http://www.ced.zju.edu.cn/chinese/)。</p>

备注

720 “教育专业基础综合”为自命题科目(考纲参见教育部公布的考试大纲)。

招考说明等信息见教育学院中文网（
<http://www.ced.zju.edu.cn/chinese/>）。

720 “教育专业基础综合”为自命题科目(考纲参见教育部公布的考试大纲)。

招考说明等信息见教育学院中文网（
<http://www.ced.zju.edu.cn/chinese/>）。

720 “教育专业基础综合”为自命题科目(考纲参见教育部公布的考试大纲)。

招考说明等信息见教育学院中文网（
<http://www.ced.zju.edu.cn/chinese/>）。

欢迎跨专业学科考生报考。

招考说明等信息见教育学院中文网（
<http://www.ced.zju.edu.cn/chinese/>）。

备注

招考说明等信息见教育学院中文网（
<http://www.ced.zju.edu.cn/chinese/>）。

招考说明等信息见教育学院中文网（
<http://www.ced.zju.edu.cn/chinese/>）。

招考说明等信息见教育学院中文网（
<http://www.ced.zju.edu.cn/chinese/>）。

备注

本专业通过对科普教育的理论与实践、科普教育资源研发与管理的研究，培养在科学技术协会、科技教育场馆、科技教育基地、社区科普站、新闻媒体等部门从事传播科学思想、普及科学知识的高层次科普教育人才。

本专业为全日制攻读专业学位研究生，授予科学与技术教育专业学位，颁发硕士研究生毕业证书，学制2年。

本专业优先招收有理工科专业背景的本科毕业生。欢迎理工科专业的本科毕业生跨专业报考！

333教育综合见教育部专业学位指导委员会公布的考试大纲。

招考说明等信息请见教育学院中文网（<http://www.ced.zju.edu.cn/chinese/>）。

346体育综合见教育部专业学位指导委员会公布的考试大纲。

招考说明等信息请见教育学院中文网（<http://www.ced.zju.edu.cn/chinese/>）。

346体育综合见教育部专业学位指导委员会公布的考试大纲。

招考说明等信息请见教育学院中文网（<http://www.ced.zju.edu.cn/chinese/>）。

705哲学进展试卷含甲、乙、丙、丁四组题，本专业考生限选丁组题作答；807中西哲学史试卷含甲、乙两组题，本专业考生可任选一组作答。

705哲学进展试卷含甲、乙、丙、丁四组题，本专业考生限选乙组题作答；807中西哲学史试卷含甲、乙两组题，本专业考生限选甲组题作答。考试说明请参见哲学系网站：<http://www.ch.zju.edu.cn/phil/>

备注
705哲学进展试卷含甲、乙、丙、丁四组题，本专业考生限选甲组题作答；807中西哲学史试卷含甲、乙两组题，本专业考生限选乙组题作答。考试说明请参见哲学系网站： http://www.ch.zju.edu.cn/phil/
705哲学进展试卷含甲、乙、丙、丁四组题，本专业考生限选丙组题作答；807中西哲学史试卷含甲、乙两组题，本专业考生可任选一组作答。考试说明请参见哲学系网站： http://www.ch.zju.edu.cn/phil/ 欢迎文、史、哲、经、管、法、教、理、工等各学科考生报考。咨询邮箱： Jinli_pearl@zju.edu.cn
705哲学进展试卷含甲、乙、丙、丁四组题，马克思主义哲学方向考生限选甲组题作答；807中西哲学史试卷含甲、乙两组题，本专业考生可任选乙组题作答。
705哲学进展试卷含甲、乙、丙、丁四组题，本专业考生限选丁组题作答；807中西哲学史试卷含甲、乙两组题，本专业考生可任选一组作答。考试说明请参见哲学系网站： http://www.ch.zju.edu.cn/phil/
705哲学进展试卷含甲、乙、丙、丁四组题，本专业考生限选丙组题作答；807中西哲学史试卷含甲、乙两组题，本专业考生可任选一组作答。专业课参考书目请参见人文学院网站“研究生教育-招生信息”栏目。 从2017年起，科学技术史专业并入科学技术哲学专业招生，研究方向为科技文化。 本专业具有交叉学科性质，欢迎各种学科背景的考生报考。咨询信箱： zjusts@zju.edu.cn
705哲学进展试卷含甲、乙、丙、丁四组题，本专业考生可任选一组作答。考试说明请参见哲学系网站： http://www.ch.zju.edu.cn/phil/

备注
<p>706、808二门考试科目均有四组考试题目，考生可根据报考专业任选一组。 本学科介入多种人文学科，因而欢迎哲学、历史、社会学、艺术学、新闻传播学、教育学、法学等学科考生报考。</p>
<p>707文史基础：本试卷含四组试题：甲、乙、丙、丁。本专业限选甲、乙两组题解答。 809汉语与文献：本试卷含二组试题：甲、乙。本专业限选乙组题解答。</p>
<p>707文史基础：本试卷含四组试题：甲、乙、丙、丁。本专业限选甲、乙两组题解答。 809汉语与文献：本试卷含二组试题：甲、乙。本专业限选乙组题解答。</p>
<p>707文史基础：本试卷含四组试题：甲、乙、丙、丁。甲组内容必做，乙、丙、丁选做其一。 809汉语与文献：本试卷含二组试题：甲、乙。本专业限做甲组内容试题。</p>
706、808二门考试科目均有四组考试题目，考生可根据报考专业任选一组。
《中国历史与考古、博物馆学》含甲、乙二组题，甲组面向文科背景考生，乙组面向理科背景考生。考生可根据自己的专业背景及方向，任选一组。

备注

考生网报时须选择二级学科。

中国史复试排名办法：按历史地理学、专门史和中国古代史为一组，中国近现代史为一组、中国艺术史为一组共3组分别进行复试、排名和录取。

欢迎历史学、哲学、文博、外语、法学等学科考生报考。

736专业基础、503专业设计考试，考生可依据自身专业背景选作相应题目。考生应自备设计用品；考试用纸（A3素描纸5张/门，考完后全部上交）。专业设计考试时间为6小时（包括中间吃饭和休息时间，不准离开考场）。考试及复试说明详见计算机学院网站（www.cs.zju.edu.cn）、工业设计系网站（www.id.zju.edu.cn）。

欢迎城市规划、建筑学专业的同学报考环境艺术设计方向。

备注
《文博综合》含甲、乙二组题，甲组面向文科背景考生，乙组面向理科背景考生。考生可根据自己的专业背景及方向，任选一组。
本专业只招收推免生。
本专业主要培养德才兼备、身体健康，能适应全球经济一体化及提高国家国际竞争力的需要、适应国家经济、文化、社会建设需要的高层次、应用型、专业性口笔译人才，特别培养旅游翻译、新闻翻译、法律翻译和文化与文学翻译等特殊领域的高层次、应用型、专业性笔译人才。
欢迎理学、工学、农学、医学、药学等学科考生报考。生命科学学院100%招收学术学位研究生。生命科学学院网站： http://www.cls.zju.edu.cn/cn/news.php?news_catalogId=128

备注

欢迎理学、工学、农学、医学、药学等学科考生报考。生命科学学院100%招收学术学位研究生。生命科学学院网站:

http://www.cls.zju.edu.cn/cn/news.php?news_catalogId=129

欢迎理学、工学、农学、医学、药学等学科考生报考。生命科学学院100%招收学术学位研究生。生命科学学院网站:

http://www.cls.zju.edu.cn/cn/news.php?news_catalogId=130

欢迎理学、工学、农学、医学、药学等学科考生报考。生命科学学院100%招收学术学位研究生。生命科学学院网站:

http://www.cls.zju.edu.cn/cn/news.php?news_catalogId=131

欢迎理学、工学、农学、医学、药学等学科考生报考。生命科学学院100%招收学术学位研究生。生命科学学院网站:

http://www.cls.zju.edu.cn/cn/news.php?news_catalogId=132

欢迎理学、工学、农学、医学、药学等学科考生报考。生命科学学院100%招收学术学位研究生。生命科学学院网站:

http://www.cls.zju.edu.cn/cn/news.php?news_catalogId=133

欢迎理学、工学、农学、医学、药学等学科考生报考。生命科学学院100%招收学术学位研究生。生命科学学院网站:

http://www.cls.zju.edu.cn/cn/news.php?news_catalogId=134

备注

生命科学学院欢迎理学、工学、农学、医学、药学等学科考生报考。生命科学学院100%招收学术学位研究生。生命科学学院网站：
http://www.cls.zju.edu.cn/cn/news.php?news_catalogId=135

生命科学研究院欢迎数学、物理学、化学、计算机科学与技术、基础医学等相关学科考生报考。100%招收学术学位研究生。生命科学研究院网站：
<http://lsi.zju.edu.cn/>

生命科学学院欢迎理学、工学、农学、医学、药学等学科考生报考。生命科学学院100%招收学术学位研究生。生命科学学院网站：
http://www.cls.zju.edu.cn/cn/news.php?news_catalogId=136

生命科学研究院欢迎数学、物理学、化学、计算机科学与技术、基础医学等相关学科考生报考。。生命科学研究院网站：<http://lsi.zju.edu.cn/>

欢迎理学、工学、农学、医学、药学等学科考生报考。生命科学学院100%招收学术学位研究生。生命科学学院网站：
http://www.cls.zju.edu.cn/cn/news.php?news_catalogId=137

欢迎理学、工学、农学、医学、药学等学科考生报考。生命科学学院100%招收学术学位研究生。生命科学学院网站：
http://www.cls.zju.edu.cn/cn/news.php?news_catalogId=138

备注

欢迎理学、工学、农学、医学、药学等学科考生报考。生命科学学院100%招收学术学位研究生。生命科学 学院 网站：
http://www.cls.zju.edu.cn/cn/news.php?news_catalogId=139

考生网上报名时须选择二级学科。

欢迎控制理论与控制工程、计算机科学与技术、电子科学与技术、电子信息工程、测控技术与仪器和通信工程工业经济学、应用数学、材料工程、电化学、环境工程等类的考生报考。

复试录取时按电气工程学院招生录取方案。

备注

考生网上报名时须选择二级学科。

欢迎控制理论与控制工程、计算机科学与技术、电子科学与技术、电子信息工程、测控技术与仪器和通信工程工业经济学、应用数学、材料工程、电化学、环境工程等类的考生报考。

复试录取时按电气工程学院招生录取方案。

欢迎计算机应用及技术、仪器科学与技术、电气工程类等考生报考。

备注
网上报名时须选择研究方向。
环境土工方向也欢迎力学、环境科学与工程、土壤学等学科的考生报考。 另招收建筑与土木工程专业工程硕士，详情请参见085213专业学位
考生报名须选择方向大类。 01方向欢迎结构工程、工程力学、空气动力学、材料等学科的考生报考。02方向欢迎材料学科和建筑节能相关学科的考生报考。 另招收建筑与土木工程专业工程硕士，详情请参见085213专业学位。
欢迎给排水科学与工程、环境科学与工程、化学、生物、水利、流体力学、农业水土工程、岩土、结构、道桥、计算机科学与技术等学科考生报考。 另招收建筑与土木工程专业工程硕士，详情请参见085213专业学位
欢迎工程热物理、化工类、自动化类、物理类等考生报考。

备注
欢迎地质工程、岩土工程、结构工程、道桥工程、计算机科学与技术等学科考生报考。 另招收建筑与土木工程专业工程硕士，详情请参见085213专业学位。
欢迎土木工程和交通运输工程学科的相关专业考生报考、同时也欢迎工程力学、控制理论与控制工程、计算机软件与理论、水工结构等专业考生报考。 另招收建筑与土木工程专业工程硕士，详情请参见085213专业学位。
欢迎土木工程、道路桥梁与渡河工程、交通工程、工程力学、材料与化工等相关理工科类专业考生。 另招收交通运输工程专业工程硕士，详情请参见085222专业学位。
除水利工程专业考生外，也欢迎环境科学与工程、数学、计算机和其他相近专业考生跨学科报考。另招收水利工程专业工程硕士，详情请参见085214专业学位。
除水利工程专业考生外，也欢迎结构、岩土、市政、力学、给水排水、地质、环境科学与工程、计算机科学与技术等学科考生报考。 另招收水利工程专业工程硕士，详情请参见085214专业学位。
欢迎土木工程、工程管理、管理科学与工程等专业考生报考。

备注

考生报名时须选择研究方向。

建筑设计快题考试时间6小时（包括中间吃饭和休息时间，不准离开考场），自备制图工具和白色不透明的绘图用纸，A3大小，张数不限。不得使用带任何印刷符号的纸张。表现方式不限。

“建筑学基础”包括：建筑历史（中、外建筑史）60分、规划原理30分、建筑构造40分、建筑物理20分。建筑设计及其理论方向欢迎有建筑学专业发展条件或相关学习经历的其它专业考生报考。

03方向主要从事与建筑相关的科学技术研究，主要研究方向包括：绿色建筑与建筑节能、建筑声学、人居环境、室内空气品质等。

03方向欢迎土木工程、能源工程类、工程热物理、建筑环境与设备工程、供热、通风及空调工程等类考生报考，也欢迎对建筑节能，绿色建筑有兴趣的其它考生报考。

考生报名时须选择研究方向。

建筑与土木工程专业工程硕士培养设不同专业方向，各方向制定单独培养方案。学位获得者应掌握相关领域坚实的基础理论、系统的专业知识，以及相关管理、人文和社会科学知识；具有较宽广的知识面，较强的专业技能和创新意识，能够独立从事较高层次的技术开发和发展工作。

欢迎土木工程相关专业考生报考。

考生报名时须选择研究方向。

水利工程的工程硕士设有不同的专业方向，各方向制定单独的培养方案。学位获得者应掌握坚实的基础理论、系统的专业知识，以及相关管理、人文和社会科学知识；具有较宽广的知识面，较强的专业技能和创新意识，能够独立从事较高层次的水利设计、技术研发和科技发展工作。

除水利工程专业考生外，也欢迎结构、岩土、市政、力学、给水排水、地质、环境科学与工程、计算机科学与技术等学科考生报考。

备注
考生报名时须选择研究方向。 交通运输工程培养设置不同的方向，各方向制定单独的培养方案。学科注重道路基础设施建设与管养、新材料与新技术、交通控制技术、交通信息处理、交通规划等理论和应用研究，与交通领域工程建设密切相关，每年承担国家与地方重大工程科研和设计项目。欢迎道路工程、交通工程、隧道工程、工程力学以及土建类、电子信息类等工科类专业考生。
欢迎建筑学、交通运输工程、土木工程、管理科学与工程、法律等学科考生报考。
生工食品学院欢迎机电工程、信息工程、测控技术与仪器、电气工程、应用数学、车辆工程等相关专业考生报考。
拥有一级学科博士学位授予权、博士后流动站、农业部重点学科、浙江省重点学科、农业部重点开放实验室。农业机械化工程为国家重点学科。在2012年全国一级学科评估中，综合排名位居全国同类学科第二。人均SCI论文数、人均科研经费数等位列全国同类学科前列。 欢迎计算机科学与技术、机械工程、自动化、电气工程、应用数学、食品科学与工程、控制工程等相关专业考生报考。

备注
<p>拥有一级学科博士学位授予权、博士后流动站、农业部重点学科、浙江省重点学科、农业部重点开放实验室。农业机械化工程为国家重点学科。在2012年全国一级学科评估中，综合排名位居全国同类学科第二。人均SCI论文数、人均科研经费数等位列全国同类学科前列。</p> <p>欢迎土木工程、水利工程、环境科学与工程、农业资源与环境、城镇规划、农林经济管理、应用数学等专业考生报考。</p>
<p>拥有一级学科博士学位授予权、博士后流动站、农业部重点学科、浙江省重点学科、农业部重点开放实验室。农业机械化工程为国家重点学科。在2012年全国一级学科评估中，综合排名位居全国同类学科第二。人均SCI论文数、人均科研经费数等位列全国同类学科前列。</p> <p>欢迎土木工程、环境工程、热能工程、生物工程、测控技术与仪器、自动化、能源环境工程、农业资源与环境、建筑学、应用数学等相关专业考生报考。</p>
<p>拥有一级学科博士学位授予权、博士后流动站、农业部重点学科、浙江省重点学科、农业部重点开放实验室。农业机械化工程为国家重点学科。在2012年全国一级学科评估中，综合排名位居全国同类学科第二。人均SCI论文数、人均科研经费数等位列全国同类学科前列。</p> <p>欢迎信息与计算机科学、机电工程、信息工程、电气工程、自动化、应用数学、测控技术与仪器、食品科学与工程等相关专业考生报考。</p>
<p>拥有一级学科博士学位授予权、博士后流动站、农业部重点学科、浙江省重点学科、农业部重点开放实验室。农业机械化工程为国家重点学科。在2012年全国一级学科评估中，综合排名位居全国同类学科第二。人均SCI论文数、人均科研经费数等位列全国同类学科前列。</p> <p>欢迎生物工程、机电工程、信息工程、测控技术与仪器、电气工程、自动化、化学工程、食品科学与工程、应用数学等相关专业考生报考。</p>

备注

拥有一级学科博士学位授予权、博士后流动站、农业部重点学科、浙江省重点学科。在多次全国一级学科评估中，综合排名均名列前茅，人均SCI论文数、人均科研经费数等位列全国同类学科前列。生物系统工程与食品科学学院欢迎农学、动物科学、水产、生物类、机械、电子、信息等专业考生报考。

拥有一级学科博士学位授予权、博士后流动站、农业部重点学科、浙江省重点学科。在多次全国一级学科评估中，综合排名均名列前茅，人均SCI论文数、人均科研经费数等位列全国同类学科前列。
欢迎化工、农学、动物科学、生物类等专业考生报考。

拥有一级学科博士学位授予权、博士后流动站、农业部重点学科、浙江省重点学科。在多次全国一级学科评估中，综合排名均名列前茅，人均SCI论文数、人均科研经费数等位列全国同类学科前列。
欢迎化工、食品、农学、动物科学及生物类等专业考生报考。

拥有一级学科博士学位授予权、博士后流动站、农业部重点学科、浙江省重点学科。在多次全国一级学科评估中，综合排名均名列前茅，人均SCI论文数、人均科研经费数等位列全国同类学科前列。
欢迎化工、农学、动物科学及生物类等专业考生报考。

备注
<p>拥有一级学科博士学位授予权、博士后流动站、农业部重点学科、浙江省重点学科、农业部重点开放实验室。农业机械化工程为国家重点学科。在2012年全国一级学科评估中，综合排名位居全国同类学科第二。荣获全国百篇优秀博士论文1篇。人均SCI论文数、人均科研经费数等位列全国同类学科前列。</p> <p>欢迎计算机科学与技术、机械工程、自动化、电气工程、应用数学、食品科学与工程、控制工程、土木工程、水利工程、环境科学与工程、农业资源与环境、城镇规划、农林经济管理、热能工程、生物工程、测控技术与仪器、能源环境工程、建筑学、机电工程、信息工程、化学工程等相关专业考生报考。</p>
<p>拥有一级学科博士学位授予权、博士后流动站、农业部重点学科、浙江省重点学科。在多次全国一级学科评估中，综合排名均名列前茅，人均SCI论文数、人均科研经费数等位列全国同类学科前列。欢迎化工、农学、动物科学、水产、生物类、机械、电子信息等专业考生报考。</p>
<p>本专业欢迎化学、化工、生物等考生报考。本专业拥有国家杰出青年科学基金获得者4人，长江学者1人，曾培养全国百篇优秀博士学位论文获得者2人，提名奖获得者3人，在环境化学研究领域形成了自己的特色，获国家自然科学二等奖1项、国家科技进步二等奖1项。</p>
<p>本专业在水污染控制与治理、大气污染控制与治理、废弃物处理与资源化、环境污染模拟与控制、污染环境修复、环境规划与管理等研究方向上具有鲜明特色和优势，获国家科技进步和技术发明二等奖各1项。拥有3个省部级重点实验室、2个省级创新平台、十多个产学研联合培养基地。欢迎环境科学、化学、化工、生物、地学、农业资源等考生报考。</p>

备注

欢迎农学类、生物学类、地学类、化学类、环境类、生态类、医学类、计算机类、工学类学生报考。
本专业拥有教育部长江学者特聘教授1人，国家“千人计划”教授3人，国家杰出青年科学基金获得者1人，国家优秀青年基金获得者1人，中组部拔尖人才1人，教育部首批青年长江学者1人，全国百篇优秀博士学位论文获得者2人。在土壤化学与环境、环境质量与食物安全、土壤污染控制与修复、环境过程与模拟、流域水质管理与控制等研究领域具有明显的特色和优势。
招生人数与0903Z2水资源利用与保护统一调配。
314数学（农）和315化学（农）为统考科目，教育部考试中心统一大纲。

欢迎农学类、生物学类、地学类、化学类、环境类、生态学类学生报考。
本学科以农业资源与环境一级国家重点学科为依托，拥有教育部长江特聘教授3人，国家杰出青年基金获得者2人，获全国百篇优博论文2篇，提名奖论文3篇。在植物营养环境生态学、植物营养生理与分子生物学、植物营养诊断与养分管理等研究方向形成了明显的特色与优势。

欢迎信息技术类、农学类、地学类、生物学类、环境类和土地资源管理专业学生报考。
交叉学科，培养具有扎实遥感信息技术技能和资源环境专业知识的部门信息化人才（国土、环保、农林、水利等部门）。
314数学（农）和315化学（农）为统考科目，教育部考试中心统一大纲。

简介同090301土壤学。

314数学（农）和315化学（农）为统考科目，教育部考试中心统一大纲。

备注

本专业在水污染控制与治理、大气污染控制与治理、废弃物处理与资源化、环境污染模拟与控制、污染环境修复、环境规划与管理等研究方向上具有鲜明特色和优势，获国家科技进步和技术发明二等奖各1项。拥有3个省部级重点实验室、2个省级创新平台、十多个产学研联合培养基地。欢迎环境科学、化学、化工、生物、地学、农业资源等考生报考。

环资学院该领域涵盖土壤学和植物营养学2个研究方向，面向农学、生物学、地学、环境学、生态学、化学等相关学科招收全日制农业推广硕士，研究土壤、肥料、水、废弃物、特异生物等资源的高效合理利用、开发与管理，为农业高新技术和农业环境保护产业的发展以及相关农业和环保企事业单位培养应用型、复合型高层次创新创业人才。
报名时需选择方向，复试时按方向排名和录取。

交叉学科，培养具有扎实遥感信息技术技能和资源环境专业知识的部门信息化应用人才（国土、环保、农林、水利等部门）。

欢迎医学、药学、数学、物理、化学、生物、信电、计算机、电子、电气、电机、自控、仪器类考生报考。
报考科学技术研究院研究方向的考生，请填报生物医学工程与仪器科学学院，并在备注中注明。研究工作在科学技术研究院下属浙江大学求是高等研究院进行，网址：<http://10.12.41.168/>。
注：生物医学工程专业考生必考专业考试科目《生物医学工程综合》，主要内容包括：模拟电子技术、数字电子技术、生理学等。考试大纲、参考书等具体内容请访问浙江大学生物医学工程与仪器科学学院网站。
非生物医学工程专业考生可选考专业考试科目：模拟与数字电子技术、生物化学、控制理论、信号系统与数字电路、计算机学科专业基础综合。

备注
欢迎电子信息、计算机、自控、电气、应用电子类和应用数学考生报考。857模拟与数字技术考试大纲、参考书等具体内容请访问浙江大学生物医学工程与仪器科学学院网站。
欢迎电子信息、计算机、自控、电气、应用电子类和应用数学考生报考。857模拟与数字技术考试大纲、参考书等具体内容请访问浙江大学生物医学工程与仪器科学学院网站。
欢迎医学、药学、数学、物理、化学、生物、信电、计算机、电子、电气、电机、自控、仪器类考生报考。报考科学技术研究院研究方向的考生, 请填报生物医学工程与仪器科学学院, 并在备注中注明。研究工作在科学技术研究院下属浙江大学求是高等研究院进行, 网址: http://10.12.41.168/ 。 注: 生物医学工程专业考生必考专业考试科目《生物医学工程综合》, 主要内容包括: 模拟电子技术、数字电子技术、生理学等。考试大纲、参考书等具体内容请访问浙江大学生物医学工程与仪器科学学院网站。
非生物医学工程专业考生可选考专业考试科目: 模拟与数字电子技术、生物化学、控制理论、信号系统与数字电路、计算机学科专业基础综合。
欢迎生命科学类考生报考。农业与生物技术学院网站: http://www.cab.zju.edu.cn/chinese , 初试参考书见教育部统一发布的统一考试大纲。
欢迎生命科学类考生报考。农业与生物技术学院网站: http://www.cab.zju.edu.cn/chinese , 初试参考书见教育部统一发布的统一考试大纲。
欢迎生命科学类考生报考。农业与生物技术学院网站: http://www.cab.zju.edu.cn/chinese , 初试参考书见教育部统一发布的统一考试大纲。

备注

欢迎生命科学类考生报考。农业与生物技术学院网站：<http://www.cab.zju.edu.cn/chinese>，初试参考书见教育部统一发布的统一考试大纲。

欢迎生命科学类考生报考。农业与生物技术学院网站：<http://www.cab.zju.edu.cn/chinese>，初试参考书见教育部统一发布的统一考试大纲。

欢迎生命科学类考生报考。农业与生物技术学院网站：<http://www.cab.zju.edu.cn/chinese>，初试参考书见教育部统一发布的统一考试大纲。

欢迎生命科学类考生报考。农业与生物技术学院网站：<http://www.cab.zju.edu.cn/chinese>，初试参考书见教育部统一发布的统一考试大纲。

欢迎生命科学类考生报考。农业与生物技术学院网站：<http://www.cab.zju.edu.cn/chinese>，初试参考书见教育部统一发布的统一考试大纲。

欢迎生命科学类考生报考。农业与生物技术学院网站：<http://www.cab.zju.edu.cn/chinese>，初试参考书见教育部统一发布的统一考试大纲。

欢迎生命科学类考生报考。农业与生物技术学院网站：<http://www.cab.zju.edu.cn/chinese>，初试参考书见教育部统一发布的统一考试大纲。

欢迎生命科学类考生报考。农业与生物技术学院网站：<http://www.cab.zju.edu.cn/chinese>，初试参考书见教育部统一发布的统一考试大纲。

欢迎生命科学类考生报考。农业与生物技术学院网站：<http://www.cab.zju.edu.cn/chinese>，初试参考书见教育部统一发布的统一考试大纲。

欢迎生命科学类考生报考。农业与生物技术学院网站：<http://www.cab.zju.edu.cn/chinese>，初试参考书见教育部统一发布的统一考试大纲。
报名时请在备注栏中注明研究方向。

备注

欢迎生命科学类考生报考。农业与生物技术学院网站：<http://www.cab.zju.edu.cn/chinese>，初试参考书见教育部统一发布的统一考试大纲。
报名时请在备注栏中注明研究方向。

欢迎生命科学类考生报考。农业与生物技术学院网站：<http://www.cab.zju.edu.cn/chinese>，初试参考书见教育部统一发布的统一考试大纲。

欢迎化工、食品科学、水产、生物类等专业考生报考。

欢迎生物类、农学类考生报考。
初试参考书见教育部公布的统一考试大纲。

备注

欢迎生物类、医学、药学等学科考生报考。
初试参考书见教育部公布的统一考试大纲。

农业硕士专业学位养殖领域是与养殖技术任职资格相联系的农业硕士专业学位领域，主要为养殖技术研究、开发、推广和职业技术教育培养具有综合职业技能的应用型、复合型高层次人才。全日制攻读硕士专业学位研究生学制2.5年。

兽医硕士专业学位是与兽医技术任职资格相联系的硕士专业学位，主要为动物医疗、动物检疫、动物保护、畜牧生产、兽医执法与管理和职业技术教育等部门培养具有综合职业技能的应用型、复合型高层次人才。全日制攻读硕士专业学位研究生学制2.5年。

欢迎生命科学、医学、生物医学工程学、计算机与信息学等考生报考。
报考转化医学研究院方向的考生网报时请在备用信息1注明，转化院网址：<http://itm.zju.edu.cn>

备注

欢迎理学、工学、农学、医学、药学等学科考生报考。

报考转化医学研究院方向的考生网报时请在备用信息1注明，转化院网址：<http://itm.zju.edu.cn>

欢迎生命科学、医学、生物医学工程学、计算机与信息学等不同本科背景的学生跨学科报考。神经科学研究所网站：

<http://www.neuroscience.zju.edu.cn/>

报考转化医学研究院方向的考生网报时请在备用信息1注明，转化院网址：<http://itm.zju.edu.cn>

欢迎医学、理学、工学、农学、药学等学科考生报考。

<http://www.cmm.zju.edu.cn/>

报考遗传所、转化医学研究院方向的考生网报时请在备用信息1注明。遗传所网址：

<http://www.ig.zju.edu.cn/>, 转化院网址：

<http://itm.zju.edu.cn>

备注

欢迎医学、生命科学学科考生报考。

报考遗传所、转化医学研究院、干细胞与组织工程中心方向的考生网报时请在备用信息1注明。

遗传所网址: <http://www.ig.zju.edu.cn/>, 转化院网址: <http://itm.zju.edu.cn>

欢迎理学、工学、农学、医学、药学等学科考生报考。<http://www.cmm.zju.edu.cn/>

报考转化医学研究院方向的考生网报时请在备用信息1注明, 转化院网址: <http://itm.zju.edu.cn>

备注

欢迎生物医学工程、计算机、信息、生物学、物理学、药学等考生报考。
报考转化医学研究院方向的考生网报时请在备用信息1中注明，转化院网址：<http://itm.zju.edu.cn>

报考转化医学研究院、遗传学研究所研究方向的考生
请在备用信息1中注明。
遗传所网址：<http://www.ig.zju.edu.cn/>，转化院
网址：<http://itm.zju.edu.cn>

欢迎生命科学、药学等相关专业考生报考。

欢迎医学、生命科学、药学、理学、农学等相关专业
考生报考。 报考转化医学研究院方向的考生网报时
请在备用信息1中注明，转化院网址：
<http://itm.zju.edu.cn>

欢迎生物学、药学相关专业的考生报考。
报考转化医学研究院方向的考生网报时请在备用信息
1中注明，转化院网址：<http://itm.zju.edu.cn>

备注
<p>1. 欢迎医学、生命科学、药学、理学等相关专业考生报考。 2. 初试上线考生可跨专业参加复试。 3. 复试主要测试考生的综合能力，不同专业的考生根据所学知识进行面试，不指定参考书，也不需要考生做特别的准备。 4. 报考转化医学研究院方向的考生网报时请在备用信息1中注明，转化院网址：http://itm.zju.edu.cn</p>
<p>欢迎医学、生物学、生物医学工程、生物材料等专业报考。报考转化医学研究院方向的考生网报时请在备用信息1中注明，转化院网址： http://itm.zju.edu.cn</p>
<p>A、C、E、F组欢迎生物化学与分子生物学专业考生报考。 B组欢迎生物化学与分子生物学专业考生报考。 G组欢迎免疫学专业考生报考。 H组欢迎流行病学、公共卫生、全科医学专业报考。 入学后择优进入感染性疾病诊治协同创新中心研究生班培养平台学习，并优先资助出国/出境学习交流。 报考转化医学研究院方向的考生网报时请在备用信息1中注明，转化院网址：http://itm.zju.edu.cn</p>
<p>欢迎临床医学，预防医学，基础医学，药学，心理学及社会学等相关专业的考生报考</p>

备注
欢迎免疫学专业，生物化学与分子生物学专业和临床医学专业考生报考。
欢迎临床医学、医学影像学、生物化学、分子生物学、生物医学工程和计算机科学专业考生报考。
报考转化医学研究院方向的考生网报时请在备用信息1中注明，转化院网址： http://itm.zju.edu.cn
D组欢迎生物工程、医疗仪器、护理等专业的考生报考。
E组欢迎生物、生物工程、药学、医疗仪器、护理等专业的考生报考。
G组欢迎生物工程专业考生报考。
欢迎生物学、遗传学、细胞生物学、生物医学工程等专业报考。
欢迎生物学科考生报考。 报考转化医学研究院方向的考生网报时请在备用信息1中注明，转化院网址： http://itm.zju.edu.cn
欢迎基础医学、药学、生物工程、遗传等专业考生报考。
欢迎跨专业的考生报考。
欢迎跨专业的考生报考。
欢迎预防医学专业，及医学、理学等相关专业毕业生报考。

备注
欢迎预防医学，基础医学、临床医学及生理学、细胞生物学、生物化学与分子生物学、生物物理学、生物技术等相关专业的考生报考。
欢迎预防医学，基础医学、临床医学及生物、食品等 相关专业的考生报考。
欢迎预防医学，药学，基础医学及临床医学等相关专业 的考生报考
欢迎临床医学、药学及生物学专业毕业的考生报考。
初试参考书见《护理综合考试大纲》，中国学位与研 究生教育学会医药科工作委员会编写。
仅招收临床医学（不包括中西医结合临床医学）考 生。对于已经获得住院医师规范化培训合格证书人员 原则上不得报考临床医学硕士专业学位研究生。
仅招收临床医学（不包括中西医结合临床医学）及儿 科学专业授予医学学士的考生。对于已经获得住院医 师规范化培训合格证书人员原则上不得报考临床医学 硕士专业学位研究生。
仅招收临床医学（不包括中西医结合临床医学）考 生。对于已经获得住院医师规范化培训合格证书人员 原则上不得报考临床医学硕士专业学位研究生。
仅招收临床医学（不包括中西医结合临床医学）考 生。对于已经获得住院医师规范化培训合格证书人员 原则上不得报考临床医学硕士专业学位研究生。
仅招收临床医学（不包括中西医结合临床医学）及精 神病与精神卫生学专业授予医学学士的考生。对于已 经获得住院医师规范化培训合格证书人员原则上不得 报考临床医学硕士专业学位研究生。
仅招收临床医学（不包括中西医结合临床医学）考 生。对于已经获得住院医师规范化培训合格证书人员 原则上不得报考临床医学硕士专业学位研究生。
仅招收临床医学（不包括中西医结合临床医学）及医 学影像学专业授予医学学士考生。对于已经获得住院 医师规范化培训合格证书人员原则上不得报考临床医 学硕士专业学位研究生。

备注
仅招收临床医学（不包括中西医结合临床医学）及医学检验专业授予医学学士考生。对于已经获得住院医师规范化培训合格证书人员原则上不得报考临床医学硕士专业学位研究生。
仅招收临床医学（不包括中西医结合临床医学）考生。对于已经获得住院医师规范化培训合格证书人员原则上不得报考临床医学硕士专业学位研究生。
仅招收临床医学（不包括中西医结合临床医学）考生。对于已经获得住院医师规范化培训合格证书人员原则上不得报考临床医学硕士专业学位研究生。
仅招收临床医学（不包括中西医结合临床医学）及眼视光学授予医学学士学位考生。对于已经获得住院医师规范化培训合格证书人员原则上不得报考临床医学硕士专业学位研究生。
仅招收临床医学（不包括中西医结合临床医学）考生。对于已经获得住院医师规范化培训合格证书人员原则上不得报考临床医学硕士专业学位研究生。
仅招收临床医学（不包括中西医结合临床医学）考生。对于已经获得住院医师规范化培训合格证书人员原则上不得报考临床医学硕士专业学位研究生。
仅招收临床医学（不包括中西医结合临床医学）及麻醉学专业授予医学学士考生。对于已经获得住院医师规范化培训合格证书人员原则上不得报考临床医学硕士专业学位研究生。
仅招收临床医学（不包括中西医结合临床医学）考生。对于已经获得住院医师规范化培训合格证书人员原则上不得报考临床医学硕士专业学位研究生。
仅招收临床医学（不包括中西医结合临床医学）考生。对于已经获得住院医师规范化培训合格证书人员原则上不得报考临床医学硕士专业学位研究生。
仅招收口腔临床医学专业毕业的考生。对于已经获得口腔相关住院医师规范化培训合格证书人员原则上不得报考口腔医学硕士专业学位研究生。
欢迎医学专业、管理学专业及其他专业毕业的考生报考。

备注
欢迎医学专业、管理学专业及其他专业毕业的考生报考。
欢迎医学、化学、生物学、化工、计算机、自动控制等专业的考生跨学科报考。
欢迎医学、化学、生物学、化工、计算机、自动控制等专业的考生跨学科报考。 统考生请勿报名。 管理科学与工程一级学科为国家重点学科，拥有中国工程院院士1名，主要研究方向包括：信息管理与新兴电子商务，神经管理与决策，技术与创新管理，供应链物流与优化管理，项目管理，科技政策与管理、工业工程等。硕士项目采用全英文授课，要求考生具备优秀的英语听说读写能力；学生须到国外QTEM伙伴院校完成一学期的国际交流（QTEM伙伴院校信息请见 www.qtem.org ）。欢迎非管理类毕业生报考。有TOEFL、雅思、GMAT成绩者，同等情况下优先考虑。
统考生请勿报名。

备注
<p>统考生请勿报名。本专业学生第一年将参加全球创业管理项目（Global Entrepreneurship Program，简称GEP）。GEP项目旨在培养具有国际视野、交叉文化背景、熟练外语能力、扎实创业管理理论与方法的复合型人才，由浙江大学管理学院、法国里昂商学院和北美合作机构（待定）联合培养。</p> <p>该项目采用全英文授课，要求考生具备优秀的英语听说读写能力，能够适应国际化课堂的全程英文授课；有TOEFL、雅思、GMAT成绩者，同等情况下优先考虑。</p>
<p>学历条件：大学本科毕业后有3年或3年以上工作经验者、内地（祖国大陆）专科院校毕业后有5年或5年以上工作经验者、研究生毕业后有2年或2年以上工作经验者。学制2年。</p> <p>浙江大学工商管理硕士（MBA）项目已通过AMBA、EQUIS和AACSB三大国际认证和中国高质量工商管理教育认证，致力于培养具有“国际视野、创新能力、创业精神、社会责任”的高级管理专业人才与未来领导者。</p> <p>全日制MBA项目设有：中文MBA项目和全球创业管理项目。收费标准详见《浙江大学2018年招收硕士研究生招生简章》（所有类别学生均按专业收费标准执行）。</p>
本专业为浙江大学管理学院与美国杜兰大学合作的国际 MPAcc项目。该项目部分课程采用英文授课。学生可以 选择在第二年赴杜兰学习，获得双学位。学制2.5年。 收费标准详见《浙江大学2018年招收硕士研究生招生简 章》（所有类别学生均按专业收费标准执行）。

备注

按计算机大类复试排名录取。

欢迎本科为理学、工学、信息学科门类的考生报考。
初试科目请见教育部公布的统一考试大纲。

按计算机大类复试排名录取。

欢迎本科为理学、工学、信息学科门类的考生报考。
初试科目请见教育部公布的统一考试大纲。

备注

只招收免试直博生。统考请勿报名。欢迎本科为理学、工学、信息学科门类的考生申请。

736专业基础、503专业设计考试，考生可依据自身专业背景（包括：计算机类、机械类、设计类等）选作相应题目。考生应自备设计用品；考试用纸（A3素描纸5张/门，考完后全部上交）。专业设计考试时间为6小时（包括中间吃饭和休息时间，不准离开考场）。考试及复试说明详见计算机学院网站（www.cs.zju.edu.cn）。欢迎计算机、数字媒体、机械、仪器、控制、心理学等专业背景考生跨专业报考。

337工业设计工程、503专业设计、504科普设计考试，考生可依据自身专业背景选作相应题目。考生应自备设计用品；考试用纸（A3素描纸5张/门，考完后全部上交）。专业设计与科普设计考试时间为6小时（包括中间吃饭和休息时间，不准离开考场）。本专业方向01欢迎计算机、数字媒体、机械、仪器、控制、心理学等专业背景考生跨专业推免或报考。本专业方向02欢迎设计类、信息类、机械类、计算机类、心理学、生理学背景考生联系报考。

欢迎理论经济学、应用经济学、统计学、数学、公共管理等专业背景考生跨专业报考。

备注

欢迎哲学、政治学、历史、公共管理、社会学、经济学等专业背景考生跨专业报考。

本专业依托教育部首批人文社科重点研究基地“浙江大学农业现代化与农村发展研究中心”和国家“985”创新基地“中国农村发展研究院”，融合浙江大学相关学科优势，包括农村区域与发展、农业产业组织与制度、资源利用与土地管理、农产品贸易与供应链管理、农村法制与政策等研究方向。
欢迎经济学等非管理类毕业生报考。

本科专业不限。欢迎理工农医类等非管理类专业毕业生报考。

备注
欢迎地理学、经济学、管理学、生态学和农业资源利用类的学生报考。
欢迎信息管理与信息系统、档案学、图书馆学、信息资源管理、行政管理学专业报考
本科专业不限。
欢迎土地资源管理、城乡规划、人文地理、公共管理、经济学、管理学等相关专业毕业的考生报考。
本科专业不限。
全日制学习，学制为2年。培养方向：社会政策与社会福利、社区社会工作与社区发展、部门社会工作。 收费标准详见《浙江大学2018年招收硕士研究生招生
农村与区域发展领域农业推广硕士（MAE）全日制研究生，旨在为农村地区、涉农企业及政府部门培养复合型高层次管理人才。采用课程学习、社会实践与挂职锻炼相结合的培养方式。 学制2.5年。
哲学美学方向考生在《哲学进展》甲、乙、丙、丁四组题目中任选一组；在《中西哲学史》两组考题中任选一组。

备注

本专业主要培养具有熟练的汉语作为第二语言教学技能和良好的文化传播技能、跨文化交际能力，具有较高的中华文化素养，适应汉语国际推广工作的高层次、应用型、复合型、国际化的专门人才。

本学科点师资力量雄厚，承担着国家重点科研项目，与国际上多所著名大学有良好的合作关系。欢迎数学、机械、航空航天、土木、金融、经济、生物、电机、物理、计算机类考生报考。

备注
<p>本学科是国家重点二级学科，师资力量雄厚，承担着多项国家重大、重点科研项目，与国际上多所著名大学有良好的合作关系。欢迎数学、机械、航空航天、土木、金融、经济、生物、电机、物理、计算机类考生报考。</p>
<p>航空航天学院接收来自航空航天、力学、机械、计算机、信电、控制、数学、电气、机电、物理、化机、动力、土木、电子、能源、环境、化工、电子、材料等专业的推免生， 本专业在多相流、流体机械、计算流体力学等方面的研究处于国内领先，国际上有一定的影响力，欢迎航空航天、机械、动力、能源、水利、化工、海洋、环境、石油、数学、物理类考生报考。</p>
<p>本学科是浙江省重点学科，师资力量雄厚，承担着多项国家重大、重点科研项目，与国际上多所著名大学有良好的合作关系。 欢迎航空航天、土木、材料、机械、数学、物理、化机、电机、计算机类考生报考。</p>
<p>本专业在多相流、流体机械、计算流体力学等方面的研究处于国内领先，国际上有一定的影响力，欢迎航空航天、机械、动力、能源、水利、化工、海洋、环境、石油、数学、物理类考生报考。</p>

备注

欢迎电子科学与技术、电子信息工程、微电子、通信工程、计算机、自动化、光学、物理、航空航天类考生报考。

欢迎计算机、软件工程、控制、信电、光电、电子、电气、机械、数学类考生报考。
航空航天学院接收来自航空航天、计算机、信电、控制、数学、电气、机电、电子、机械、力学、物理、材料等专业的推免生，
空天信息技术属计算机科学与技术一级学科，本专业培养既能从事航空航天信息工程、又能适应各行业计算机与信息技术的高级人才，就业前景十分广阔。
初试408参考书见教育部公布的统一考试大纲。

航空航天学院接收来自航空航天、力学、机械、计算机、信电、控制、数学、电气、机电、物理、化机、动力、土木、电子、能源、环境、化工、电子、材料等专业的推免生，
除航空航天专业考生外，欢迎力学、机械、机电、化机、动力、土木、计算机、信息、数学、物理类考生跨学科报考

除航空航天专业考生外，欢迎动力、能源、力学、机械、机电、环境、数学、物理类考生跨学科报考。

备注

除航空航天专业考生外，欢迎机械、机电、计算机、力学、控制、化机、能源、土木等专业考生跨学科报考。

欢迎机械、动力、能源、机电、力学、化机、土木、计算机、软件工程、自控、信息类等专业考生跨学科报考。

欢迎机电、力学、材料成形、自动控制、计算机、管理、光仪、科仪、化机、能源、土木结构等专业考生报考。

复试内容：考察考生的有关制造工程的基础知识。跨专业考生可以选择原专业的基础知识考试，但需在复试前申请确认。

备注
<p>机械电子控制工程国家重点学科点拥有流体动力与机电系统国家重点实验室和国家电液控制工程技术研究中心的科研条件支撑。欢迎与机械、电子、控制、计算机等相关的理工科专业考生报考。复试含笔试和面试等部分，其中笔试题目分布如下：理论力学、材料力学与工程流体力学6题、机械原理与机械设计6题、电路原理与模拟电子电路6题、控制工程基础6题、传感检测技术6题、微机原理与接口技术6题，全为选择题，每题1分，满分35分，允许答错1题。</p>
<p>机械设计及理论专业拥有流体动力与机电系统国家重点实验室、计算机辅助设计与图形学国家重点实验室的科研条件支撑，依托设计工程及自动化研究所（包括设计与产品创新研究中心、机械设计研究中心），谭建荣院士为学术带头人。 设计与产品创新研究中心主要研究方向包括创新设计方法及典型应用、产品数字化智能化设计与制造、产品建模仿真与数字样机、产品信息集成及软件开发、计算机图形图像分析与处理。 机械设计研究中心主要研究工程设计学、机构学、摩擦学、智能化和绿色化技术及其在各种机电产品创新设计中的应用，还研究工程机械、智能装备、现代模具等各种机电产品的科学技术问题。 欢迎机械、计算机、电子、控制、力学、数学等相关理工科专业考生报考。</p>
<p>欢迎理工科考生报考。机械工程学院车辆工程专业包括3个研究所：1. 设计工程及自动化研究所（机械设计研究中心）2. 制造工程及自动化研究所3. 机械电子控制工程研究所。</p>

备注
<p>欢迎工业工程、机械、计算机、管理、数学、系统工程等专业考生报考。 复试内容：考察考生工业工程及其相关学科的基础知识。跨专业考生可以选择原专业的基础知识考试，但需在复试前申请确认。</p>
<p>该专业的培养依托机械工程学院机械电子控制工程研究所、设计工程及自动化研究所（包括设计与产品创新研究中心、机械设计研究中心）、制造工程及自动化研究所。主要研究方向有：机械设计及理论、机械制造及自动化、机电工程、数字化设计与制造、机器人及机构动力学、流体传动及控制、机电控制及自动化、精密仪器与机械、振动冲击噪声、车辆工程、增材制造（3D打印）等。</p>
<p>学制2.5年，全日制攻读硕士专业学位研究生在参加针对研究生的评奖评优、参加国际交流与合作、学习生活条件、医疗保障等方面与其他全日制学术学位研究生享受同等待遇。</p>
<p>欢迎机电、计算机、管理、力学、自动控制、光仪、科仪、化机、能源、土木结构等理工科专业毕业生报考。</p>
<p>学制2.5年，全日制攻读硕士专业学位研究生在参加针对研究生的评奖评优、参加国际交流与合作、学习生活条件、医疗保障等方面与其他全日制学术学位研究生享受同等待遇。</p>
<p>欢迎工业工程、机械、计算机、管理、数学、系统工程等专业考生报考。</p>
<p>复试内容：考察考生工业工程及其相关学科的基础知识。跨专业考生可以选择原专业的基础知识考试，但需在复试前申请确认。</p>
<p>欢迎材料、物理、化学、生物、冶金、能源、机械、化工、电子信息等学科的考生报考。 本学科是国家一级重点学科，拥有雄厚的优秀师资力量（包括多名院士、千人计划和长江计划特聘教授等），建有国家重点实验室、教育部工程中心和浙江省重点实验室等高层次研究基地，在优秀研究生培养方面连年取得佳绩，体现出高水准的研究生教学质量。</p>

备注

欢迎材料、冶金、能源、机械、化工、生物、电子信息等学科的毕业生报考。

我校材料学科是国家重点一级学科，拥有雄厚的优秀师资力量（包括多名院士、千人计划和长江计划特聘教授等），建有国家重点实验室和教育部工程中心等高层次研究基地，在优秀研究生培养方面连年取得佳绩，体现出高水准的研究生教学质量。

针对专业学位硕士生培养，特意聘任企业导师强化实践环节的培养指导，开拓就业渠道，从而使学生更具竞争力。

依托单位：动力机械及车辆工程研究所。欢迎理工科考生报考。

备注

依托单位：“热能工程研究所”和“热工与动力系统研究所”两个研究所，考生网报时须选择研究所，复试时按研究所排名和录取。

欢迎工程热物理、热能工程、锅炉、汽轮机、热工自动化等领域的本科毕业生报考。欢迎能源、环境、化工、机械、自控、计算机、农业工程、化学、物理等相关交叉学科考生报考。

1. 热能工程研究所历年位居浙大工科十强之首，依托国家能源清洁利用国家重点实验室、国家煤炭分级转化清洁发电协同创新中心、国家能源科学与技术学科创新引智基地、国家先进能源国际联合研究中心、国家环境保护燃煤大气污染控制工程技术中心、国家能源煤炭清洁转化研发中心、国家水煤浆工程技术研究中心燃烧技术研究所、国家能源与动力实验教学示范中心以及国家垃圾焚烧技术与装备工程实验室的优秀团队和支撑条件开展教学科研工作。与欧美高校有联合培养研究生合同，每年均有联合培养名额。引进了7位欧美院士和10位教授团队，与美国伊利诺伊大学、普渡大学、哥伦比亚大学、瑞典皇家工学院、隆德大学、英国利兹大学、杜伦大学等成立了13个国际联合研究中心。为研究生开设了8门双语教学课程和6门全英文课程。与瑞典皇家工学院签署了双博士/双硕士学位培养协议，日本京都大学签署了学生交流协议。

网址：www.ceu.zju.edu.cn。

2. 热工与动力系统研究所依托国家一级重点学科，主要研究：大型动力系统（汽轮机、燃气轮机），高效能量转化，结构优化设计，新能源开发，强化传热，低温余热利用，动力装备的数字化设计、仿真及控制、故障诊断等研究，具有良好的就业背景。网址：
<http://www.doe.zju.edu.cn/tsp/index.php>

备注

依托单位：动力机械及车辆工程研究所。
欢迎热工类、力学类、机电类、测试仪器类、控制与
自动化类等专业的考生报考。
本专业在发动机疲劳可靠性设计，发动机热管理，发
动机噪声振动等方向在国内领先，在国际上有一定的
影响力。

依托单位：制冷与低温研究所
欢迎工程热物理、化工类、自动化类、物理类、建筑
环境与设备等考生报考

依托单位：化工机械研究所
欢迎机械工程、材料加工工程、过程装备与控制、动
力工程、工程热物理、热能工程、计算机工程、自动
控制与通信及应用物理（声学）类学科考生报考。

备注

依托单位：热能工程研究所

欢迎工程热物理、热能工程、锅炉、汽轮机、热工自动化等领域的本科毕业生报考。欢迎能源、环境、材料、化工、机械、自控、计算机、农业工程、化学、物理等及相关交叉学科考生报考。

热能工程研究所历年位居浙大工科十强之首，依托国家能源清洁利用国家重点实验室、国家煤炭分级转化清洁发电协同创新中心、国家能源科学与技术学科创新引智基地、国家先进能源国际联合研究中心、国家环境保护燃煤大气污染控制工程技术中心、国家能源煤炭清洁转化研发中心、国家水煤浆工程技术研究中心燃烧技术研究所、国家能源与动力实验教学示范中心以及国家垃圾焚烧技术与装备工程实验室的优秀团队和支撑条件开展教学科研工作。与欧美高校有联合培养研究生合同，每年均有联合培养名额。引进了7位欧美院士和10位教授团队，与美国伊利诺伊大学、普渡大学、哥伦比亚大学、瑞典皇家工学院、隆德大学、英国利兹大学、杜伦大学等成立了13个国际联合研究中心。为研究生开设了8门双语教学课程和6门全英文课程。与瑞典皇家工学院签署了双博士/双硕士学位培养协议，日本京都大学签署了学生交流协议。

网址：www.ceu.zju.edu.cn。

依托单位：制冷与低温研究所

欢迎工程热物理、化工类、自动化类、物理类、建筑环境设备等考生报考。

备注

依托单位：热能工程研究所、热工与动力系统研究所、动力机械及车辆工程研究所、制冷与低温研究所和化工机械研究所。考生网报时须选择研究所，复试时按研究所排名和录取。

欢迎理工科考生报考。

本专业是国家重点一级学科。拥有一级学科国家重点学科1个，一级学科博士点1个，国家重点实验室1个、2011协同创新中心1个、国家工程研究(技术)中心2个，国家能源科学与技术学科创新引智基地1个，国家实验教学示范中心1个等为支撑的创新性学科平台体系。为研究生开设了8门双语教学课程和6门全英文课程。在50多家能源与环境领域企事业单位建立了研究生实践基地，聘任了包括工程院院士、千人计划领军人才、企业高管在内的10名校外兼职博导和150多位企业导师，加强实践环节的培养和开拓就业渠道。

全日制攻读硕士专业学位研究生在参加针对研究生的评奖评优、参加国际交流与合作、学习生活条件、医疗保障等方面与其他全日制学术学位研究生享受同等待遇。

纳入工程师学院，实行专业学院和工程师学院双院制双重管理模式。

备注
欢迎化工、生工、制药、材料、高分子、控制、计算机、化学类等专业考生报考。
浙江大学化学工程学科是全国首批博士点、首批国家重点学科、首批博士后流动站、首批一级学科博士点建设学科，也是“211工程”浙江大学一期、二期、“985”一期和二期重点建设学科之一。化学工程专业学位研究生的培养突出高层次、应用型、专业化等特点，学生在校学习期间需掌握化学工程领域扎实的基本理论和专业知识、先进的技术方法和手段，了解本领域的技术现状和发展趋势，具有进行技术开发与创新的能力，以及担负工程技术和工程管理的能力。为本领域的高分子工程、化学反应工程、化工分离工程、制药工程、生物化工、精细化工、化工仿真等分支培养应用型、复合型高层次人才。
全日制攻读硕士专业学位研究生在校内学习期间可竞聘承担助教、助管等兼职岗位，并获得相应津贴，承担导师研究课题的研究生可由导师视情况发放补贴。在参加针对研究生的评奖评优、参加国际交流与合作、学习生活条件、医疗保障等方面与其他全日制科学学位研究生享受同等待遇。 欢迎化工、材料、高分子、生物制药、生物类等专业考生报考。 全日制攻读硕士专业学位研究生在校内学习期间可竞聘承担助教、助管等兼职岗位，并获得相应津贴，承担导师研究课题的研究生可由导师视情况发放补贴。在参加针对研究生的评奖评优、参加国际交流与合作、学习生活条件、医疗保障等方面与其他全日制科学学位研究生享受同等待遇。

备注
<p>欢迎材料、化工、物理、药学、医学、生物类考生报考。 选考俄、日等语种的考生入学后第二外语必修英语。</p>
<p>欢迎物理、化学、材料、生物、机械、电子信息、化工、计算机应用、电机等学科的考生报考。 选考俄、日等语种的考生入学后第二外语必修英语。</p>
<p>欢迎物理、信电、生物、材料、电机、自控、光电、电子工程、计算机、机械类考生报考。 报考科学技术研究院方向的考生网报时请在备用信息1中注明，研究工作在科学技术研究院下属浙江大学台州研究院进行。</p>
<p>报考科学技术研究院方向的考生网报时请在备用信息1中注明，研究工作在科学技术研究院下属浙江大学分析仪器中心或浙江大学台州研究院进行。 欢迎光电、物理、信电、计算机、自控、能源、电机、机械类考生报考。</p>
<p>欢迎光电、物理、信电、生物、材料、电机、自控、电子工程、计算机、机械类考生报考。 纳入工程师学院，实行专业学院和工程师学院双院制双重管理模式。</p>

备注
按研究方向报考、复试和录取。报考时请选择电子系研究方向。欢迎电子科学与技术、电子信息工程、通信工程、计算机、自动化、数学、物理类考生报考。
按研究方向报考、复试和录取。报考时需选择研究方向。方向为：1. 集成电路设计 2. 微纳电子器件。欢迎电子科学与技术、电子信息工程、微电子、光电子、物理与材料类考生报考。
欢迎信息工程、电子信息工程、通信工程、电子科学与技术、计算机、微电子、自动化、数学、物理类考生报考。
欢迎电子科学与技术、电子信息工程、微电子、通信工程、计算机、自动化、数学、物理类考生报考。纳入工程师学院，实行专业学院和工程师学院双院制双重管理模式。
欢迎电子信息工程、电子科学与技术、微电子、光电子、通信工程、计算机、自动化、数学、物理与材料类考生报考。纳入工程师学院，实行专业学院和工程师学院双院制双重管理模式。
欢迎自动化、计算机、化工、生物工程、应用数学、电气工程、信电、机械、能源、检测（测控、仪器）等专业的考生报考。

备注

欢迎本科为理学、工学、信息等学科门类考生报考。

欢迎自动化、计算机、化工、生物工程、应用数学、电气工程、信电、机械、能源、检测（测控、仪器）等专业的考生报考。

参考书见马克思主义学院网站
[http://marx.zju.edu.cn/。](http://marx.zju.edu.cn/)

备注
欢迎海洋科学、大气科学、数学、物理学、力学、统计学、地理学、计算机科学与技术、天文学、水利工程、遥感科学与技术、环境科学与工程、资源、测绘等相关专业考生报考。 详见 海 洋 学 院 网 站 (http://oc.zju.edu.cn/chinese/)。
欢迎海洋科学、化学、环境科学、数学、材料、化工、高分子物理与化学、地球化学、药物化学、地球科学、环境工程等相关专业考生报考。 详见海洋学院网站 (http://oc.zju.edu.cn/chinese/)。
欢迎生物学、生态学、水产、化学、食品科学与工程、环境科学与工程、畜牧学、兽医学等专业考生报考。 详见海洋学院网站 (http://oc.zju.edu.cn/chinese/)。
欢迎地质学、地球化学、地球物理学、地质资源与工程、勘查技术与工程、环境、地理、材料、物理、化学、化工、机械、光电等专业考生报考。 详见海洋学院网站 (http://oc.zju.edu.cn/chinese/)。
欢迎船舶、海洋、计算机、信电、控制、数学、物理、力学、电气、机械、光电、化机、动力、电子、能源、环境、化工、材料、水利工程、土木工程、流体力学、工程力学、物理海洋学、环境工程、控制理论与控制工程、地质工程、市政工程等专业考生报考。 详见海洋学院网站 (http://oc.zju.edu.cn/chinese/)。

备注
<p>欢迎化学、生物学、药学、中药学、医学、化学工程与技术、食品科学与工程、海洋科学等专业考生报考。 详见海洋学院网站 (http://oc.zju.edu.cn/chinese/)。</p>
<p>“港口、海岸及近海工程”为浙江省重点学科，拥有水利工程博士后流动站。 欢迎土木工程、水利工程、海洋科学与工程、流体力学、数学、工程力学、环境工程、控制理论与控制工程、计算机、地质工程专业及相关领域的考生报考。 详见海洋学院网站 (http://oc.zju.edu.cn/chinese/)。</p>
<p>海洋学院欢迎船舶、海洋、计算机、信电、控制、数学、物理、力学、电气、机械、光电、化机、动力、电子、能源、环境、化工、材料等专业的考生报考。 详见海洋学院网站 (http://oc.zju.edu.cn/chinese/)。</p>
<p>计算数学专业下设数据科学方向，培养大数据处理分析人才。欢迎数学、统计学及计算机科学各专业学生报考。 计算数学专业培养从事计算数学和科学与工程计算专家，欢迎数学、应用数学及统计概率等专业的考生报考。</p>

备注

概率论与数理统计专业下设数据科学方向，培养大数据处理分析人才。欢迎数学、统计学及计算机科学各专业学生报考。
欢迎具有良好的数学与统计学基础的数学类、经济学类、生物学类学生报考。授予理学硕士学位。

应用数学专业欢迎计算机系、信电系、机械系、生医系等考生报考，可选考第二组考试科目。
计算机辅助设计与图形学国家重点实验室在应用数学专业招收研究生。

。

运筹学与控制论专业欢迎有一定数学基础的相关专业考生报考，可选考第二组考试科目。

备注

欢迎理学、信息学院、计算机学院、材化学院、电气学院、生命科学院有关各专业方向毕业生报考。

欢迎地理学、历史学等专业学生报考。详见地球科学学院网站。<http://gs.zju.edu.cn/chinese/>

欢迎大气、海洋、地质、遥感、地理信息系统、计算机、数学、物理、环境等专业学生报考。详见地球科学学院网站。<http://gs.zju.edu.cn/chinese/>

地球科学学院欢迎海洋科学、地质学、地球化学、资源勘查与开发、地质工程、地球信息科学与技术、地球与空间科学、矿物资源工程、资源环境与城乡规划管理、地理信息系统、地球物理学、遥感科学与技术等专业学生报考。详见地球科学学院网站。
<http://gs.zju.edu.cn/chinese/>

备注
<p>欢迎地质、地球化学、资源勘查与开发、地质工程、资源勘查工程、地球信息科学与技术、海洋科学等专业考生报考。详见地球科学学院网站。 http://gs.zju.edu.cn/chinese</p>
<p>欢迎地质学、化学、环境科学、生命科学相关专业考生报考。详见地球科学学院网站。 http://gs.zju.edu.cn/chinese/</p>
<p>欢迎地质学、地球化学、资源勘查与开发、地质工程、资源勘查工程、地球信息科学与技术、地球物理学、遥感科学与技术、海洋科学等专业考生报考。详见地球科学学院网站。 http://gs.zju.edu.cn/chinese/</p>
<p>欢迎地质、地理、资源环境与城乡规划管理、地理信息系统、遥感、环境、测绘、资源勘查与开发、地质工程、资源勘查工程等专业考生报考。详见地球科学学院网站。 http://gs.zju.edu.cn/chinese/</p>
<p>欢迎地理、规划设计、土地学、资源环境与城乡规划管理、地理信息系统等相关专业考生报考。 详见地球科学学院网站。 http://gs.zju.edu.cn/chinese/</p>
<p>欢迎理学的数学、物理学、地球物理学，勘查技术工程、电子技术、计算机科学与技术、岩土工程等相关专业方向的考生报考。详见地球科学学院网站。 http://gs.zju.edu.cn/chinese/</p>

备注

欢迎地理信息科学、地球信息科学与技术、遥感科学与技术、计算机、数学、测绘、地理等专业学生报。
详见地球科学学院网站。
<http://gs.zju.edu.cn/chinese/>

地质工程全日制专业学位硕士研究生的培养以高层次、应用型、专业化为特点，学生经在校学习培养需掌握地质工程领域相关的理论和专业知识、先进的技术方法和手段，了解本领域的技术现状和发展趋势，具有进行技术开发与创新的能力，和承担工程技术和工程管理的能力。详见地球科学学院网站
<http://gs.zju.edu.cn/chinese/>

初试参考书见教育部公布的统一考试大纲。复试无参考书。

初试参考书见教育部公布的统一考试大纲。复试无参考书。

备注

浙江大学软件学院为国家示范性软件学院，旨在培养高素质的应用型、复合型、国际化的软件工程技术和管理人才。欢迎工学、理学、管理学、经济学、设计学等学科门类考生跨学科推荐免试、报考。

878为自命题科目，878考试大纲具体说明见软件学院网站。

软件学院依托浙江大学计算机类学科的雄厚实力，整合政府、行业、企业、学校的资源和优势，不断探索创新培养模式，经过十多年的办学实践，已经建立产学研一体化的教学体系、课程实践—项目实训—企业实习的培养体系，成为我国高端软件人才培养的重要基地，浙江大学服务地方社会经济发展的重要平台。

全日制研究生连续三年近100%实习就业，2016届毕业生平均签约年薪达到17万元。

本专业教学点：浙江宁波。

学院网址：www.cst.zju.edu.cn

咨询电话：0574-27830999 27830666

邮箱：cszs@zju.edu.cn

337工业设计工程、503专业设计，考生可依据自身专业背景选作相应题目。考生应自备设计用品；考试用纸（A3素描纸5张/门，考完后全部上交）。专业设计考试时间为6小时（包括中间吃饭和休息时间，不准离开考场）。本专业欢迎计算机、数字媒体、机械、仪器、控制背景考生联系报考。本专业教学点：浙江宁波。

咨询电话：0574-27830999 27830666

邮箱：cszs@zju.edu.cn

备注

学历条件:大学本科毕业后有3年或3年以上工作经验者、内地(祖国大陆)专科院校毕业后有5年或5年以上工作经验者、研究生毕业后有2年或2年以上工作经验者。学制2.5年。

浙江大学工商管理硕士(MBA)项目已通过AMBA、EQUIS和AACSB三大国际认证和中国高质量工商管理教育认证,致力于培养具有“国际视野、创新能力、创业精神、社会责任”的高级管理专业人才与未来领导者。

非全日制MBA项目设有:中文MBA项目和全球制造与供应链管理项目。收费标准详见《浙江大学2018年硕士研究生招生简章》。

学历条件:大学本科毕业后有3年或3年以上工作经验的人员;获得国家承认的高职高专毕业学历后有5年或5年以上工作经验,达到与大学本科毕业同等学力的人员;已获硕士学位或博士学位并有2年或2年以上工作经验的人员。EMBA目前收费为42万/全程生。

具有国家承认的大专或以上学历,具备八年以上工作经验且同时具备四年以上管理工作经验的企业最高决策层、少数优秀高级管理人才,通过提前批面试取得优秀成绩者,可优先录取。

浙江大学高级管理人员工商管理硕士(EMBA)专业学位教育面向企业中具有良好教育背景和丰富管理经验的企业主及高层管理精英,致力于培养中国经济建设的健康引领者。项目聘请浙江大学及海内外名师,70%以上学生担任企业最高决策层职务。浙江大学EMBA专业已通过AMBA、EQUIS和AACSB三大国际认证和中国高质量工商管理教育认证。