2014年同济大学硕士研究生专业目录及初复试科目

09/17/13

010 建筑与城市规划学院

科目化	弋码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力 加试科目	上一年 招生数
083300	城乡规划学	<u> </u>	01 城乡人居环境可持续发展 02 城乡规划理论和规划管理 03 城乡规划方法和技术 04 区域和城市空间发展 05 城市开发控制和城市设计 06 城乡社区发展和住房建设 07 城乡交通和基础设施 08 城乡发展历史和遗产保护	②201英语一 202俄语 203日语 242德语 241法语 (任选)	④447 城市规划相关知	综合+城乡规划设计 快题(快题4小时)	大学本科相关教材	否	52
083400	风景园林华	学	01 风景园林历史理论与遗产保护 02 大地景观规划与生态修复 03 景观与园林设计 04 风景园林工程技术与园林 植物应用		②344 风景园林基础 ④806 景观规划设计	景观规划设计理论 与实践综合+专业外 语	景观规划设计理论与综合6小时,包括文 综合6小时,包括文 与快题考试;大学本 关教材	字分析	24
085100	建筑学硕士	E	01 建筑历史与理论 02 建筑设计及其理论 03 建筑技术科学 04 建筑遗产保护及其理论 05 城市设计及其理论 06 室内设计及其理论	①101 思想政治理论 ②201英语一 202俄语 203日语 242德语(任选)	(3) 355 建筑学基础 (4) 802 建筑理论与历史 (8) 803 建筑设计 805 建筑 技术 (任选)	建筑设计+专业外语+专业综合	建筑设计快题6小时 本科相关教材	;大学 否	171
085300	城市规划	页士	01 城乡人居环境可持续发展 02 城乡规划理论和规划管理 03 城乡规划方法和技术 04 区域和城市空间发展 05 城市开发控制和城市设计 06 城乡社区发展和住房建设 07 城乡交通和基础设施 08 城乡发展历史和遗产保护	②201英语一 202俄 语 203日语 242德	④447 城市规划相关知	综合+城乡规划设计 快题(快题4小时)	大学本科相关教材	否	22

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力 加试科目	上一年 招生数
095300 风景	设园林硕士	01 风景园林历史理论与遗产保护 02 大地景观规划与生态修复 03 景观与园林设计 04 风景园林工程技术与园林 植物应用	②201英语一 202俄语 203日语 (任选)	全 ③ 344 风景园林基础 ④ 806 景观规划设计	景观规划设计理论 与实践综合+专业外 语		5文字分析	8

科目化	代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目		同等学力 科目	上一年 招生数
081500	水利工程		01港口、海岸及近海工程 02水文学及水资源 03水工结构工程	①101 思想政治理论 ②201英语一 202例 语 203日语 242德 语 241法语 (任选)	④809 工程水文学	任选一: 1.河床演变与港工 建筑物 2.水工建筑物 3.地下水动力学	1. 《河床演变及整治》, 谢鉴衡,中国水利水电出版社 《港口水工建筑物》, 韩理安,人民交通出版社 2.水工建筑物,中国水利 水电出版社 3.地下水动力学原理,薛 禹群主编,地质出版社	否	11
081803	地质工程		01 土体工程地质 02 岩土加固与测试技术 03 岩体工程地质 04 环境工程地质与地质灾害 防治 05 城市工程地质与工程地质 环境效应 06 非饱和土力学	语 242德语 (任选)	②301 数学一 ④811 工程地质学 808 材料力学与结构力学 408 计算机学科专业基础综合 838 交通工程 学 (任选)		《土质学及土力学》,洪 康,交通出版社;	 否	20
085213	建筑与土	木工程	01 岩土工程 02 结构工程 03防灾减灾工程及防护工程 04桥梁与隧道工程 05土木工程施工 06结构风工程 07 隧道及地下建筑工程 08 土木工程信息技术	①101 思想政治理论	②301 数学一 ④808 材料力学与结构 力学	础口2.结凝的洗的选构振机的之类,有量是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,	2. 结构工程方向: ①《混凝土结构基本原理》(第二版),顾祥林,同汽大学出版社,2011; ②《建筑混凝土结构设计》,顾祥林,同济大学出版社,2011; ③《钢结构基本原理》(第二版),沈祖炎等,中国统工业出版社,2008; ④《房屋钢结构设计》,沈祖炎等,中国建筑工业出版社,2008。	· 注 建 : 1	

招收同等学力 上一年 科目代码 专业名称 研究方向 政治、外国语 业务一、业务二 复试科目 复试参考书 招生数 加试科目 (1) 混凝土结构与钢结构 (1) 程序设计,(2) 混凝土结构与钢 ①《混凝土结构基本原理 》(第二版),顾祥林,同济 结构 大学出版社,2011; ②《建筑混凝土结构设计 》,顾祥林,同济大学出版社 ,2011; ③《钢结构基本原理》(第二版),沈祖炎等,中国建 筑工业出版社.2008: ④《房屋钢结构设计》,沈 祖炎等,中国建筑工业出版 社,2008 (2) 振动力学基础 ①《结构振动力学》(第 二版),张相庭等,同济大学 出版社,2005。 4. 桥梁与隧道工程方向: ①《桥梁工程》(上册) (第二版),范立础,人民交 通出版社,2012年8月; ②《桥梁工程》(下册) (第二版),顾安邦,人民交 通出版社,2011年6月; ③《预应力结构设计原理 》(第二版),李国平,人民 交通出版社,2009年11月 5. 土木工程施工方向: ① 《土木工程施工基本原 理》,徐伟,吴水根,同 济大学出版社,2012; ②《土木工程施工》,应惠 清,同济大学出版社 ,2007; ③《土木工程项目管理》 ,徐伟,同济大学出版社 ,2001。 6. 结构风工程方向: ①《理论力学》《材料力 学》《结构力学》大学本

科教材。

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书 招收 加试	同等学力 科目	上一年 招生数
						7. 隧道及地下建筑工程方向: ①《地下建筑结构》,朱国建筑工业出版社,2005。 8. 土木工程信息技术方向: ①《Visual Basic计算机约图基础》,谢步瀛,电子工划出版社,2002; ②《计算机软件技术基良,图域,第三版社,2002; ②《说第三版》,出版社,2010; ③《C++面向对象程序大学出版社,2010; ③《C++面向对象程序大学出版社,2010; ④《混凝土结构基样,2010; ④《混凝土结构基样,2010; ④《混凝土结构基样,2011; ②《解并未见证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证		19
0 85214 水利工程		01 港口、海岸及近海工程 02 水文学及水资源 03 水工结构工程	①101 思想政治理论 ②201英语一 202俄 语 203日语(任选)	· ③301 数学一 ④809 工程水文学	任选一: 1.河床演变与港工建筑物 2.水工建筑物 3.地下水动力学	1.《河床演变及整治》, 谢鉴衡,中国水利水电出版社 《港口水工建筑物》, 韩理安,人民交通出版社 2.水工建筑物,中国水利 水电出版社 3.地下水动力学原理,薛 禹群主编,地质出版社	否	8

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力 加试科目	上一年 招生数
085217 地质工程		01 土体工程地质 02 岩土加固与测试技术 03 岩体工程地质 04 环境工程地质与地质灾害 防治 05 城市工程地质与工程地质 环境效应 06 非饱和土力学	②201英语一 203日 语 242德语 (任选)	:③301 数学一 ④811 工程地质学	土力学(含土质学)	《土质学及土力学》 康,交通出版社;	〉,洪毓 否	15

科目代	代码 专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力 加试科目	上一年 招生数
080201	机械制造及其自动化	01 制造系统与自动化 02 现代加工技术与装备 03 精密测试与精度控制 04 数字化制造技术 05 智能机器人与微机械 06 先进成形制造技术	①101 思想政治理论 ②201英语一 242德 语 (任选)	②301 数学一 ④812 机械设计 813 机 械原理 825 自动控制 原理 831 理论与材料 力学 (任选)	机械制造技术基础	《机械制造技术基 秉恒,机械工业出版		19
080202	机械电子工程	01机电液控制理论与技术 02 流体传动与控制 03智能化工程机械 04 机电液大系统智能设计与 控制 05 现代物流装备智能控制 06 机器人与工业自动化	①101 思想政治理论 ②201英语一 202俄 语 203日语 242德 语 (任选)	②301 数学一 ④812 机械设计 813 机 械原理 822 电路分析 825 自动控制原理 831 理论与材料力学 (任选)	液压传动	《流体力学与液压,陆敏恂,同济大学上		18
080203	机械设计及理论	01 机械动态设计、分析与试验 02 工程机械及其关键技术 03 机械控制与信息处理技术 04 计算机仿真与虚拟现实技术	②201英语一 203日	3301 数学一 ④812 机械设计 813 机 械原理 825 自动控制 原理 831 理论与材料 力学 (任选)	机械综合知识	《机械原理》,孙植育出版社; 《机械设计》,濮良 教育出版社		
		05 智能机械与机器人						17
0802Z1 自设专业	工业工程 k	01 制造系统规划、调度、建模、仿真、评价 02 物流系统与供应链规划、调度、建模、仿真、评价 03 设备可靠性与预防性维护 建模、仿真、评价 04 质量管理与控制 05 人因工程及精益生产 06 企业管理信息系统和企业 信息集成		3301 数学一 ④814 工业工程	工业工程综合	《工业工程基础》 面向21世纪课程教 应洛主编,中国科学版社,2005; 《物流工程与管理 林主编,上海交大出 ,2003.第1版;2012 《人因工程学》, 编,清华大学出版社	(材), 汪 学技术出 !》,徐克 出版社 第 2 版. 石英 主	7
 080701	工程热物理	01 高效洁净燃烧技术 02 建筑室内环境控制技术 03 半导体制冷、发电技术 04 炉内强化换热技术 05 工业系统节能技术	①101 思想政治理论 ②201英语一 242德 语 (任选)	④815 传热学 816 工程	1《传热学》,《工程热力学》综合; 2热工测量技术及仪表(口试)。	热工仪表的参考书 同类书籍; 专业基础课参见初 书		5

科目化	代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目		招收同等学力 加试科目	上一年 招生数
080702	热能工程		01 燃烧理论与污染控制 02 能源利用技术 03 能源系统安全与控制 04 可再生能源开发与利用技术 05 燃气燃烧与输配技术	①101 思想政治理说 ②201英语一 203日 语 242德语 (任选)	④815 传热学 816 工程	1 热工测量技术 2 流体力学 3 《传热学》,《工 程热力学》综合;	《热工测量与自动控术》,西安冶金学院与大学合编,建筑工业出 ; 《流体力学泵与风机 谟仁主编,中国建筑口版社; 参见初试参考书	制技 否 5同济 出版社 》,周	(
080705	制冷及低	温工程	01空调用制冷与节能技术 02运输工具制冷空调技术 03冷藏链及相关技术 04制冷空调系统仿真、优化 与控制	①101 思想政治理说 ②201英语一 242德 语 (任选)	④815 传热学 816 工程	1 制冷技术; 2《传热学》,《工 程热力学》综合; 3 热工测量技术及 仪表(口试)	《制冷技术与应用》 东主编,同济大学出版 热工仪表的参考书目 同类书籍; 参见初试参考书	反社 ;	
081404	供热、供源工程	燃气、通风及空	01 空调技术中的热湿交换过程 02 建筑节能技术 03 空气洁净技术 04 室内空气品质控制与污染物控制 05 燃气供热与制冷 06 燃气输配与应用技术	②201英语一 202俄 语 203日语 242德	④815 传热学	《传热学》《 工程 热力学》综合	《工程热力学》,廉5 国建工出版社	、明,中 否	23
085201	机械工程		01 机械设计及理论 02 机械电子工程 03 现代制造技术	①101 思想政治理说 ②201英语一 202俄 语 203日语(任选)	④812 机械设计	动 2制造技术基础	1 《流体力学与液压》,陆敏恂,同济大学; 2 《机械制造技术基,卢秉恒,机械工业出 3 《机械原理》,孙框教育出版社; 《机械设计》,濮良贵教育出版社	出版社 础》 _{反社} [,高等	58
085206	动力工程		02 热能应用技术	①101 思想政治理说 ②201英语一 202俄 语 203日语(任选)	④815 传热学 816 工程	《传热学》《 工程 热力学》综合	《工程热力学》,廉兒 国建工出版社	、明,中 否	32
085236	工业工程		01 制造系统规划、调度、建模、仿真、评价 02 物流系统与供应链规划、调度、建模、仿真、评价 03 设备可靠性与预防性维护	①101 思想政治理说 ②201英语一	№ 3301 数学一 ④814 工业工程	工业工程综合	《工业工程基础》(修面向21世纪课程教权应洛主编,中国科学协放社,2005; 《物流工程与管理》	†), 汪 技术出	

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力 加试科目	上一年 招生数
		建模、仿真、评价 04 质量管理与控制 05 人因工程及精益生产 06 企业管理信息系统和企	NK			林主编,上海交大,2003.第1版;201 《人因工程学》 编,清华大学出版	12第2版. ,石英 主	
		信息集成						9

科目代码	业名称 研究方	向 政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力 加试科目	上一年 招生数
020202 区域经济学	01 城市与区 02 区域经济 03 城市经济	可持续发展	里论 ③303 数学三 ④817 经济学	区域经济学	《区域经济学》(孙久文主编, 首都 出版社,2010		
							6
020203 财政学	01 财政理论 02 税收政策 03 财政政策 04 财政政策	与管理 与资本市场 ② 201 英语一	里论 ③303 数学三 ④817 经济学	财政学	《财政学》,邓子; 远著,清华大学出, ,2008		
	a v Mar II. V II a				4 A =1 W 0 W 11.	1811	2
020204 金融学	02 商业银行	的理论、方法及 语 (任选)	④817 经济学	金融学	《金融学》,兹伟. 伯特.C.莫顿著;)中国人民大学; (2010.01出版); 《金融经济学》, 国金融出版社,20	刘澄(译 出版社 陈伟忠,中	17
020205 产业经济学	01 城市化与 02 产业经济 03 产业经济	产业经济 ①101 思想政治现 与区域开发 与制度经济学 ②201英语一	里论 ③303 数学三 ④817 经济学	产业经济学	《现代产业经济等朴、夏大慰,上海与出版社,2005;《经济学习题集》济学、微观经济等,复旦大学出版社,	财经大学 (宏观经 栓),尹伯成	14
020206 国际贸易学	01 国际贸易 02 国际融资 03 国际商务 04 服务业国	与跨国投资 方式与组织 ② 201 英语一	里论 ③303 数学三 ④817 经济学	国际贸易学	《国际经济学》(j),萨尔瓦多(Dom Salvatore),清华 社,2011; 《国际经济学》, 同济大学出版社,	ninick 大学出版 李永,	6
	01 投资分析 02 商业银行 03 公司金融 04 金融工程 05 风险管理 06 金融数学	管理 ② 204 英语二 方法及应用 与保险	理论 ③396经济类联考综能力 ④431 金融学综合	合 金融学	《金融学》,兹伟. 伯特.C.莫顿著;)中国人民大学; (2010-01出版)	刘澄(译	

科目作	代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目		收同等学力 试科目	上一年 招生数
 085236	工业工程			①101 思想政治理说 ②201英语一 202俄 语 203日语(任选)	④818 管理学概论	工程经济学	《工程经济学》(第四),邵颖红,黄渝祥、开 芳,同济大学出版社, 20 0	版 否 l)爱	
 085240	物流工程			①101 思想政治理说 ②201英语一 202俄 语 203日语(任选)	④818 管理学概论	工程经济学	《工程经济学》(第四),邵颖红,黄渝祥、开芳,同济大学出版社,200	受	
120100	管理科学	与工程 与工程	01 管理科学 02 管理理论与工业工程 03 现代物流与供应链管理 04 信息管理与信息系统 05 建设工程管理	①101 思想政治理说 ②201英语一 242德 语 241法语 (任选)	④818 管理学概论	按研究方向。	01、02方向:《运筹学,沈荣芳,机械工业出版礼,2009; 03方向:《物流与供应管理》,霍佳震,高等教育版社,2011; 04方向:《管理信息系》刘仲英,高等教育出版,2012.7; 05方向:《工程施工组与管理》,林知炎、曹吉主编,同济大学出版社,2011.1	社 :链 育出 统	8.
120201	会计学		01 会计理论与方法 02 国际会计 03 审计理论与方法 04 会计信息化 05 财务管理	①101 思想政治理证 ②201英语一 241法 语 (任选)	④818 管理学概论	会计学	《财务会计》(第二版), 信元,高等教育出版社 ,2009; 《管理会计》,潘飞,上海 经大学出版社,2009		1:
120202	企业管理		01 组织与人力资源管理 02 战略管理与财务管理 03 市场研究与市场营销 04 生产运作与供应链管理		③303数学三 ④818 管理学概论 或③301 数学一 ④814 工业工程	管理学概论》(初	《企业管理概论》,尤到,高等教育出版社,2006	善新 否	3:
120204	技术经济	及管理	01 工程经济与项目评价 02 风险投资与创业管理 03 投资与决策分析 04 技术创新与管理	①101 思想政治理说 ②201英语一 203日 语 242德语 241法 语 (任选)	②303 数学三 ④817 经济学 818 管理学概 论(任选) 或③301 数学一 ④812 机械设计 814 工业工 程 825 自动控制原理	《技术经济及管理》或《管理学概论》(初试时未选后者,复试科目必须为管理学概论)	《工程经济学》(第四),邵颖红,黄渝祥、开 芳,同济大学出版社, 20 0	1)爱	

040	经济	与管:	理学	<u>ښ</u>

科目代码 -	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力 加试科目	上一年 招生数
				838 交通工程学 (任选)			
								22
120400 公共管理		01 行政管理与城市治理 02 土地资源管理 03 社会发展与公共政策 04 可持续发展与管理	①101 思想政治理论 ②201英语一 203日 语 242德语 (任选)	③303 数学三 ④818 管理学概论	与研究方向一致	01《公共管理导记 .休斯著,中国人民 社,2007 01《管理城市发展 大建著,同济大学 ,2007 02《房地产开发型 (第二版),施建 济大学出版社,20 02《城市土地经 》(第二版),何 济大学出版社,20 03《社会保障理记 发展研究》,邓大 出版社,2010 04《超越增长》, 大建译,上海译录 ,2007	大学出版 展》,战 学出版理》 等编著,同 07; 齐与编著,用同 09 伦与著,践民 数利,诸	29
			①199 管理类联考综 合能力		英语、管理及综合 能力	相关教材	是	
报名点必须选择(3 ′ 大学,不接收推免生	103)同济		②204英语二 242德 语 203日语(任选)					
								519
125200 公共管理 报名点必须选择(3°	103)同汶		①199 管理类联考综合能力 ②204英语二 242德		英语 公共管理基础	相关教材	是	
大学,不接收推免生			语 203日语(任选)					
								171

040 经济与管理学院

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力 加试科目	上一年 招生数
125300 会计		01 会计理论 02 管理会计	①199 管理类联考综合能力		财务与会计	1《会计》,中国注 师协会编,中国财		
报名点必须选择(3103)同济 大学,不接收推免生		03 财务管理 04 审计	②204英语二			版社,2013; 2《财务成本管理 注册会计师协会约 政经济出版社,20	扁,中国财	18
125600 工程管	理		①199 管理类联考综合能力				否	
报名点必须选择 大学,不接收推			②204英语二					

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书 招收 加试	司等学力 科目	上一年 招生数
	Ē	01给水处理理论与技术 02污水和废水处理理论与技术 03水资源与给水排水工程设计运行的最优化 04给水处理新领域技术与理论	①101 思想政治理论 ②201英语一 203日 语 242德语 241法 语 (任选)	④819 普通化学与水力	水质工程(帯计算器)	《水质工程》,范瑾初, 金兆丰主编, 中国建筑工 业出版社。	否	3
083001 环境科等	Ź	01环境化学与过程污染控制 02现代环境分析理论与技术 03环境生物学与环境修复 04环境友好功能材料 05生态毒理与环境健康 06环境系统管理与可持续发展	①101 思想政治理说 ②201英语一 203日 语 242德语 241法 语 (任选)	④820 环境科学与工程		参考书(任选一): 《环境化学》(21世纪教 材),戴树桂主编,高等教育 出版社; 《环境生物学》,孔繁祥等 编著,高等教育出版社	否 ·	29
	E	01城市面源污染控制与雨水综合管理 02区域与流域水环境治理 03水污染控制与资源化利用 04固体废物处理处置与利用 05大气污染控制 06能源与新材料	①101 思想政治理说 ②201英语一 203日 语 242德语 241法 语 (任选)	④820 环境科学与工程	环境工程	第一、二组任选: 第一组:《水污染控制工程》上、下册,第3版,高 程》上、下册,第3版,高 廷耀、顾国维、周琪主编 ,高等教育出版社, 2007; 第二组:《固体废物处理 与资源化技术》,何品晶 主编,高等教育出版社, 2011;	否	50
085229 环境工程	E	01水处理理论与技术等 02环境化学与过程污染控制 等 03水污染控制与资源化利用 技术等 04建筑给排水科学与工程	①101 思想政治理说 ②201英语一 203日 语 242德语 241法 语 (任选)	④819普通化学与水力学 820 环境科学与工	01: 水质工程 02: 环境科学理论 综合 03: 环境工程	01参考书目: 《水质工程》,范瑾初,金兆丰主编,中国建筑工业出版社。 02参考书(任选一): 《环境化学》(21世纪教材),戴树桂主编,高等教育出版社; 《环境生物学》,孔繁祥等编著,高等教育出版社 03以下二组任选一: 第一组:《水污染控制工程》上、下册,第3版,高廷耀、顾国维等主编,高等教育出版社		

250	工工技工工业	구 4미 24 P
050	环境科学与	工作学师

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力 加试科目	上一年 招生数
------	------	------	--------	---------	------	-------	----------------	------------

第二组:《固体废物处理 与资源化技术》,何品晶 主编,高等教育出版社, 2011;

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书 招收同 加试和	司等学力 4目	上一年 招生数
080500 材	料科学与工程	01 先进土木工程材料 02 无机非金属材料 03 金属材料 04 高分子材料 05 复合材料 06 生物材料 07 信息功能材料与器件	①101 思想政治理说 ②201英语一 203日 语 242德语 (任选)	③302 数学二 ④808 材料力学与结构 力学 821 材料科学基 础 833 普通物理 836 化工原理 819普通化 学与水力学(任选)	材料科学与工程专业综合	以下任选一组: A:《高分子化学》,潘祖仁,化学工业出版社,1996; 《高分子物理》,何曼君,复旦大学出版社,2004 B:《无机材料物理化学》,贺蕴秋、王德平、徐振平,化工出版社,2005 C:《土木工程材料》,吴科如、张雄,同济大学出版社,2003 D:《材料科学导论》,冯端、师昌绪、刘治国,化工出版社,2002 E:《物理化学》,面向21世纪课程教材(第5版)(上、下册),刘俊吉周版社下册),刘俊吉周版社下册,高等教育出版社、第4000年、《生物医用材料导论》,任杰,化学工业出版社、2003 G:《生物医用材料导论出版社、2003 G:《生物医用材料导论出版社,2000 H:《大学物理学》,王少杰等,同济大学出版社	是 材料工程 表面物理	
085204 材	料工程	01 先进土木工程材料 02 无机非金属材料 03 金属材料 04 高分子材料 05 复合材料 06 生物材料 07 信息功能材料与器件	①101 思想政治理论 ②201英语一 203日 语(任选)	3302 数学二 ④808 材料力学与结构 力学 821 材料科学基 础833 普通物理 836 化工原理 819普通化 学与水力学(任选)	材料科学与工程专业综合	以下任选一组: A:《高分子化学》,潘祖仁 ,化学工业出版社,1996; 《高分子物理》,何曼君 ,复旦大学出版社,2004 B:《无机材料物理化学》,贺蕴秋、王德平、徐振平 ,化工出版社,2005 C:《土木工程材料》,吴科如、张雄,同济大学出版社 ,2003 D:《材料科学导论》,冯端、师昌绪、刘治国,化工出版社,2002 E:《物理化学》,面向21世纪课程教材(第5版)(上、	是 材料工程 表面物理	

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书 招收加试	司等学力 上一年 科目 招生数
						下册),刘俊吉 周亚平 李松林,高等教育出版社F:《可降解与吸收材料》,任杰,化学工业出版社,2003G:《生物医用材料导论》,李世普,武汉工业大学出版社,2000H:《大学物理学》,王少杰等,同济大学出版社	į
085205 冶金工	程		①101 思想政治理论 ②201英语一 203日 语(任选)	②302 数学二 ④821 材料科学基础	材料科学与工程专业综合	以下任选一组: A: 《高分子化学》,潘祖仁,化学工业出版社,1996; 《高分子物理》,何曼君,复旦大学出版社,2004 B: 《无机材料物理化学》,贺蕴秋、王德平、徐振平,化工出版社,2005 C: 《土木工程材料》,吴科如、张雄,同济大学出版社,2003 D: 《材料科学导论》,冯端、师昌绪、刘治国,化工	

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目		收同等学力 试科目	上一年 招生数
 080800 电气工程	!	01 电机与电器 02 电力系统及其自动化 03 电力电子与电力传动 04 高电压与绝缘技术	①101 思想政治理论 ②201英语一	3301 数学一 ④822 电路分析 825 自 动控制原理 (任选)	任选一: 电力电子 技术 或 电机学	《电力电子技术》第1月 康劲松、陶生桂,中国 道出版社 《电机学》第3版,汤强等,机械工业出版社	铁	26
080900 电子科学	:与技术	01 物理电子学 02 电路与系统 03 微电子学与固体电子学 04 电磁场与微波技术	①101 思想政治理论 ②201英语一 203日 语 242德语 (任选)	④823 电子学基础 822 电路分析 824 通信原	光电子技术;信号与系统;半导体物理学;电磁场理论(任选)	《光电子技术基础》, 京平著,科学出版社; 《信号与系统》,郑君等,高等教育出版社; 《半导体物理学》,刘 科等著,西安交通大学 版社; 《电磁场理论》,毕得 主编,电子工业出版社	里 恩 出	7
081000 信息与通	信工程	01 车联网无线通信与信息处理 02 轨道交通信号与通信理论和技术 03 宽带无线通信理论与系统 04 光纤通信和传感技术与系统 05 信号理论与信息处理	②201英语一	 ③301 数学一 ④824 通信原理 825 自动控制原理 408 计算机学科专业基础综合(任选) 	专业综合(数字信 号处理、计算机网 络与通信)	1.《数字信号处理教程 ,程佩青编著,清华大学日 社,2010; 2.《数据通信与网络》 Introduction to Data Communications and Networking),编著:[]]Behrouz Forouzan,翻:潘仡、朱丹宇、周正,机械工业出版社,2004	出版 (美 译	17
081100 控制科学	:与工程	01 控制理论与控制工程 02 检测技术与自动化装置 03 系统工程 04 模式识别与智能系统	①101 思想政治理论 ②201英语一 242德 语 (任选)	(3) 301 数学一 (4) 822 电路分析 823 电子学基础 824 通信原理 825 自动控制原理 408 计算机学科专业基础综合 812机械设计 (任选)	微机原理与应用	1.(美)布雷(Brey,B.B.)著,金惠华,Intel微处理器(原书7版),机械工业出版2008年2月2.周明德主编,微型计机系统原理及应用(第版),清华大学出版社2007年1月	第 社, 算 五	57
081200 计算机科	学与技术	01 软件与信息服务 02 感知与嵌入式系统 03 网络与分布式计算 04 认知与智能信息处理 05 仿真与多媒体处理	①101 思想政治理论 ②201英语一	3301 数学一 ④408 计算机学科专业 基础综合	综合能力测试	无	否	60

科目化	代码 专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目		收同等学力 试科目	上一年 招生数
082803	农业生物环境与能源工程	日 01设施农业方向 02 生物质能源工程方向 03 农业环境工程方向 04 农业生态与景观园艺方向	①101 思想政治理i ②201英语一	论 ③302 数学二 ④813 机械原理 816 工程热力学 818 管理学概论 819 普通化学与水力学 820 环境科学与工程基础 825 自动控制原理 839 基础生命科学 840 生物信息学(任选)	专业综合	以下六组任选一组: ①《水污染控制工程》、下册),第三版,高廷耀,高等教育出版社,2007: ②《传热学》(第四版或五版),章熙民等,,中国建工业出版社; ③《机械设计》,濮良贵等教育出版社; ④《微型计算机系统原及应用》(上册),周明,清华大学出版社,1999; ⑤《设施园艺学》,张福主编,中国农业大学出版,2001; ⑥《产业经济学》,杨公,上海财经大学出版社	·等 ; 发统	
085207	电气工程	01 电机与电器 02 电力系统及其自动化 03 电力电子与电力传动 04 高电压与绝缘技术	①101 思想政治理i ②201英语一	论③301 数学一 ④822 电路分析 825 自 动控制原理 (任选)	任选一: 电力电子 技术 或 电机学	《电力电子技术》第1版 康劲松、陶生桂,中国 道出版社 《电机学》第3版,汤多 等,机械工业出版社	铁	14
085208	电子与通信工程	01车联网无线通信与信息处理 02 轨道交通信号与通信技术 03 宽带无线通信技术与系统 04 光纤通信和传感技术与系统	②201英语一	论 ③ 301 数学一 ④ 824 通信原理 825 自 动控制原理 408 计算 机学科专业基础综合 (任选)	专业综合(数字信号处理、计算机网络与通信)	1. 《数字信号处理教系,程佩青编著,清华大出版社,2010年版 2. 《数据通信与网络》 Introduction to Data Communications and Networking),编著:]Behrouz Forouzan,番:潘仡、朱丹学、周正,机械工业出版社, 2004年版	学) ([美]]]]	13
085209	集成电路工程	01电路与系统 02微电子学与固体电子学	①101 思想政治理i ②201英语一		光电子技术;信号与系统;半导体物理学;电磁场理论(任选)	《光电子技术基础》, 京平著,科学出版社; 《信号与系统》,郑君 等,高等教育出版社; 《半导体物理学》,刘 科等著,西安交通大学 版社;	里	

科目化	弋码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目		招收同等学力 加试科目	上一年 招生数
							《电磁场理论》,毕 主编,电子工业出版		
085210	控制工程		01 先进过程控制 02 智能控制 03 运动控制 04 智能检测技术与装置 05 工厂综合自动化 06 企业信息化系统与工程	①101 思想政治理论 ②201英语一 242德 语 (任选)	②301 数学一 ④822 电路分析 823 电子学基础 824 通信原理 825 自动控制原理 408 计算机学科专业基础综合 812机械设计(任选)	微机原理与应用	1. (美) 布雷(Brey,B.B.) 著,金惠, Intel微处理器(原7版),机械工业出版2008年2月2.周明德主编,微型机系统原理及应用(版),清华大学出版2007年1月	书第 反社, 计算 第五	5
085211	计算机技	术	01 计算机网络与分布式系统02 计算机软件03 计算机应用技术04 智能信息处理	①101 思想政治理论 ②201英语一	②301 数学一 ④408 计算机学科专业 基础综合	综合能力测试	无	否	
085212	软件工程		01 嵌入式系统 02 集成电路工程	①101 思想政治理论 ②204英语二	3302 数学二 ④408 计算机学科专业 基础综合	软件技术基础	《计算机软件技术基 , 沈被娜, 清华大学 社		33
085227	农业工程		01设施农业方向 02 生物质能源工程方向 03 农业环境工程方向 04 农业生态与景观园艺方向	①101 思想政治理论 ②201英语— 203日 语(任选)	②302 数学二 ④813 机械原理 816 工程热力学 818 管理学概论 819 普通化学与水力学 820 环境科学与工程基础 825 自动控制原理 839 基础生命科学 840 生物综合(任选)	专业综合	以下六组任选一组: ①《水污染控制工程、下册),第三版,高年数育出版社,200②《传热学》(第四版五版),章熙民等,,中国工业出版社; ③《机械设计》,濮良等教育出版社; ④《微型计算机系统及应用》(上册),居,清华大学出版社,199⑤《设施园艺学》,张主编,中国农业大学出,2001;	耀等 107; (京或筑 (建贵, 高) 明 : (语) 明 : (ங) 明 : (ங) 明 : (ங) [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []	21

200	电子与信息工程等	ᄽᇩ
080	电丁与信息工作	子护刀

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力 加试科目	上一年 招生数
------	------	------	--------	---------	------	-------	----------------	---------

⑥《产业经济学》,杨公仆 ,上海财经大学出版社

科目代码	码 专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书 招收同 加试利	司等学力 斗目	上一年 招生数
050201	英语语言文学	01 英美文学 02 翻译学 03 跨文化交际	①101 思想政治理论 ②202俄语 203日语 241法语242德语(任 选)	④827 英语语言学 828 英美文学 (任选)	①英语写作 ②专业知识及综合 能力面试	Akmajian, Adrian, et al. 2001. Linguistics: an Introduction to Language and Communication (the 5th edition). The MIT Press. 外语教学与研究出版社, 2008. 《语言学教程》(修订版),胡壮麟,北京大学出版社,2001 《英国文学史及选读》(1-2),吴伟仁,外语教学与研究出版社,1988 《美国文学史及选读》(1-2),吴伟仁,外语教学与研究出版社,1988 《美国文学史及选读》(1-2),吴伟仁,外语教学与研究出版社,1990 《英汉翻译教程》,张培基等主编,上海外语教育出版社,2008 《汉英翻译基础》,陈宏薇编,上海外语教育出版社,2010	否	10
050204 復	惠语语言文学	01 德语文学与文化学 02 德语语言学与媒体学 03 翻译学 04 中德跨文化交际	①101 思想政治理论 ②201英语一	全3627 现代德语 ④829 德汉互译	德语语言学,德国文 学,德国文化	《德语语言学教程》,王京平,外语教学与研究出版社,2003; 《德国文学简史》,Karl-Heinz Wuest,外语教学与研究出版社,2008; 《德国》,顾俊礼,社会科学文献出版社,2007		
050205 E	日语语言文学	01 日语语言 02 日本文化 03 日本文学	①101 思想政治理论 ②201英语一	全3628 综合日语 ④830 日语语言文学	综合日语	复试无特定参考书目,注 重日语阅读、表达能力及 对问题的分析研究能力; 《高级日语》2-4,吴侃,上 海外语教育出版社, 2005; 《日语综合教程》,上海 外语教育出版社,2010; 《汉日翻译技巧与实践》 ,吴侃,上海外语教育出版社,2005;	是 高级日语 考试	· · · · · · · · ·

科目代	码 专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力 加试科目	上一年 招生数
						《日本文化史教程》 伟坤,上海外语教育 社,2008; 《日本文化概论》 版),韩立红,南 出版社,2006; 《新日本文学史》, 虔、三好行雄编著, 堂,2000; 《日本文学思潮史》 渭渠,北京经济日 社,1997。	》, 所 所 所 所 所 所 一 一 一 一 一 一 一 八 一 八 一 八 一 八	
050211	外国语言学及应用语言学	01 理论语言学(形式语言学 和功能语言学) 02 应用语言学(语言教学理 论与实践) 03 计算语言学 04 德国问题研究	②201英语一 202俄 语 203日语241法语	英语语言学知识 (英	'分别参照英、德语 语言文学专业	分别参照英、德语; 学专业	语言文 否	1
055101	英语笔译	01 英汉互译 02 笔译实践	①101 思想政治理论 ②211翻译硕士英语	3357 英语翻译基础 ④448 汉语写作与百科 知识	翻译理论和实务(英语)	《文体与翻译》,刘 国对外翻译出版公司 《实用翻译教程》, ,上海外语教育出版 ,2007 《翻译基础》,刘宓 师范大学出版社,20	司, 2007 冯庆华 社 庆,华东	
055102	英语口译	01 会议口译 02 公/商务口译 03 陪同口译	①101 思想政治理论 ②211翻译硕士英语	(3) 357 英语翻译基础 (4) 448 汉语写作与百科 知识	口译理论和实务(英语)	《口译教学指南》, 斯科维奇等著,闫 译,中国出版集团中外翻译出版公司,2 《会议口译解析》, Conference Interprescent Explained, Roderick Jone,上海外语教社,2008 《口译: 技巧与操约 Interpretation: Techniques and Exercises, James N	素伟等 中国对 2001 , reting k c c育出版 练》,	

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力 加试科目	上一年 招生数
						上海外语教育出版社 2008 《巴别塔揭秘: 同声与认识、智力和感知 The Hidden Sides of Babel: Unveiling Cognition, Intellige and Sense through Simultaneous Interpretation, Lau E.Bertone, 外语教究出版社, 2008 《公文翻译》, Translating Official Documents, Rober Mayoral Asensio, 语教育出版社, 2004 其他英汉口译实务者	声传译 II》, of ence ra 学与研 tto 上海外	10
55109 德语笔	译	德汉笔译	①101 思想政治理论 ②215翻译硕士德语	③361 德语翻译基础 ④448 汉语写作与百科 知识	翻译理论和实务(德语)	《德汉翻译基础教程健琪,外语教学与研究社,1989; 《德汉科技翻译基础》,李健民,同济大学,1997; 《德汉翻译入门》,机,同济大学出版社,20	究出版 出教程 出版社 生乾元	

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目		招收同等学力 加试科目	上一年 招生数
080100 力学		1、非线性动力学建模、分析 非线性动力学型, 和控制。 2、振识。 3、利用的。 4、所见。 4、所见。 4、所见。 4、所见。 4、所见。 4、所见。 4、所见。 5、生程材。 6、分析。 6、分析。 6、分析。 7、大效。 8、分析。 8、分析。 8、为的。 4、为的。 4、对于。 4、对于。 5、生程材。 5、生程材。 6、分析。 6、分析。 7、大效。 8、分析。 8、为的。 4、为的, 4、对, 4、对, 5、生程析。 5、生程析。 6、分析。 5、大力, 4、对, 4 、, 4 、, 4 、, 4 、, 4 、, 4 、 , 4	②201英语一 242德语 (任选)	④808材料力学与结构	分方程,结构力学 ,弹性力学,流体	大学本科通用教材均	万	35
	一 亢科学与技术	01 飞行器复合材料与结构制造 02 飞行器结构设计 03 飞行器总体设计 04 空气动力学与飞行力学		②301 数学一 ④808材料力学与结构 力学 812机械设计 825自动控制原理 831理论与材料力学 832数学分析 837材料 力学(交通) 821材料 科学基础(任选)	学,材料工程基础 ,复变函数,微分 方程,结构力学, 弹性力学,流体力 学,飞行器结构力	大学本科通用教材均	可 否	12

科目代	大码 专	业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力 <u>加试科目</u>	上一年 招生数
 025100 报名点必 大学	金融 必须选择(310	3) 同济	01 投资分析与管理 02 商业银行管理 03 公司金融 04 金融工程方法及应用 05 风险管理与保险 06 金融数学	①101 思想政治理 ②204英语二	№ ③396 经济类联考综合能力④431 金融学综合	金融学	《金融学》,兹伟伯特.C.莫顿著;)中国人民大学 (2010-01出版);	刘澄(译	(
070101	基础数学		01 多复变函数 02 整体微分几何 03 代数数论与模形式 04 代数群、李群及其表示理 论 05 算子代数及其应用 06 密码学	①101 思想政治理 ②201英语一	沧③609 高等代数 ④832 数学分析	数学综合(在实变函数,复变函数,复变函为析,微分几何,近世代数,常微分方程,概率论,数值分析中任选四门)	无	否	·
070102	计算数学		01 计算金融 02 微分方程数值解 03数值逼近 04数值代数	①101 思想政治理 ②201英语一	沧 ③609 高等代数 ④832 数学分析	数学综合(在实变 函数,复变函数, 泛函分析,微分几 何,近世代数,常 微分方程,概率论 ,数值分析中任选 四门)	无	否	(
070103	概率论与数理	统计	01 应用统计 02极限理论及其统计分析 03多元统计分析	①101 思想政治理 ②201英语一	沧③609 高等代数 ④832 数学分析	数学综合(在实变 函数,复变函数, 泛函分析,微分几 何,近世代数,常 微分方程,概率论 ,数值分析中任选 四门)	无	否	
070104	应用数学		01组合数学与图论 02 金融数学 03偏微分方程及其应用 04泛函微分方程理论及应用	①101 思想政治理 ②201英语一	沧③609 高等代数 ④832 数学分析	数学综合(在实变 函数,复变函数, 泛函分析,微分几 何,近世代数,常 微分方程,概率论 ,数值分析中任选 四门)	无	否	(
070105	运筹学与控制	论	01线性及非线性优化 02非线性最优控制理论与应 用 03复杂系统理论与应用 04脉冲控制理论与应用	①101 思想政治理 ②201英语一	沦③609 高等代数 ④832 数学分析	数学综合(在实变 函数,复变函数, 泛函分析,微分几 何,近世代数,常 微分方程,概率论	无	否	

02 数学系	
--------	--

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力 加试科目	上一年 招生数
		05最优化方法			,数值分析中任选 四门)		,	

科目化	弋码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书 招收同 加试科	
070201	理论物理		01 量子多体理论 02 凝聚态理论与第一原理计算 03 波与物质的相互作用 04 量子光学与量子信息学 05 纳米磁学和自旋电子学	①101 思想政治理· ②201英语一	论 ③608 高等数学 ④833 普通物理	理论物理综合考试	《固体物理学》上,下,方 俊鑫、陆栋,上海科技出版 社; 《量子力学教程》,周世勋 ,高等教育出版社; 《大学物理学》,王少杰等 ,同济大学出版社	• •
070205	凝聚态物	理	01 凝聚态物理与材料设计 02 人工微结构电磁材料 03 微纳尺度声子/电子输运 04 计算凝聚态物理 05 纳米结构材料与物理 06 光信息材料与器件	①101 思想政治理 ②201英语一	论③608 高等数学 ④833 普通物理	凝聚态物理综合考试	《固体物理学》(上下) ,方俊鑫、陆栋,上海科技出版社; 《大学物理学》,王少杰等 ,同济大学出版社; 《量子力学教程》,周世勋 ,高教出版社	否
070206	声学		01 检测声学与海洋声学 02 激光超声与光声学 03 医学超声和生物声学 04 环境声学与心理声学 05 建筑声学 06 运载工具声学	①101 思想政治理· ②201英语一	论 ③608 高等数学 ④833 普通物理	声学综合考试	《声学基础》,杜功焕等,南京大学出版社,2001.3 《数字电子技术》(第五版),阎石,高等教育出版社,2011	否
070207	光学		01光计量技术 02 极紫外与软X射线光学 03 短波成像光学 04 薄膜光学 05 信息光学	①101 思想政治理 ②201英语一	论 ③608 高等数学 ④833 普通物理	光学综合考试	《光学》,郭永康,高教出版 社 《几何光学 像差 光学设计 》,李晓彤,浙江大学出 版社	否
078401	教育技术	学	01 多媒体技术 02 网络技术及应用 03 移动学习技术	①101 思想政治理 ②201英语一	论 ③302 数学二 608 高等数学 (任选一门) ④408 计算机学科专业基础综合 833 普通物理 834 教育技术学 (任选一门)	试	《C/C工工程序设计数程》	持定
080300	光学工程		01 光计量技术 02 极紫外与软X射线光学 03 短波成像光学 04 薄膜光学 05 信息光学	①101 思想政治理· ②201英语一	论 ③301 数学一 ④833 普通物理	光学工程综合考试	《光学》,郭永康,高教出版社 《几何光学 像差 光学设计》,李晓彤,浙江大学出版社	否

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力 加试科目	上一年 招生数
070300 化学		01无机材料化学 02配位化学和生物无机化学 03电化学、光电化学及其与 环境、生物等交叉学科研究 04分子反应动力学、催化与 表面化学及储能材料物理化 学 05电化学分析、光谱分析与 质谱分析化学 06有机合成与绿色化学、金 属有机化学	①101 思想政治理论 ②201英语一	③611 综合化学 ④835 化学实验基础	任选: 01 无机化学 02 分析化学 03 有机化学 04 物理化学	201 《无机化学》)上、下册("十级规划教材),吉校,宋天佑等编,高校,宋天佑等编,高版社,2010 02 《分析化学原良、朱万森、马林工业出版社 03 《有机化学》)(上、下),胡等教育出版社 04 《物理化学》 编(第五版),高等社	林大学等 ;等教育出 理》,吴性 林编,化学 (第三版 宏纹编,高 ,傅献彩等	63
081700 化学工	程与技术	01 生物化学工程 02 传质与分离工程 03 催化与反应工程 04 环境化学与工程	①101 思想政治理论 ②201英语一	№ 3302 数学二 ④836 化工原理	化学工程基础	《物理化学》,天 理化学教研室编, 社; 《反应工程》,李 ,化学工业出版社 《水污染控制工科),高廷耀主编,高 ; 《环境化学》,戴 ,高教出版社。	高教出版 绍芬主编 ; 逞》(下 ;教出版社	15

科目代	码 专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书 招收同等学 加试科目	力 上一年 招生数
077700	生物医学工程	01. 生物信息与生物医电信号处理02. 纳米生物医学03. 疫苗与抗体工程04. 干细胞与再生医学工程05. 肿瘤与感染免疫06. 神经网络与学习记忆	①101 思想政治理 ②201英语一	论 ③607 医用高等数学 ④840 生物综合	生物化学; 生理学	《生理学》第七版,朱大 否年主编,人民卫生出版社,2008年《生物化学》第7版,查锡良主编,人民卫生出版社,2008年	10
077801	人体解剖与组织胚胎等	01干细胞增殖、分化机制及在神经退行性疾病的应用研究 02细胞分子生物学 03 天然产物活性成份的作用 机制研究 04炎症与癌症间分子联系研究 05 干细胞的表观遗传学机制 及系统生物学研究 06 干细胞及其基因工程治疗与神经、精神疾病模型 07 基于人的诱导性全能干细胞的研究 08 干细胞和非编码RNA调控与功能 09眼的发育及疾病研究 10 慢性病理性痛中枢可塑性变化的细胞、分子机制 11 痒觉的传递和调控的神经机制	②201英语一	论 ③637 细胞生物学 ④840 生物综合	研究方向01复试: 系统解剖学 研究方向02-11复试 :分子细胞生物学	研究方向01复试参考书: 否《系统解剖学》,柏树令主编,第6版,人民卫生出版社; 研究方向02-11复试参考书:《分子细胞生物学》,韩贻仁主编,第3版,高等教育出版社;《医学分子细胞生物学》,左伋主编,第1版,复旦大学出版社。	7
077802	免疫学	01感染免疫与免疫应答调节 02炎症与感染性疾病 03肿瘤疫苗与肿瘤免疫治疗		论③637细胞生物学 ④840生物综合	医学免疫学	《医学免疫学》,金伯泉 否 主编,第五版,人民卫生出 版社,2009	
 077803	病原生物学	01 分子疫苗的基础与应用研究 02 重要病原体全基因组相关性研究 03传染病病原感染与致病机制研究		论③637细胞生物学 ④840生物综合	病原生物学(含实 验技能操作)	《病原生物学》,郭晓奎主 否编,第一版,科学出版社,2007;	3

科目化	弋码 专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力 加试科目	上一年 招生数
077804	病理学与病理生理学	01 消化系统疾病病理生理学02 胃肠运动生理与病理生理03 分子遗传学及离子通道疾病的分子机理04神经系统遗传病的分子机理和全人源抗体开发05心血管与代谢性疾病分子流行病学研究06 糖尿病视网膜病变研究		论③637细胞生物学 ④840生物综合	研究方向01、02、04、05、06复试: 病理生理学 研究方向03复试: 病理学	方向01、02、0 06的参考书: 学》,金惠铭、 ,第7版,人民卫生 2008 方向03的参考一 学》,杨光华主: 民卫生出版社	《病理生理 王建枝主编 生出版社; 书: 《病理	3
100101	人体解剖与组织胚胎学	01干细胞增殖、分化机制及在神经退行性疾病的应用研究 02细胞分子生物学 03 天然产物活性成份的作用机制研究 04炎症与癌症间分子联系研究 05 干细胞的表观遗传学机制及系统生物学研究 06 干细胞及其基因工程治疗与神经、精神疾病模型 07 基于人的诱导性全能干细胞的神经突触形成的分子机制研究 08 干细胞和非编码RNA调控与功能 09眼的发育及疾病研究 10 慢性病理性痛中枢可塑性变化的细胞、分子机制 11 痒觉的传递和调控的神经机制	①101 思想政治理	论③306 西医综合	研究方向01复试: 系统解剖学 研究方向02-11复试: 分子细胞生物学		7,柏树令主 卫生出版社 复试参考书 生物学》,韩 反,高等教育 学分子细胞 主编,第1版	0
100102	免疫学	01感染免疫与免疫应答调节 02炎症与感染性疾病 03肿瘤疫苗与肿瘤免疫治疗		论③306 西医综合	医学免疫学	《医学免疫学》 主编,第五版, 版社,2009	,金伯泉 否 人民卫生出	

—————————————————————————————————————	代码 专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力 加试科目	上一年 招生数
100103	病原生物学	01 分子疫苗的基础与应用研究 02 重要病原体全基因组相关性研究 03传染病病原感染与致病机制研究		论③306 西医综合	病原生物学(含实 验技能操作)	《病原生物学》,享编,第一版,科学出,2007;		0
100104	病理学与病理生理学	01 消化系统疾病病理生理学 02 胃肠运动生理与病理生理 03 分子遗传学及离子通道疾病的分子机理 04神经系统遗传病的分子机 理和全人源抗体开发 05心血管与代谢性疾病分子流行病学研究 06 糖尿病视网膜病变研究		论③306 西医综合	研究方向01、02、04、05、06复试: 病理生理学 研究方向03复试: 病理学	方向01、02、04、06的参考书:《病学》,金惠铭、王勇,第7版,人民卫生出2008 方向03的参考书:学》,杨光华主编,第	i理生理 建枝主编 版社; 《病理	3
100200	临床医学	01 护理学——临床护理研究 02 护理学——护理教育及管理 03 护理学——人力资源管理 04 护理学——重症护理		论③306 西医综合	护理学	《新编护理学基础 安丽主编,第1版, 生出版社,2006		5
100201	内科学	01 心血管内科学 02 消化内科学 03 内分泌内科学 04 肾内科学 05 呼吸内科学 06 风湿免疫性疾病 07 血液病	①101 思想政治理 ②201英语一	论 ③306 西医综合	内科学	《内科学》第七版 主编,人民卫生出版 ,2008		27
100202	儿科学	01 小儿急性白血病基础与临床研究 02 小儿再生障碍性贫血发病机制与临床诊治研究 03 儿童先天性心脏病基因研究 04 早产儿生命支持、新生儿重症监护 05小儿营养与发育	②201英语一	论 ③306 西医综合	儿科学	《儿科学》供8年制临床医学等专业辛东主编,第2版刷,人民卫生出版2010	用, 薛 第 6 次印	0

科目代	心码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力 加试科目	上一年 招生数
100203	老年医学		01老年高血压病基础与临床研究 02 老年心力衰竭基础与临床研究		仑③306 西医综合	老年医学	《老年医学》,李治良毅 主编 科学出版版,2008	法琦 司 否	
100204	神经病学		01 缺血性脑血管病和帕金森氏病基础及临床研究 02 脑血管疾病的基础及临床研究 03 卒中规范化防治和认知功能障碍早期诊断及干预 04 运动障碍性疾病的临床及基础研究 05脑卒中内源性神经再生修复机制的研究 06痴呆的临床与基础研究 07缺血神经元保护,认知功能障碍基础与临床 08脑血管病与癫痫的免疫机制与对策研究	②201英语一	②306 西医综合	神经病学	《神经病学》第六版建平主编,人民卫生社, 2008 年		
100205	精神病与精	情神卫生 学	01 心身医学与心理治疗;文化精神医学02 精神药理与焦虑抑郁的机制研究03抑郁发作伴发疼痛的发生机制及干预研究04老年认知功能成像研究;综合医院精神卫生		论③306 西医综合	医学心理学 精神医学	《精神病学》(第七 郝伟主编,2013.人民 出版社 《医学心理学》(第)姚树桥主编,201 卫生出版社	:卫生 第六版	
100206	皮肤病与性	生病学	01 银屑病的基础与临床 01 皮肤美容及微整形 02 医学真菌学	①101 思想政治理记 ②201英语一	仑③306 西医综合	皮肤病与性病学	《皮肤性病学》,张学编,第7版,人民卫生。 2008年6月		
100207	影像医学生	ラ核医学	01 CT、MRI新技术的临床应用及其基础研究; 脑功能与认知的临床及基础研究 02 腹部、胸心、神经、骨关节的影像学研究 03 介入治疗的临床应用及	②201英语一	论③306 西医综合	01、02、03方向: 医学影像学 04方向:核医学 05、06、07方向: 超声影像学	01、02、03方向参数 《医学影像学》, 吴则 冯敢生主编,第六版, 生出版社, 出版日期 2008年 04方向参考书: 《杜	恩惠、 人民卫 月:	:

科目代码	专业名称	研究方向	政治、	外国语	业务一、	业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力 加试科目	上一年 招生数
		相关基础研究 04 核医学基础和临床研究 05腹部、泌尿及乳腺疾病的 超声诊断 06腹部疾病超声造影及超声 介入 07超声诊断及超声介入基础 和临床研究)						》,李少林、王荣 ,第7版,人民卫生 ,出版日期:200 05、06、07方向 《临床超声影像等 安主编,第1版, 出版社,发行日期 2003-11-1	福 主编 E出版社 08-06-01 参考书: 学》,李治 人民卫生	6
100208 临床检	验诊断学	01 分子微生物学 02 免疫性疾病的发病机制 、实验诊断及防治的应用基 础研究 03 肿瘤的侵袭与转移 04 炎症与肿瘤的关系	①101 思 ②201英		≥3306 西医组	宗合	实验诊断学	《诊断学》中实验部分,人民卫生出,第七版,2008		6
100210 外科学		01 普外科 02 胸外科 03 骨科 04 泌尿外科 05 神经外科 06 外科病理学 07 血管外科 08 整形外科	①101 思 ②201英		፟3306 西医组	宗 合	外科学	《外科学》(上下及7年制教材),陈,人民卫生出版礼《黄家驷外科学》 主编,第六版,人	孝平主编 生 ,2005 ,吴阶平	6
	学	01 盆底外科及妇科泌尿学 02 妇科肿瘤、妇科微创 03 围产医学 04 生殖内分泌 05 妇科肿瘤基础研究 06 妇产肿瘤临床与免疫学治疗 07 妇产科疾病的影像学诊断与治疗 08 生殖免疫	①101 思 ②201英		월306 西医约	宗 合	妇产科学	《妇产科学》,乐 民卫生出版社,第		4
100212 眼科学		01 老年性、代谢性及遗传性 眼病研究 02 角膜病、眼表疾病、眼前 段疾病的基础和临床研究 03 视网膜脱离基础临床研究 04 眼表疾病基础研究 05 眼科干细胞研究			≥3306 西医组	京 合	眼科学	1.《眼科学》,葛京:人民卫生出版 2005.6 2. General Ophthalmology, Vaughan, 15th Appleton & Lang	反社; Daniel edition,	

专业代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力 加试科目	上一年 招生数
		06 眼视光与玻璃体视网膜病 07 角膜移植和眼表疾病 08 眼底病 09 眼整形及视神经相关疾病						
00213 耳	鼻咽喉科学	01耳科学基础与临床 02过敏性鼻炎基础与临床 03 鼻及鼻窦疾病 04 鼻变态反应的免疫机制与 治疗	①101 思想政治理说 ②201英语一	3306 西医综合	耳鼻咽喉头颈外科 学	《耳鼻咽喉头颈 ,孔维佳主编,第 卫生出版社,2010 ISBN978-7-117- R.13161)	2 版,人民)(
100214 肿	瘤学	01 肿瘤内科学——消化系恶性肿瘤的发病机制及治疗 02 肿瘤内科学——肺癌的早期诊断、药物基因指导下的个体化治疗、耐药机制及其策略 03 肿瘤内科学——乳腺肿瘤的临床和基础研究 04 肿瘤内科学——肿瘤转移和血管生成及其信号传导研究 05 肿瘤内科学——肺癌的基础研究 06 肿瘤基础——肿瘤化疗与生物治疗相关基础研究 06 肿瘤基础——肿瘤转移和血管生成及其信号传导研究 07 肿瘤基础——肿瘤转移和血管生成及其信号传导研究 08 肿瘤基础——肿瘤病理学 09 肿瘤基础——肿瘤病理学		3306 西医综合	肿瘤学	1、《肿瘤学》, 编,第1版,同济 社,2010; 2、《肿瘤学》第 益新主编,人民 社,2006;	大学出版 二版,曾	
100217 麻	醉学	01疼痛治疗及其机制研究 02围术期脏器保护 03急性肺损伤基础与临床研究 04产科麻醉及胎儿脑保护	①101 思想政治理说 ②201英语一	3306 西医综合	麻醉学	《现代麻醉学》第 心良等主编,人民 社,2004.7		

专业作	弋码	专业名称	研究方向	政治、	外国语	业务一、	业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力 加试科目	上一年 招生数
100218	急诊医学		01 多发伤的临床救治和基础研究、心肺脑复苏的基础与临床研究 02重症医学	①101 思 ②201英i		3306 西医	综合	急诊医学	《急诊医学》,王,学苑出版社出版, 2006.8	一镗主编 否	(
100400	公共卫生	与预防医学	01心血管病流行病学 02营养与代谢流行病学 03疾病与健康管理 04分子流行病学 05职业危害因素与健康 06创伤流行病学 07实验流行病学 08疾病风险因素评估与康复 管理 09骨科、眼科及内科流行病学 10数据挖掘及生物信息学 11分子营养学 12植物化学物的生物活性研究 13肠外与肠内营养及其临床应用研究 14肿瘤营养学	①101 思		3306 西医 生综合(任党		方向01-09: 流行病学(需用函数计算器)方向10: 卫生统计学方向11-14: 营养自由卫生学方向15: 妇幼保健	,李立明主编,第6 生出版社,2007 方向10:《卫生约 ,方积乾主编,第6 生出版社 方向11-14:《营	版,人民卫 统计学》 版,人民卫 养与食品 编版, 石板, 田女保健 长丽萍主	
			15妇女保健	O 4 2 4 FF	Lu - 1 . 1 1 . 1 . 1 . 1 . 1				"	ロル***) オ	1;
100500	中医学		01 中医临床基础(中医理论临床应用) 02 中医内科 03 方剂学(复方药效及机制研究)	②201英记		3307 中医	综合	中医内科学	《中医内科学》,编,中国中医药出,7版		
100700	药学		01 临床药理学 02 医院药学及药物经济学	①101 思 ②201英记		3306西医约理学综合 (f		复试: 药理学; 药物分析	复试参考书:《经,李端主编,人民卫,第6版,2010.11 《药物分析》,关编,人民卫生出版6版,2010.11	生出版社 「「文英主	

110 医学院

专业代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目		四收同等学力 四试科目	上一年 招生数
105101 内科学 只接受临床医学专 届本科生	5业2014级应	01 内科——临床医学硕士专业学位(住院医师)	①101 思想政治理论 ②201英语一	3306西医综合	内科学	《内科学》第七版 陆主编,人民卫生出版社,2008		33
	5业2014 级应	01 儿科——临床医学硕士专业学位(住院医师)	①101 思想政治理说 ②201英语一	3306 西医综合	 儿科学	《儿科学》供8年制及制临床医学等专业用,辛东主编,第2版第6刷,人民卫生出版社,2010	薛 次印	
		01 神经内科——临床医学硕士专业学位(住院医师)	①101 思想政治理说 ②201英语一	3306西医综合	神经病学	《神经病学》第六版,建平主编,人民卫生社 社,2008年		6
105105 精神病与 只接受临床医学专 届本科生		01 精神科——临床医学硕士 专业学位(住院医师)	①101 思想政治理说 ②201英语一	3306西医综合	医学心理学、精神 医学	《精神病学》(第七月 郝伟主编,2013.人民日 出版社 《医学心理学》(第2)姚树桥主编,2013 卫生出版社	已生 六版	2
105106 皮肤病与 只接受临床医学专 届本科生		01 皮肤病与性病学——临床 医学硕士专业学位(住院医 师)	①101 思想政治理说 ②201英语一	3306 西医综合	皮肤病与性病学	《皮肤性病学》,张学编,第7版,人民卫生出 2008年6月		1
105107 影像医学 只接受临床医学专 届本科生		01 医学影像科——临床医学硕士专业学位(住院医师)	①101 思想政治理论 ②201英语一	3306西医综合	医学影像学 核医学 超声影像学	《医学影像学》,吴恩 冯敢生主编,第六版,人 生出版社,2008年 《核医学》,李少林、 福主编,第7版,人民卫 版社,2008年 《临床超声影像学》, 安主编,第1版,人民卫 版社,2003年	民卫 王荣 生出 李治	10

专业代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目		女同等学力 武科目	上一年 招生数
105108 临床检 只接受临床医学 届本科生		01 临床检验科——临床医学硕士专业学位(住院医师)	①101 思想政治理说 ②201英语一	3306 西医综合	实验诊断学	《诊断学》中实验诊断等部分,人民卫生出版社出,第七版,2008		
105109 外科学 只接受临床医学 届本科生		01 外科学——临床医学硕士 专业学位(住院医师)	①101 思想政治理说 ②201英语一	3306西医综合	外科学	《外科学》(上下供8年制及7年制教材), 陈孝平主, 人民卫生出版社,2005《黄家驷外科学》, 吴阶主编,第六版,人民卫生出社,2004	编 平	3
105110 妇产科 只接受临床医学 届本科生		01 妇产科学——临床医学硕士专业学位(住院医师)	①101 思想政治理说 ②201英语一	3306西医综合	妇产科学	《妇产科学》,乐杰主编 民卫生出版社,第七版	,人 否	
105111 眼科学 只接受临床医学 届本科生		01 眼科学——临床医学硕士 专业学位(住院医师)	①101 思想政治理说 ②201英语一	3306西医综合	眼科学	1.《眼科学》, 葛坚主编京:人民卫生出版社,200 2.General Ophthalmology,Daniel Vaughan, 15th edition, Appleton & Lange.		1
105112 耳鼻咽 只接受临床医学 届本科生		01 耳鼻咽喉科——临床医学硕士专业学位(住院医师)	①101 思想政治理说 ②201英语一	3306 西医综合	耳鼻咽喉头颈外科 学	《耳鼻咽喉头颈外科学》 ,孔维佳主编,第2版,人 卫生出版社,2010(ISBN978-7-117-13160- R.13161)	民	
105114 康复医 只接受临床医学 届本科生		01 康复医学科上海市临床医学硕士专业学位(住院医师)	①101 思想政治理说 ②201英语一	3306 西医综合	康复医学	待定	否	
105116 麻醉学 只接受临床医学 届本科生		01 麻醉科——临床医学硕士 专业学位(住院医师)	①101 思想政治理说 ②201英语一	3306 西医综合	麻醉学	《现代麻醉学》第3版,后心良等主编,人民卫生出社,2004.7		

110 医学院

专业代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力 加试科目	上一年 招生数
105117 急诊医	学	01 急诊科——临床医学硕士 专业学位(住院医师)		③306 西医综合	急诊医学	《急诊医学》,王 ,学苑出版社出版		
只接受临床医学 届本科生	专业2014级应		②201英语一			2006.8		6
105127 全科医	学	01 全科医学科上海市临 床医学硕士专业学位(住院	①101 思想政治理论	③306 西医综合	医学综合	待定	否	
只接受临床医学	专业2014级应	医师)	②201英语一					
届本科生								10

科目代	心码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力 加试科目	上一年 招生数
100301	口腔基础医	三学	01 口腔组织病理及分子生物学研究 02 口腔修复生物力学研究 03 口腔种植修复的基础研究 04 口腔生物材料 05 牙合学 06 口腔正畸生物力学	①101 思想政治理说 ②201英语一	№ 3352 口腔综合	专业综合考试	《民卫臣生的人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人	学》第7版 ;;第7版,人 第5版,人 》第4版 》;版,人 》;版,人 》;第6版,人 及,第4版 ;,第6版,是	
100302	口腔临床医	三学	02 口腔正畸学研究	①101 思想政治理说 ②201英语一	3352 口腔综合	专业综合考试	《口腔生物学》,《口腔生物学》,《口腔生物社;《口腔生出版面外科人民卫生证额面外版工生复数社》,《几日的一个人,《四里的一个人,《四里的一个人,《四里生对对。《四里生的一个人,《四里的一个人,《四里的一个人,《四里的一个人,《四里的》,《四里的《四里的》,《四里的《四里的《四里的《四里的《四里的《四里的《四里的《四里的《四里的《四里的	学》第7版 ;; 第7版, 人 第5版, 人 》第4版 》, 第4版 》; 6版, 人 及, 年4版 》 》第4版	

14	口腔医学院
17	니 [[] 그 []

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力 加试科目	上一年 招生数
						以上均是卫生部 " 划教材	十二五"规	
								4
105200 口腔医	学硕士	01 口腔——临床医学硕士 业学位(住院医师)		③352 口腔综合	专业综合考试	《口腔生物学》第 民卫生出版社;	第4版,人 否	
只接受口腔医学 届本科生	卢专业2014级应	正子臣(正成区》中7	②201英语一			《口腔证明的外科社》《口腔卫生出版的外科社》《人民卫生是多数社,《口腔生出版学》》。 民卫生出材制版,《日期的人民,《日期的人民,《日期的人民,《日期的人民,《日期的人民,《日期的人民,《日期的人民,《日期的人民,《日期的人民,《日期的人民,《明明》》第3版《明明》第3版》第3版《明明》第3版》第3版《明明》第3版》第3版《明明》第3版》第3版《明明》第3版》第3版《明明》第3版》第3版《明明》第3版》第3版《明明》第3版》第3版《明明》第3版》第3版《明明》第3版》第3版《明明》第3版》第3版《明明》第3版》第3版《明明》第3版》第3版《明明》第3版》第3版《明明》第3版》第3版《明明明》第3版《明明》第3版》第3版《明明》《明明》《明明》《明明》《明明》《明明》《明明》《明明》《明明》《明明	; 第7版, 人 第5版, 人 》第4版 ; 4版, 人民 》第4版 ; 第6版, 人	
						生出版社; 《儿童口腔医学》 ,人民卫生出版社 以上均是卫生部" 划教材	,	20

科目代码 专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力 加试科目	上一年 招生数
082300 交通运输工程	01 道路与机场工程 02 城市轨道与铁道工程 03 道路安全与环境工程 04 道路交通控制与智能交通系统 05 轨道交通控制系统与信息 06 交通规划、设计与管理 07 交通运输与现代物流	①101 思想政治理论 ②201英语一 202储 语 203日语 242德 语 241法语 (任选)	全③301数学一 ④808材料力学与结构 对 力学 810 测绘科学技术基础 831 理论与材料力学 408 计算机 学科专业基础综合 824 通信原理 825 自动控制原理 837材料力学(交通) 838 交通工程学 (任选)	学 02交通信息与控制 工程 03交通规划、设计 与管理 04交通运输与现代 物流	01安道朱;立;,面济城:,出松社1000 兵版交人;松3 著耶筑《著,20《》版流大学5 知知,路,基交学出道道,2010 生中通编四计通动军交人,出通民年通,2010 生中通编四计通动军交上通过。 大型,从1000 人工人工通》版与交出,2010 生中通编四计通动车方、300 人工人工通》版与交出,2010 生中通编四计通动车方、300 人工人工通》版与交出,2010 生中通编四计通动车交)孝版计通 运清第通作,论出2005 人工人工通》版与交通区域,当管著版》出控科通,宽社》出 输华4系,12,2005 人工人工通》版与交通区域,当时,2010 人工人工通》版与交通区域,2006 人工人工通》版与交通区域,2006 人工人工通》版与交通区域,2010 人工人工通》版与交通区域,2010 人工人工通》版与交通区域,2010 人工人工通》版,2010 人工人工人工人工人工人工人工人工人工人工人工人工人工人工人工人工人工人工人工	南十出,出麦	10

科目代码	马 专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力 加试科目	上一年 招生数
085222 交	泛通运输工程	01 道路与机场工程 02 城市轨道与铁道工程 03 道路安全与环境工程 04 道路交通控制与智能交通系统 05 轨道交通控制系统与信息 06 交通规划、设计与管理 07 交通运输管理	①101 思想政治理论 ②201英语一 202俄 语 203日语(任选)	②301 数学一 ④808 材料力学与结构 力学 810 测绘科学技 术基础 831 理论与材 料力学 408 计算机 学科专业基础综合 824 通信原理 825 自动控 制原理 837 材料力学(交通) 838 交通工程学(任选)	学 02交通信息与控制 工程 03交通规划、设计 与管理	10 安道朱;立;,面济城:叶出松社2009兵版交人;松3等落工交人内海4等路民程学轨轨飞;,由松社2009《李社通民年通,业通民年通,和第4、2010、10 全,2010、20 个,2010、20 个,2010、2010、20 个,2010、20 个,2010、2010、20 个,2010、20 个,201	南十出,出奏《军》呈设齐呈通成扳制交至等的1、社》以中18光。基出12年道:》版,版建《,《方计大》,出字社》通《编印胡《·D·国年等》础版章组路《,社李社明铺同》向》学练版,《吴出《著年寿》原迈建;编》》社;织否	8
	勿流工程	01物流系统规划 02物流系统运作管理	①101 思想政治理论 ②201英语一 202俄 语 203日语(任选)	②301 数学一 ④408 计算机学科专业 基础综合 838 交通工 程学 (任选)	物流系统规划与运输组织学	《交通运输组织基础 瑞华,清华大学出版 ,2008年,第4、10- 《现代物流导论》, 望,同济大学出版社	反社 12 章 孙有	

120 交通运输工程	学院
------------	----

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力 加试科目	上一年 招生数
						2011.7	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	

科目代		专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目		女同等学力 武科目	上一年 招生数
080201	机械制造》	及其自动化	01 制造系统与自动化 02 产品设计和制造技术 03 装备智能测控技术 04 生产系统及物流技术 05 网络化数字化制造	①101 思想政治理论 ②201英语一 242德 语 (任选)	3301 数学一 ④812 机械设计 813 机 械原理 825 自动控制 原理 831 理论与材料 力学 (任选)		卢秉恒.《机械制造技术础》第3版机械工业出社 2008 王先逵.《机械制造工艺》第2版机械工业出版,	基 否 饭 学	10
080204	车辆工程		04 车辆试验技术		(全) 831 理论与材料力学 (方向01、03、04、05) 808 材料力学与结构力学(方向01、03、04、05) 812 机械设计(方向01、03、04、05) 816 工程热力学(方向01、03、04、05)825 自动控制原理(方向01、	85%与汽车设计 15%)(方向01、 03、04汽车必选车 方向02、05汽车任 选) 2 微机原理(方向 02汽车任选)方向 5汽车任选(机计量 车辆结为之方向01、04、 05必选 5 汽车造型(方向	4 车辆工程: 《车辆工程 》,严隽耄,铁道出版程 ;《城市轨道交通车辆经构与设计》,张振淼, 海科学技术出版社 5 汽车造型: 《现代汽车 造型》,李卓森,人民	戒十出 更接 医西三宝虫毒比 医	12
 080703	动力机械	及工程	01 新能源动力系统(混合动力系统) 02 车用发动机节能与排放控		④815 传热学 816 工程		内燃机原理:《内燃机学》,周龙保主编,机械工业	学 否 :出	
			制 03 车用发动机燃料喷射、燃烧与代用燃料	语 241法语(任选)	然刀子(忙匹)	与排放控制、燃料 及供给系统、内燃 机工作特性相关的 基本概念和原理为 主)	《汽车内燃机原理》,倪 民,同济大学出版社	计	1
081002	信号与信息	息处理	01 多媒体通信与信息处理 02 数字信号处理及应用 03 通信信号处理 04 光纤通信与宽带网络 05 宽带移动通信 06 计算机通信网	①101 思想政治理说 ②201英语一 242德 语 (任选)	②301 数学一 ④408 计算机学科专业 基础综合 824 通信原 理 825 自动控制原理 (任选)	数字信号处理	<数字信号处理教程>,程 青编著,清华大学出版社 ,2010		3

科目化	弋码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目		女同等学力 武科目	上一年 招生数
081101	控制理论』	与控制工程	01 仪器仪表及标定技术 02 智能自动化技术 03 飞行控制技术 04 嵌入式系统技术	①101 思想政治理说 ②201英语一 242德 语 (任选)	④408 计算机学科专业	专业综合	传感器技术、检测技术机 关书籍	雷 否	
085201	机械工程		01 现代制造技术	①101 思想政治理说 ②201英语一 242德 语 (任选)	②301 数学一 ④812 机械设计 813 机 械原理 825 自动控制 原理 831 理论与材料 力学 (任选)	机械制造技术基础	卢秉恒.《机械制造技术础》第3版机械工业出社 2008 王先逵.《机械制造工艺》第2版. 机械工业出版, 2007	近 学	1
085206	动力工程		01 新能源动力系统(混合动力系统) 02 车用发动机节能与排放控制 03 车用发动机燃料喷射、燃烧与代用燃料		4815 佳 热学 816 丁程	内燃机原理(内燃 机工作过程、燃烧 与排放控制、燃料 及供给系统、内燃 机工作特性相关的 基本概念和原理为 主)	内燃机原理:《内燃机学》,周龙保主编,机械工业版社 《汽车内燃机原理》,倪 民,同济大学出版社	:出	
085208	电子与通句	官工程	01 通信与信息系统 02 信号与信息处理	①101 思想政治理说 ②201英语一 242德 语(任选)	③301 数学一 ④408 计算机学科专业 基础综合 824 通信原 理 825 自动控制原理 (任选)	数字信号处理	数字信号处理相关书籍	否	
085210	控制工程		参照电子与信息工程学院相 同专业		③301 数学一 ④408 计算机学科专业 基础综合 824 通信原 理 825 自动控制原理 (任选)	专业综合	传感器技术、检测技术机 关书籍	相 否	1:
085234	车辆工程		01 车辆整车设计及集成技术 02 车辆电子技术 03 汽车产品管理与营销 04 车辆试验技术 05 车身与空气动力学		④831 理论与材料力学	85%与汽车设计	1汽车理论与设计:《汽车理论》,余志生,机械工出版社;《汽车理论》,光强,人民交通出版社;汽车设计》,王望予,机械业出版社 2微机原理:《计算机码件技术教程微机原理与口技术》,贾志平主编,中水利电力出版社	业 吴 (江 更 5接	

	7 70 7 70							
科目代	码 专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目		收同等学力 <u>试科目</u>	上一年 招生数
				动控制原理 (方向 01、02、03、04)801 专业设计快题 (方向 05中的汽车造型子方向 必选)(根据方向任选 其一)	车辆结构、设计、	5 汽车造型: 《现代汽车	西 星 写 を技 车	
)	通出版社)		18
120100	管理科学与工程	01 现代物流与供应链管理 02 信息管理与信息系统	①101 思想政治理 ②201英语一 242征 语(任选)	④818 管理学概论	现代物流与供应链 管理 信息管理与信息系 统	01方向:《物流与供应管理》,霍佳震,高等教育版社,2006; 02方向:《管理信息系》第三版,薛华成,复旦力出版社	统	6
120200	工商管理(企业管理)	01 财务管理 02 管理控制 03 市场学 04 企业经济学	①101 思想政治理 ②201英语一 242征 语 (任选)	④818 管理学概论	企业管理(含微观 经济学)	《管理学原理与方法》四版)周三多,复旦大出版社,2004年《管理经济学企业经营策的经济分析》郁文鸿高等教育出版社,2006	决,	14

科目化	弋码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目		招收同等学力 加试科目	上一年 招生数
080204	车辆工程		01 车辆整车设计与集成技术 02 车辆电子技术 03 车辆试验技术 04 车身与空气动力学 05 磁浮车辆技术		②301 数学一 ④808 材料力学与结构 力学 812 机械设计 816 工程热力学 822 电路 分析 825 自动控制原 理 831 理论与材料力 学(任选)	轨道车辆设计(熟 悉有关机车车辆的 结构、动力学、强 度及设计分析方法)	《车辆工程》第三版 隽耄,中国铁道出版 2008年; 《现代轨道车辆动力 ,胡用生,中国铁道 社,2009年;	社, 学》	11
082304	载运工具运	运用工程	01车辆牵引控制与检测技术 02列车制动与安全技术 03列车运行控制技术 04轨道结构与振动噪声 05车辆系统动力学与控制 06轨道交通系统运用管理	②201英语一 202俄	(3) 301 数学一 (4) 812 机械设计 822 电 路分析 825 自动控制 原理 831 理论与材料 力学 837 材料力学(交通)(任选)	轨道交通技术基础 (侧重轨道交通机 车车辆、牵引传动 、线路工程及运用 管理等相关理论知 识)	《交通运输设备》第 ,佟立本,中国铁道出版 ,2007年; 《城市轨道交通概论 章等,人民交通出版社 ,2010年;	反社 》,孙	11
085222	交通运输□	工程	01轨道车辆设计及集成技术; 02轨道车辆安全与可靠性技术; 03列车牵引与控制技术; 04轨道结构与振动噪声 05轨道交通系统运用管理;		(3) 301 数学一 (4) 812 机械设计 (8) 825自动控制原理 831 理论与材料力学 837 材料力学(交通)(任 选)	轨道交通技术基础 (侧重轨道交通机 车车辆、牵引传动 、线路工程及运用 管理等相关理论知 识)	《交通运输设备》第 ,佟立本,中国铁道出版 ,2007年; 《城市轨道交通概论 章等,人民交通出版社 ,2010年;	反社 》,孙	22

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力 加试科目	上一年 招生数
040100 教育学		01 高等教育学 02 成人教育学 03 职业技术教育学 04 发展与教育心理学 05 教育经济与管理	①101 思想政治理论 ②201英语一 242德 语 (任选)	③311 教育学专业基础 综合	教育学综合考试(按研究方向测试)	方向01:《育01:《育01:《育01:《育的01:《育的01:《育方法教育人员》,表教究育为出,为有民。《有为人的02:《有方法人为有人。《有为人的03:《有一个人,有人的人。《有一个人》,是一个人,有人的人。《有一个人》,是一个人,有一个人,有一个人,有一个人,有一个人,有一个人,有一个人,有一个人,有	改出探。 育版》, 育版》, 育版》, 学社; 学社, 学社, 学社, 学社, 学社, 学社, 学社, 学社, 学社, 学社,	

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力 加试科目	上一年 招生数
071000 生物学		01 干细胞与表观遗传 02 遗传、发育与疾病 03 蛋白质科学 04 生物材料、生物资源与药 物	②201英语一	② 3631 生物化学与分子 生物学 635 生物信息 学(任选) ④ 839 基础生命科学	生物学发展前沿	近两年的《生命的杂志和《细胞生物》 志以及当今生物学 技术和进展	学》杂	
		05 生物信息学						43

170 软件学院

专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力 加试科目	上一年 招生数
	01 软件工程理论与方法 02 嵌入式软件与系统 03 软件工程技术与管理 04 数字媒体	①101 思想政治理 ②201英语一			无	否	
							16
	01 软件工程 02 展 λ 式系统	①101 思想政治理		软件技术基础			
	03 企业计算 04 媒体艺术与科学	②204英语二	基础综合 822 电路分析 823 电子学基础 824 通信原理 825 自动控制原理 818 管理学概		,心以MP,HH 十八丁 山)(X L.	5′
	专业名称	01 软件工程理论与方法 02 嵌入式软件与系统 03 软件工程技术与管理 04 数字媒体 01 软件工程 02 嵌入式系统 03 企业计算	01 软件工程理论与方法	01 软件工程理论与方法 02 嵌入式软件与系统 03 软件工程技术与管理 04 数字媒体 ①101 思想政治理论③301 数学一 ④408 计算机学科专业 基础综合 01 软件工程 02 嵌入式系统 03 企业计算 04 媒体艺术与科学 ①101 思想政治理论③302 数学二 ④408 计算机学科专业 基础综合 822 电路分 析 823 电子学基础 824 通信原理 825 自动控 制原理 818 管理学概	01 软件工程理论与方法 02 嵌入式软件与系统 03 软件工程技术与管理 04 数字媒体 ①101 思想政治理论③301 数学一 ②201英语一 ②201英语一 302 数学二 408 计算机学科专业 03 企业计算 04 媒体艺术与科学 综合能力测试(类似GRE的综合测试)) 01 软件工程 02 嵌入式系统 03 企业计算 04 媒体艺术与科学 ①101 思想政治理论③302 数学二 ④408 计算机学科专业 基础综合 822 电路分析 823 电子学基础 824通信原理 825 自动控制原理 818 管理学概	01 软件工程理论与方法 02 嵌入式软件与系统 03 软件工程技术与管理 04 数字媒体 ①101 思想政治理论 ③301 数学一 (全408 计算机学科专业 基础综合 (線合能力测试(类 无 (似GRE的综合测试)) 01 软件工程 02 嵌入式系统 03 企业计算 04 媒体艺术与科学 ①101 思想政治理论 ③302 数学二 (全408 计算机学科专业 (全408 计算机学科专业 基础综合 822 电路分析 823 电子学基础 824,流被娜,清华大学出 通信原理 825 自动控制原理 818 管理学概	Q 2

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力 加试科目	上一年 招生数
080204 车辆工	.在	01 车辆整车设计及集成技术 (汽车/轨道) 02 车辆电子技术(汽车) 03 汽车产品管理与营销(汽车) 04 车辆试验技术(汽车/轨 道) 05 车身与空气动力学(汽车/轨道) 06 磁浮车辆技术(轨道)	②201英语一 203日	④831 理论与材料力学	85%与汽车设计 15%)(方向01、 03、04汽车必选, 方向02、05汽车任 选) 2 微机原理(方向 02汽车任选) 3 流体力学(方向 05汽车任选) 4 车辆结构、设计、 车辆结构、设计、度)(方向01、04、	2 微机原理:《计算件技术教程微机原口技术》,贾志社3流体力学:《流体》,实通大学。《流体》,交通大程:《流体》,交通大程:《车转》,严隽道出版社4车辆,严隽道之通车,张,正,张,正,张,正,张,正,张,上,张,上,张,上,长,大生,一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是	76
080703 动力机	L械及工程	01 新能源动力系统(氢能、燃料电池及混合动力系统) 02 汽车发动机现代设计技术 03 车用发动机节能与排放控制 04 车用发动机燃料喷射、燃烧与代用燃料	②201英语一 242德	④812 机械设计(方向	与排放控制、燃料及供给系统、内燃机工作特性相关的基本概念和原理为主)(方向02、03、04)	学》,周龙保主编,析出版社 《汽车内燃机原理》 民,同济大学出版社 2燃料电池原理及原 《燃料电池:原理·找 用》,衣宝廉著,化学	L械工业 》,倪计 应用: 技术·应	25
085206 动力工	程	01 新能源动力系统(氢能、燃料电池及混合动力系统) 02 汽车发动机现代设计技术 03 车用发动机节能与排放控制 04 车用发动机燃料喷射、燃烧与代用燃料	②201英语一 242德	④812 机械设计(方向 02) 815 传热学(方向 02-04) 816 工程热力学 (方向02-04) 825 自动	机工作特性相关的基本概念和原理为主)(方向 02 、	1 内燃机原理:《序学》,周龙保主编,析出版社 《汽车内燃机原理》 民,同济大学出版社 2 燃料电池原理及原 《燃料电池:原理·技 用》,衣宝廉著,化学	L械工业 》,倪计 应用: 技术·应	

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力 加试科目	上一年 招生数
				向01)(根据方向任选其 一)	2燃料电池原理及应 用(方向01) (根据方向任选其一)	版社		
								25
085234 车辆工程		01 车辆整车设计及集成技术 (汽车/轨道) 02 车辆电子技术(汽车) 03 汽车产品管理与营销(汽车) 04 车辆试验技术(汽车/轨道) 05 车身与空气动力学(汽车/轨道) 06 磁浮车辆技术(轨道)	②201英语一 203日语 242德语 241法语(任选)	④831 理论与材料力学 (方向01、03、04、	(汽车理论占 85%与汽车设计 15%)(方向01、 03、04汽车必选, 方向02、05汽车任 选) 2 微机原理(方向 02汽车任选) 3 流体力学(方向 05汽车任选) 4 车辆工程(机车 车辆结构、设计、	2 微机原理:《计算件技术和原理:《计算件技术》,贾志社3流体平主水利库力学。从1000 大小型。	L械公出望 算短編 本元 两还语科 产业业人物 人名 机理纳 力, 工社构学 型艺业 人名	77

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目		收同等学力 试科目	上一年 招生数
070702 海洋化气	学	01 化学海洋学 02 海洋地球化学 03 海洋生物地球化学 04 实验地球化学	①101 思想政治理说 ②201英语一	②302 数学二 613 普通化学 (海洋) (任选) ④842 地球科学概论	综合海洋化学	《普通地质学》,夏邦栋 ,地质出版社,1995; 《化学海洋学》,郭锦宝 编,厦门大学出版社 ,1997; 《分析化学》,张云编著 济大学出版社; 《海洋科学导论》,冯士 等,高等教育出版社	等 否 主 ,同	3
	勿学	01 深海地质微生物学 02 环境微生物学 03 海洋分子生态学 04 海洋有机地球化学	①101 思想政治理说 ②201英语一	②302 数学二 613 普通化学 (海洋) (任选) ④842 地球科学概论	海洋生物学	《海洋生物学》,相建海 海出版社,2003	,科 否	6
070704 海洋地原	质	01 古海洋学 02 微体古生物学 03 海洋沉积学 04 石油地质与盆地分析 05 岩石矿物与宝石学 06 海底成矿与环境	①101 思想政治理说 ②201英语一	②302 数学二 613 普通化学 (海洋) (任选) ④842 地球科学概论	综合地质	《普通地质学》夏邦栋 质出版社; 《构造地质学》,徐开礼 ,地质出版社; 《海洋沉积学》,王琦等 学出版社; 《沉积环境和相》,里丁 学出版社; 《石油地质学》,张万选 油工业出版社	等 ,科 ,科	27
070800 地球物理	理学	01 反射地震学 02 综合地球物理学 03 储层地球物理学 04 海洋地球物理学与地球动力学 05 空间物理学	②201英语一	②302 数学二 614 普通物理 (海洋) (任选) ④844 地球物理学 842 地球科学概论 (任选)	地球物理学和勘探	《应用地球物理教程-重、磁法》,罗孝宽等主编质出版社; 《地震勘探原理(上下)》,陆基孟等主编,石流学出版社; 《应用地球物理教程-电勘探》,傅良魁主编,地质版社; 《地球物理学基础》,史编著,北京大学出版社	,地 应用地 空信号处 一 一 一 一 大 法 法 法	求物理,数 上理

190	每什一地外件子子	. 191						
科目化	弋码 专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目		招收同等学力 加试科目	上一年 招生数
070904	构造地质学	01 大陆边缘构造 02 固体地球化学 03 盆地构造分析 04 低温热年代学	①101 思想政治理论 ②201英语一	仑③302 数学二 613 普通 化学(海洋)(任选) ④843 普通地质学	i 综合地质	《普通地质学》, 夏邦地质出版社,1995 《构造地质学》, 曾信, 中国地质大学出版社,2008 《岩石学》, 路凤香等质出版社,2002	左勋等 构造地质 土 构造	5学,板块 1
081802	地球探测与信息技术	01 地球物理探测 02 地学信息工程	①101 思想政治理i ②201英语一	№ ③302 数学二④844 地球物理学 846遥感与地理信息系统(任选)	综合勘探地球物理 或 3s 技术的基本理 论与方法	01方向: 《应用地球物理教程、磁法》,罗孝宽等主质出版社; 《应用地球物理教程勘探》,何樵登等主编出版社; 《应用地球物理教程勘探》,何樵登等主编地版社; 《应用地球物理教程勘探》,傅良魁主编,地版社; 《地球物理学基础》编著,北京方向: 《地球物理学基础》统验方向: 《地理信息系统概论杏元,高教出版社,2001; 《GPS原理与应用》文,科学出版社,2003	E编,地 -地地, 是质 -地质, 是; ,, 。 -地质, 是; ,, 。 -地方, 。 -地方, 。 -地方, 。 -地方, 。 -地方, 。 -地方, 。 -地方, 。	3

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力 加试科目	上一年 招生数
050300 新闻传	播学	01 电子传媒与新闻研究 02 新型传播与社会研究 03 广告创意与创新研究 04 新兴科技与出版研究	①101 思想政治理论 ②201英语一 203日 语 241法语 242德 语(任选)	②615 新闻传播学理论 ④847 新闻传播学实务	专业综合	1、李良荣著: (第3版),复社,2009年版 2、郭庆光著: (第2版),中出版社,2011年 3、[美]维曼、多(金、第2、第2、第2、第2、第2、第2、第2、第2、第2、第2、第2、第2、第2、	新闻学概论 否 旦大学出版 传播学教程 国人民大学 运版 米尼克著 大众媒介 饭),清华	1:
130500 设计学		01 影视创作与研究 02 计算机动画与视觉特效 03 交互媒体艺术与设计 04 新媒体视觉艺术研究	①101 思想政治理论 ②201英语一 203日 语 242德语 241法 语(任选)	②336 艺术基础 ④848 艺术创作	专业综合	1.《新媒体艺术》》王荔中之一,2009版 2.《世界克德影子,大生,这是,一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	下大学出版 》作者照陈 《 充者: 陈 《 本社, 本子卫· 《 本社, 本子卫· 《 大子· 》,为图,一 《 本子· 》,一 《 本子· 》,一 》,一 》,一 》,一 》,一 》,一 》,一 》,一 》,一 》,一	14
135108 艺术设	ो	01 影视创作与研究 02 计算机动画与视觉特效 03 交互媒体艺术与设计 04 摄影艺术与创作研究 05 戏剧与影视音乐创作与研究	①101 思想政治理论 ②201英语一 203日 语 241法语 242德 语(任选)	3336 艺术基础 ④848 艺术创作	专业综合	注: 01-04方 1-3参考书; 0 阅读4-5参考书 1.《新媒体艺术 》王荔主编同 社 2009版 2.《电影艺(格》作名,有 链维尔/克莉纯 版公司 2010年 3.《中国美术史 美术学院中国美	5方向考生 5方向考生 5人 5人 5人 5人 5人 5人 5人 5人 5人 5人 5人 5人 5人	

	The Is a committee of the same
200	艺术与传媒学院

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力 加试科目	上一年 招生数
						室编著,中国青2002版 4.《曲式与作品》 祖强著 人民音乐 2003版 5.《西方音乐史行 璇 谷文娴 陶辛妻 乐出版社 1999版	分析》吴 :出版社 简编》沈 香 上海音	16

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书 招收同 	司等学力 上一年 4 <u>目 招生</u> 数
010100 哲学		01中国哲学、古典学 02外国哲学、西方马克思主 义、宗教学 03科学技术哲学、伦理学、 哲学心理学 04美学、文化哲学	①101 思想政治理论 ②201英语一 203日语(仅01方向 可选) 241法语 242德语	③ 638 哲学综合 ④ 01方向: 868 中国 哲学史 02,03方向: 869 西 方哲学史 04方向: 851 西方美 学史	01 中国哲学原著 02 现代西方哲学 03 现代西方哲学或 西方心理学史 04 现代西方美学	01《中国古典哲学名著选读》,郭齐勇编,人民出版社,2005年。 02《现代西方哲学新编》,赵敦华编,北京大学出版社,2001年。 03《西方心理学史》,车文博编,浙江教育出版社,1998年。 04《现代西方美学》,程	是 01 中国哲学史、中国哲学原著 02 03 西方哲学史、现代西方哲学 04 西方美学史、现代西方美学
050100 中国语	言文学	01文艺学、文学创作学、比较文学与世界文学 02中国现当代文学、文化理论与文化批评 03中国古代文学、语言学及应用语言学	②201英语一 241法 语 242德语 203日	④867 批评与写作		01《文学理论教程》,童 庆炳主编,高等与教育办 社,2008 《外国文学史》(上下册),郑克鲁主编,高等教 育出版社,2006 02《中国现代文学三十年》(修订版),钱理群等,北京大学出版社,1998 《中国当代文学史》,洪子 诚著,北京大学出版社,2007 03《中国文学史新著》,章 学出版社,2007 03《中国文学史新著》,章 学出版社,2007 《语言学纲要》,叶蜚声 等,北京大学出版社, 2002	

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力 加试科目	上一年 招生数
040300 体育学		01 体育管理学 02 学校体育学 03 体育社会学 04 运动生物力学 05 运动生理学 06 生理心理学 07 运动与健康促进 08 运动生物医学 09 体育教育训练学 10 竞技体育的社会学研究	①101 思想政治理论(②201英语一 203日 语 242德语 (任选)	③703 体育综合	复试专业课(六选一) 1.运动生物力学 2.运动医学 3.体育统计 4.体育运动心理学 5.体育社会学 6.运动训练学	复2004年16次。《2004年16次。《2004年16对年第教出》(2004年第教出》(2004年第教出》(2005年第教出》(2005年第一个人,《约翰·斯尔斯》(2005年第一个人,《约勒尔斯》(2005年第一个人,《约勒尔斯》(2005年第一个人,《约勒尔斯》(2005年第一个人,《约勒尔斯》(2005年)(2005	选》问会 一() 分审 一() 全审 年材 2005院育 全位, 2005院育 全位, 2005院育 全位, 2010年 一() 全位, 2010年 20	

240 法学院

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力 加试科目	上一年 招生数
030100 法学		01 法学理论 02 宪法学与行政法学 03 刑法学 04 民商法学 05 经济法学 06 环境与资源保护法学 07 国际法学 08 知识产权	②201英语一 203日 语 242德语 241 法 语(任选,但报考中德	②622 法学综合一(含民法学、国际法学、知识产权) 《857 法学综合二(含法理学、刑法学、经济法学、诉讼法学)	学、民商法学、经 济法学、环境与资	无	否	38
 035101 法律硕=	士(非法学)	01 法律硕士	①101 思想政治理论	₾③398 法硕联考专业基	民法学(含知识产权	无	 否	
000101 召件恢	工(旧仏子)	02 知识产权	②201英语一 202俄语 203日语 (任选)	础(非法学) ④498 法硕联考综合 (非法学))、刑法学、诉讼法学			46
 035102 法律硕	士 (法学)		①101 思想政治理论	②397 法硕联考专业基	民法学(知识产权)、刑法学、国际	无	否	
			②201英语一 202俄语 203日语 (任选)	础(法学) ④497 法硕联考综合 (法学)	法学			12

科目化	弋码 专业	名称 研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书 招收[加试》	司等学力 上一年 科目 招生数
030201	政治学理论	01 政治学理论研究 02 中外政治思想 03 行政学	①101 思想政治理论 ②201英语一 203日 语 242德语 (任选)	3623 政治学原理 ④858 中国政府与政治	中国近现代政治思想	《中国近代政治思想史》 ,田海林,山东大学出版社 ,2006	是 当代中国政治制 度,国际政治概论
030202	中外政治制度	01 中国政治制度 02 比较政治制度 03 近现代政治发展与制度建 设	①101 思想政治理论 ②201英语一 203日 语 242德语 (任选)	3623 政治学原理 ④858 中国政府与政治	中国政治制度史	《中国政治制度史》,韦庆远编著,中国人民大学出版社,2005	是 当代中国政治制 度,国际政治概论
030206	国际政治	01 当代国际政治理论研究 02 国际政治与全球治理 03 国际政治与当代中国外交	①101 思想政治理论 ②201英语一 203日 语 242德语 (任选)	②623 政治学原理 ④859 国际政治学概论	当代国际关系史	《现当代国际关系史(从 16世纪到20世纪末)》,时 殷弘,中国人民大学出版社,2006	
030207	国际关系	01 战后亚太地区主要大国关系 02 欧盟与中欧关系 03 当代国际关系理论研究	②201英语一 203日 语 242德语 (任选)	②623 政治学原理 ④859 国际政治学概论	当代国际关系史	《现当代国际关系史(从 16世纪到20世纪末)》,时 殷弘,中国人民大学出版社 ,2006	是 现当代世界市 当
030301	社会学	1.理论社会学(欧洲社会理论、现代性理论等等) 2.应用社会学(城市社会学、环境社会学、文化与大众传媒研究等)	①101 思想政治理论 ②201英语一 203日 语 (任选)	3624 社会学理论 ④860 社会研究方法	相关研究方向的理论及其应用	大学本科相关教材	是 外国社会学理论 ,中国社会思想

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书 招收 加试	同等学力 上一年 <u>科目 招生</u> 数
020101 政治:	经济学	01 马克思主义政治经济学的 当代价值研究 02 社会主义市场经济理论与 实践研究 03 经济可持续发展理论研究 04 当代劳动关系研究	②201英语一	②303 数学三 ④856 政治经济学	西方经济学	《西方经济学》(微观部分)第五版,高鸿业主编,中国人民大学出版社2011年版;《西方经济学》(宏观部分)第五版,高鸿业主编,中国人民大学出版社2011年版。	社会主义市场经 济,马克思主义经
030500 马克.	思主义理论	02 马克思主义中国化研究 03 思想政治教育	①101 思想政治理论 ②201英语一 203日 语 242德语 (任选)	② 3625 马克思主义基本原理概论 ④ 861 中国近现代史纲要 862 思想道德修养与法律基础 863 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(任选)	理论最新成果	胡锦涛在中国共产党第十 八次全国代表大会上的报 告	是 马克思主义哲学 原理,政治经济学

270 设计创意学院

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力 加试科目	上一年 招生数
085237 工业设	设计工程	01设计史论 02人本设计 03可持续设计 04开放设计 05设计战略与管理 06数字创新设计		③337 工业设计工程基础 础 ④801 专业设计快题	专业综合设计	快题3小时;大学本教材及近年各主事物		20
130500 设计与	Ź	01设计史论 02人本设计 03可持续设计 04开放设计 05设计战略与管理 06数字创新设计		③337 工业设计工程基础 础 ④801 专业设计快题	专业综合设计	快题3小时;大学本教材及近年各主事物		37

科目代码	专业名称	研究方向	政治、外国语	业务一、业务二	复试科目	复试参考书	招收同等学力 加试科目	上一年 招生数
081600 测绘和	斗学与技术	01 大地测量学与测量工程 02 摄影测量与遥感 03 地图制图学与地理信息工程	①101 思想政治理说 ②201英语一 202俄 语 203日语 242德 语 241法语 (任选)	④810 测绘科学技术基		《现代大地控制测量 二版),施一民著,版社出版;《摄影测量学》,等等编著;武汉大学出版;《地理信息系统(是方法和应用)》,是编著,科学出版社	测绘出 胀剑清 出版社 原理、	33
085215 测绘口	工程	01 大地测量学与测量工程 02 摄影测量与遥感 03 地图制图学与地理信息工程 04 地图学与地理信息系统	①101 思想政治理说 ②201英语一 202俄 语 203日语(任选)	④810 测绘科学技术基	同相应的学术型学 科		否	10