

考试方式	院系所	专业	研究方向	学习方式	考试科目	
	001文法学院	030100法学	01宪法学与行政法学	(1) 全日制	①101思想政治理论②201英语一或203日语③613宪法学④805诉讼法学（刑诉与民诉）	
			02环境与资源保护法学	(1) 全日制		
			03国际法学	(1) 全日制		
		120400公共管理	01行政管理	(1) 全日制		①101思想政治理论②201英语一或203日语③617管理学基础④811公共经济学
			02土地资源管理	(1) 全日制		
			03公共政策	(1) 全日制		
	125200公共管理	01政府管理	(2) 非全日制	①199管理类联考综合能力②202俄语或203日语或204英语二③-无④--无		
		02社会组织管理	(2) 非全日制			
	002理学院	025200应用统计	01工业统计应用	(1) 全日制	①101思想政治理论②204英语二③303数学三④432统计学	
			02金融统计应用	(1) 全日制		
			03数据分析	(1) 全日制		
			04人工智能	(1) 全日制		
05【秦皇岛】应用统计			(1) 全日制			
070100数学		01基础数学	(1) 全日制	①101思想政治理论②201英语一或240二外德语③618数学分析④814高等代数		
		02计算数学	(1) 全日制			
		03概率论与数理统计	(1) 全日制			
		04应用数学和人工智能	(1) 全日制			
		05运筹学与控制论	(1) 全日制			
		06大数据分析人工智能	(1) 全日制			
		07【秦皇岛】数学	(1) 全日制			

考试方式	院系所	专业	研究方向	学习方式	考试科目
		070200物理学	01引力与宇宙学	(1) 全日制	①101思想政治理论②201英语一③619量子力学④816普通物理
			02凝聚态理论和计算物理	(1) 全日制	
			03磁学和超导电性及应用	(1) 全日制	
			04光学	(1) 全日制	
			05无线电物理	(1) 全日制	
		070300化学	01无机化学	(1) 全日制	①101思想政治理论②201英语一③620分析化学④817物理化学
			02分析化学	(1) 全日制	
			03功能有机高分子	(1) 全日制	
			04物理化学	(1) 全日制	
		080100力学	01一般力学与力学基础	(1) 全日制	①101思想政治理论②201英语一③301数学一④821材料力学
			02固体力学	(1) 全日制	
		081704应用化学	01环境工程化学	(1) 全日制	①101思想政治理论②201英语一③302数学二④823无机化学
			02绿色化学	(1) 全日制	
			03复合材料	(1) 全日制	
			04冶金化工	(1) 全日制	
			05磁化学	(1) 全日制	
		085600材料与化工	01化学材料	(1) 全日制	①101思想政治理论②204英语二③302数学二④823无机化学

考试方式	院系所	专业	研究方向	学习方式	考试科目
	003机械 工程与 自动化 学院	080200机械工程	01机械制造及其自动化	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一或203日语③301数学一④824机械工程理论基础（含机械原理和机械设计）
			02机械电子工程	(1)全日制	
			03机械设计及理论	(1)全日制	
			04工业设计	(1)全日制	
			05车辆工程	(1)全日制	
			06【秦皇岛】机械工程	(1)全日制	
		080700动力工程及 工程热物理	01真空科学与技术	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一或203日语③301数学一④826真空技术物理基础
			02流体机械及工程	(1)全日制	
			03化工过程机械	(1)全日制	
		085500机械	01机械工程	(1)全日制	①101思想政治理论②203日语或204英语二③302数学二④824机械工程理论基础（含机械原理和机械设计）
	02【秦皇岛】机械工程		(1)全日制		
	085800能源动力	01能源动力装备	(1)全日制	①101思想政治理论②203日语或204英语二③302数学二④826真空技术物理基础	
	004材料 科学与 工程院	080500材料科学与 工程	01材料物理与化学	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一或203日语③302数学二④822大学物理
			02材料学	(1)全日制	
03材料加工工程			(1)全日制		
04【秦皇岛】材料科学与工程			(1)全日制		
085600材料与化工		01材料工程	(1)全日制	①101思想政治理论②203日语或204英语二③302数学二④835金属学与热处理	
		02【秦皇岛】材料工程	(1)全日制		

考试方式	院系所	专业	研究方向	学习方式	考试科目
	005信息科学与工程学院	080800电气工程	01电机与电器	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一③301数学一④838电路原理
			02电力系统及其自动化	(1)全日制	
			03电力电子与电力传动	(1)全日制	
			04电工理论与新技术	(1)全日制	
			05能源互联网与智慧能源	(1)全日制	
		080900电子科学与技术	01电路与系统	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一③301数学一④840数字电子技术
			02微电子学与固体电子学	(1)全日制	
			03物理电子学	(1)全日制	
			04信息光电子学	(1)全日制	
		081100控制科学与工程	01复杂工业过程建模、控制与优化	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一③301数学一④839自动控制原理
			02检测技术与自动化装置	(1)全日制	
			03系统工程	(1)全日制	
			04模式识别与智能系统	(1)全日制	
			05导航、制导与控制	(1)全日制	
			06智能机器人	(1)全日制	
	07智能制造系统理论与技术		(1)全日制		
	08无人系统		(1)全日制		
	09先进传感器与智能测控系统		(1)全日制		
	10机器感知与计算智能		(1)全日制		
11【秦皇岛】控制科学与工程	(1)全日制				

考试方式	院系所	专业	研究方向	学习方式	考试科目
		085400电子信息	01控制工程	(1)全日制	①101思想政治理论②204英语二③302数学二④839自动控制原理
			02人工智能	(1)全日制	
			03电子信息工程	(1)全日制	①101思想政治理论②204英语二③302数学二④840数字电子技术
			04【秦皇岛】控制工程	(1)全日制	①101思想政治理论②204英语二③302数学二④839自动控制原理
		085800能源动力	01电气工程	(1)全日制	①101思想政治理论②204英语二③302数学二④838电路原理
	006资源与土木工程学院	080104工程力学	01岩石力学与工程	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一③301数学一④821材料力学
			02计算力学与数值方法	(1)全日制	
			03地基与地下工程	(1)全日制	
			04土木工程结构	(1)全日制	
			05岩土渗流理论与应用	(1)全日制	
		081400土木工程	01结构工程	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一③301数学一④843结构力学与土力学综合
			02岩土工程	(1)全日制	
			03桥梁工程	(1)全日制	
			04隧道与地下工程	(1)全日制	
			05防灾减灾工程与防护工程	(1)全日制	
		081600测绘科学与技术	01卫星定位/导航技术及应用	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一③301数学一④844测量学
			02数字摄影测量理论与方法	(1)全日制	
			03地理信息系统原理与算法	(1)全日制	
			04遥感技术与应用	(1)全日制	
05数字矿山关键技术	(1)全日制				

考试方式	院系所	专业	研究方向	学习方式	考试科目
	006资源与土木工程学院	081800地质资源与地质工程	01矿产普查与勘探	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③302数学二④845普通地质学
			02地质工程	(1)全日制	
			03地球探测与信息技术	(1)全日制	
		081901采矿工程	01采矿工程技术与理论	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一③302数学二④847矿山岩体力学
			02岩石力学与矿山动力灾害控制	(1)全日制	
			03矿业优化决策与智能采矿	(1)全日制	
			04矿山废弃物综合利用	(1)全日制	
			05爆破工程	(1)全日制	
		081902矿物加工工程	01矿物分离理论与技术	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一③302数学二④848矿物分选化学基础
			02矿物材料制备理论与技术	(1)全日制	
			03复杂难选矿产资源选冶技术与装备	(1)全日制	
			04资源与环境微生物技术	(1)全日制	
			05矿物加工过程的数学模型与模拟	(1)全日制	
		083002环境工程	01大气污染控制	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一③302数学二④850环境工程原理
			02水污染控制	(1)全日制	
			03固体废弃物处理与资源化	(1)全日制	
			04环境评价与环境监测	(1)全日制	
		083700安全科学与工程	01安全科学理论、系统安全工程与技术	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一③302数学二④849系统安全工程
			02职业卫生工程与除尘、除毒技术	(1)全日制	
			03矿山通风理论与通风、除尘技术	(1)全日制	
			04工业爆炸理论与防治技术	(1)全日制	
05火灾防治理论及技术	(1)全日制				

考试方式	院系所	专业	研究方向	学习方式	考试科目
	006资源与土木工程学院	085700资源与环境	01矿业工程-采矿工程	(1) 全日制	①101思想政治理论②204英语二③302数学二④847矿山岩体力学
			02矿业工程-矿物加工工程	(1) 全日制	①101思想政治理论②204英语二③302数学二④848矿物分选化学基础
			03安全工程	(1) 全日制	①101思想政治理论②204英语二③302数学二④849系统安全工程
			04环境科学与环境工程	(1) 全日制	①101思想政治理论②204英语二③302数学二④850环境工程原理
			05【秦皇岛】环境科学与环境工程	(1) 全日制	
	085900土木水利	01建筑与土木工程	(1) 全日制	①101思想政治理论②204英语二③302数学二④843结构力学与土力学综合	
	007工商管理学院	020200应用经济学	01金融学	(1) 全日制	①101思想政治理论②201英语一③303数学三④851经济学
			02产业经济学	(1) 全日制	
			03国际贸易学	(1) 全日制	
			04数量经济学	(1) 全日制	
			05区域经济学	(1) 全日制	
06【秦皇岛】区域经济学			(1) 全日制		
07【秦皇岛】金融学			(1) 全日制		
025400国际商务		01国际投资与跨国经营	(1) 全日制	①101思想政治理论②204英语二③303数学三④434国际商务专业基础	
		02企业国际化战略	(1) 全日制		
		03国际技术转移与扩散	(1) 全日制		
		04全球价值链与国际产业竞争	(1) 全日制		
	05跨境电子商务	(1) 全日制			

考试方式	院系所	专业	研究方向	学习方式	考试科目
	007工商管理学院	120100管理科学与工程	01决策理论方法与应用	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一③303数学三④852运筹学
			02物流与供应链管理	(1)全日制	
			03电子商务与信息管理	(1)全日制	
			04服务运作管理	(1)全日制	
			05工业工程	(1)全日制	
			06【秦皇岛】管理科学与工程	(1)全日制	
		120200工商管理	01营销与服务管理	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一③303数学三④853工商管理综合
			02组织行为与人力资源管理	(1)全日制	
			03战略管理与公司治理	(1)全日制	
			04行为运作与可持续供应链管理	(1)全日制	
			05财务管理与会计	(1)全日制	
			06创新创业管理与评价理论方法	(1)全日制	
			07【秦皇岛】工商管理	(1)全日制	
		125100工商管理	01组织与战略管理	(2)非全日制	①199管理类联考综合能力②202俄语或203日语或204英语二③-无④--无
			02财务与会计管理	(2)非全日制	
			03营销与服务管理	(2)非全日制	
			04生产运营与物流管理	(2)非全日制	
			05技术创新与创业管理	(2)非全日制	
			06金融管理	(2)非全日制	
			07企业经济分析与决策	(2)非全日制	

考试方式	院系所	专业	研究方向	学习方式	考试科目
	007工商管理学院	125300会计	01企业会计、政府会计与非营利组织会计	(1) 全日制	①199管理类联考综合能力②204英语二③-无④--无
			02公司理财与资本市场	(1) 全日制	
			03成本与管理会计	(1) 全日制	
			04内部控制与审计	(1) 全日制	
			05企业会计、政府会计与非营利组织会计	(2) 非全日制	
			06公司理财与资本市场	(2) 非全日制	
			07成本与管理会计	(2) 非全日制	
			08内部控制与审计	(2) 非全日制	
		125601工程管理	01工程项目管理	(2) 非全日制	①199管理类联考综合能力②204英语二③-无④--无
			02制造与服务工程管理	(2) 非全日制	
		125603工业工程与管理	01生产或服务系统设计与优化	(1) 全日制	①199管理类联考综合能力②204英语二③-无④--无
			02人因工程与工作研究	(1) 全日制	
			03质量管理与可靠性	(1) 全日制	
			04物流管理与供应链管理	(1) 全日制	
			05用户体验与产品设计优化	(1) 全日制	
		125604物流工程与管理	01物流与供应链系统设计与优化	(1) 全日制	①199管理类联考综合能力②204英语二③-无④--无
			02智慧物流与供应链创新	(1) 全日制	
			03库存控制理论与方法	(1) 全日制	
			04物流信息系统与电子商务	(1) 全日制	
			05企业物流与物流服务运作与管理	(1) 全日制	

考试方式	院系所	专业	研究方向	学习方式	考试科目
	008医学与生物信息工程学院	083100生物医学工程	01生物医学信息学	(1) 全日制	①101思想政治理论②201英语一③301数学一④857生物医学工程基础（含数据结构和模拟电子）
			02医学成像与智能分析	(1) 全日制	
			03生物医学电子学	(1) 全日制	
			04人工智能临床医学	(1) 全日制	
		085400电子信息	01生物医学工程	(1) 全日制	①101思想政治理论②204英语二③302数学二④857生物医学工程基础（含数据结构和模拟电子）
	009软件学院	083500软件工程	01网构化软件工程及其演化技术体系	(1) 全日制	①101思想政治理论②201英语一③302数学二④858C语言程序设计与数据结构
			02软件安全技术	(1) 全日制	
			03基于混合现实的交互式软件开发技术	(1) 全日制	
			04软件定义互联网体系架构与关键技术	(1) 全日制	
			05复杂系统理论与应用技术	(1) 全日制	
			06大数据计算与应用技术	(1) 全日制	
			07大数据分析技术	(1) 全日制	
			08人工智能技术	(1) 全日制	
	085400电子信息	01软件工程	(1) 全日制	①101思想政治理论②204英语二③302数学二④858C语言程序设计与数据结构	
010体育部	040300体育学	01体育人文社会学	(1) 全日制	①101思想政治理论②201英语一③625体育学综合基础④--无	
		02体育教育训练学	(1) 全日制		
		03民族传统体育学	(1) 全日制		
		04运动人体科学	(1) 全日制		
	045201体育教学	01学校体育教学理论与实践	(1) 全日制	①101思想政治理论②204英语二③346体育综合④--无	
		02运动训练理论与方法	(1) 全日制		
		03社会体育指导理论与方法	(1) 全日制		

考试方式	院系所	专业	研究方向	学习方式	考试科目	
	011外国语言学院	050201英语语言文学	01英美文学	(1)全日制	①101思想政治理论②240二外德语或241二外法语或243二外俄语或244二外日语③626基础英语④859综合英语	
			02国别与区域研究	(1)全日制		
			03世界英语文学	(1)全日制		
		050202俄语语言文学	01俄语语言学	(1)全日制	①101思想政治理论②242二外英语③628基础俄语④860综合俄语	
			02俄语语言与文化	(1)全日制		
			03俄罗斯文学	(1)全日制		
		050205日语语言文学	01日本文学	(1)全日制	①101思想政治理论②242二外英语③627基础日语④861综合日语	
			02日本语言与文化	(1)全日制		
			03比较文学与跨文化研究	(1)全日制		
		050211外国语言学及应用语言学	01理论语言学（英语）	(1)全日制	①101思想政治理论②240二外德语或241二外法语或243二外俄语或244二外日语③626基础英语④859综合英语	
			02应用语言学（英语）	(1)全日制		
			03翻译研究（英语）	(1)全日制		
			04应用语言学（德语）	(1)全日制	①101思想政治理论②242二外英语③632基础德语④867综合德语	
			05跨文化交际（德语）	(1)全日制		
		055101英语笔译	01英语笔译	(1)全日制	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	
		055102英语口译	01英语口译	(1)全日制	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	
		055105日语笔译	01日语笔译	(1)全日制	①101思想政治理论②213翻译硕士日语③359日语翻译基础④448汉语写作与百科知识	
		012艺术学院	130100艺术学理论	01艺术理论与批评	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一③633艺术概论④864艺术批评与鉴赏
				02艺术史论	(1)全日制	
03文化产业与艺术管理	(1)全日制					
04文化创意与艺术传播	(1)全日制					

考试方式	院系所	专业	研究方向	学习方式	考试科目	
	012艺术学院	1302L1音乐学	01器乐演奏（钢琴、小提琴、大提琴、竹笛、扬琴）	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一③630和声与作品分析④862中、西音乐史	
			02声乐演唱（美声、民声）	(1)全日制		
			03视唱练耳	(1)全日制		
			04中国音乐史	(1)全日制		
			05钢琴艺术史	(1)全日制		
		130500设计学	01设计历史与理论	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一③629艺术设计概论④863艺术设计史	
			02环境设计	(1)全日制		
			03视觉传达与媒体设计	(1)全日制		
			04手工艺与非物质文化遗产	(1)全日制		
		135108艺术设计	01环境设计	(1)全日制	①101思想政治理论②204英语二③629艺术设计概论④863艺术设计史	
			02视觉传达与媒体设计	(1)全日制		
			03手工艺与非物质文化遗产	(1)全日制		
		013生命科学与健康学院	071000生物学	01蛋白质功能与重大疾病	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一③621普通生物学④865细胞生物学
				02机体防御与免疫	(1)全日制	
				03微生物药物	(1)全日制	
	04植物及微生物生态			(1)全日制		
	05分子影像与分子探针			(1)全日制		
	06分子细胞生物学			(1)全日制		
	07生物信息学			(1)全日制		

考试方式	院系所	专业	研究方向	学习方式	考试科目
	013生命科学与健康学院	081703生物化工	01微生物资源与微生物工程	(1) 全日制	①101思想政治理论②201英语一③302数学二④820微生物学
			02微生物药物	(1) 全日制	
			03生物降解材料	(1) 全日制	
			04生物物质分离与纯化	(1) 全日制	
			05靶向分子探针	(1) 全日制	
	014江河建筑学院	081300建筑学	01建筑设计及其理论	(1) 全日制	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③623建筑历史与构造④501建筑设计
			02城乡规划与设计	(1) 全日制	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③624城市规划原理④868城乡规划基础
	015马克思主义学院	010100哲学	01马克思主义哲学	(1) 全日制	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语或240二外德语或241二外法语③612马克思主义哲学原理④800自然辩证法
			02外国哲学	(1) 全日制	
			03伦理学	(1) 全日制	
			04科学技术哲学	(1) 全日制	
		030500马克思主义理论	01马克思主义基本原理	(1) 全日制	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③615马克思主义基本原理④807毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论
			02马克思主义中国化研究	(1) 全日制	
			03思想政治教育	(1) 全日制	
04中国近现代史基本问题研究			(1) 全日制		
05党的建设			(1) 全日制		
06社会工程与马克思主义方法论			(1) 全日制		
07【秦皇岛】马克思主义理论	(1) 全日制				

考试方式	院系所	专业	研究方向	学习方式	考试科目
	016冶金学院	080600冶金工程	01多金属共伴生资源综合利用理论与技术	(1) 全日制	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④832冶金物理化学
			02绿色冶金过程理论与技术	(1) 全日制	
			03高品质金属材料冶金技术与应用	(1) 全日制	
			04冶金过程控制与装备技术	(1) 全日制	
			05冶金前沿理论与技术	(1) 全日制	
		080700动力工程及工程热物理	01热能工程	(1) 全日制	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④834传热学
			02工程热物理	(1) 全日制	
			03制冷及低温工程	(1) 全日制	
			04工业生态学	(1) 全日制	
			05新能源材料与技术	(1) 全日制	
		081700化学工程与技术	01化学工程	(1) 全日制	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③302数学二④833化工原理
			02化学工艺	(1) 全日制	
		083000环境科学与工程	01固体废弃物处理与资源化	(1) 全日制	①101思想政治理论②201英语一③302数学二④831普通化学
			02能源材料（超导材料、光电转化材料）	(1) 全日制	
			03辐射防护技术	(1) 全日制	
			04环境评价与环境信息系统	(1) 全日制	
			05水和大气污染现代处理技术	(1) 全日制	
		085600材料与化工	01冶金工程	(1) 全日制	①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③302数学二④833化工原理
		085800能源动力	01能源与动力工程	(1) 全日制	①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③302数学二④834传热学

考试方式	院系所	专业	研究方向	学习方式	考试科目
	017计算机科学与工程学院	081000信息与通信工程	01新一代网络结构及关键技术	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一③301数学一④841信号与系统
			02无线通信系统及关键技术	(1)全日制	
			03现代数字信号处理技术	(1)全日制	
			04光通信与光网络技术	(1)全日制	
			05软件无线电与嵌入式技术	(1)全日制	
			06【秦皇岛】信息与通信工程	(1)全日制	
		081200计算机科学与技术	01数据科学与大数据分析	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一③301数学一④842计算机专业基础
			02信息物理系统	(1)全日制	
			03人工智能	(1)全日制	
			04未来互联网与信息安全	(1)全日制	
			05云计算与服务计算	(1)全日制	
			06医学信息计算	(1)全日制	
			07【秦皇岛】计算机科学与技术	(1)全日制	
		085400电子信息	01计算机技术	(1)全日制	①101思想政治理论②204英语二③302数学二④842计算机专业基础
			02电子与通信工程	(1)全日制	①101思想政治理论②204英语二③302数学二④841信号与系统
03人工智能	(1)全日制		①101思想政治理论②204英语二③302数学二④842计算机专业基础		
04【秦皇岛】电子与通信工程	(1)全日制		①101思想政治理论②204英语二③302数学二④841信号与系统		
05【秦皇岛】计算机技术	(1)全日制		①101思想政治理论②204英语二③302数学二④842计算机专业基础		

考试方式	院系所	专业	研究方向	学习方式	考试科目
	019机器人科学与工程学院	0811J1机器人科学与工程	01智能机器人系统	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一③301数学一④839自动控制原理
			02机器人导航与控制	(1)全日制	
			03机器人机构优化设计	(1)全日制	
			04人工智能技术及应用	(1)全日制	
			05模式识别与机器视觉	(1)全日制	

考试方式	院系所	专业	研究方向	学习方式	考试科目
23单独考试	003机械工程与	085500机械	01机械工程(单独考试考生选项)	(1)全日制	①111单独考试思想政治理论②245单独考试英语或247单独考试日语③611单独考试数学④824机械工程理论基础(含机械原理和机械设计)
	004材料科学与工程	085600材料与化工	01材料工程(单独考试考生选项)	(1)全日制	①111单独考试思想政治理论②245单独考试英语或247单独考试日语③611单独考试数学④835金属学与热处理
	005信息与工程学院	085400电子信息	01控制工程(单独考试考生选项)	(1)全日制	①111单独考试思想政治理论②245单独考试英语③611单独考试数学④839自动控制原理
		085800能源动力	01电气工程(单独考试考生选项)	(1)全日制	①111单独考试思想政治理论②245单独考试英语③611单独考试数学④838电路原理
	006资源与土木工程学院	085700资源与环境	01环境科学与工程(单独考试考生选项)	(1)全日制	①111单独考试思想政治理论②245单独考试英语③611单独考试数学④850环境工程原理
			02安全工程(单独考试考生选项)	(1)全日制	①111单独考试思想政治理论②245单独考试英语③611单独考试数学④849系统安全工程
			03矿业工程-采矿工程(单独考试考生选项)	(1)全日制	①111单独考试思想政治理论②245单独考试英语③611单独考试数学④847矿山岩体力学
			04矿业工程-矿物加工工程(单独考试考生选项)	(1)全日制	①111单独考试思想政治理论②245单独考试英语③611单独考试数学④848矿物分选化学基础
		085900土木水利	01建筑与土木工程(单独考试考生选项)	(1)全日制	①111单独考试思想政治理论②245单独考试英语③611单独考试数学④843结构力学与土力学综合
	010体育部	045201体育教学	01体育教学(单独考试考生选项)	(1)全日制	①111单独考试思想政治理论②245单独考试英语③346体育综合④--无
	011外国语学院	055101英语笔译	01英语笔译(单独考试考生选项)	(1)全日制	①111单独考试思想政治理论②211翻译硕士英语③357英语翻译基础④448汉语写作与百科知识
		055102英语口译	01英语口译(单独考试考生选项)	(1)全日制	①111单独考试思想政治理论②211翻译硕士英语③357英语翻译基础④448汉语写作与百科知识
		055105日语笔译	01日语笔译(单独考试考生选项)	(1)全日制	①111单独考试思想政治理论②213翻译硕士日语③359日语翻译基础④448汉语写作与百科知识
	012艺术学院	130100艺术学理论	01艺术学理论(单独考试考生选项)	(1)全日制	①111单独考试思想政治理论②245单独考试英语③633艺术概论④864艺术批评与鉴赏
		135108艺术设计	01艺术设计(单独考试考生选项)	(1)全日制	①111单独考试思想政治理论②245单独考试英语③629艺术设计概论④863艺术设计史
	015马克思主义	030500马克思主义理论	01马克思主义理论(单独考试考生选项)	(1)全日制	①111单独考试思想政治理论②245单独考试英语或246单独考试俄语或247单独考试日语③615马克思主义基本原理④807毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论
	016冶金学院	085600材料与化工	01冶金工程(单独考试考生选项)	(1)全日制	①111单独考试思想政治理论②245单独考试英语或246单独考试俄语或247单独考试日语③611单独考试数学④833化工原理
		085800能源动力	01能源与动力工程(单独考试考生选项)	(1)全日制	①111单独考试思想政治理论②245单独考试英语或246单独考试俄语或247单独考试日语③611单独考试数学④834传热学
	017计算机科学与工程学院	085400电子信息	01电子与通信工程(单独考试考生选项)	(1)全日制	①111单独考试思想政治理论②245单独考试英语③611单独考试数学④841信号与系统
			02计算机技术(单独考试考生选项)	(1)全日制	①111单独考试思想政治理论②245单独考试英语③611单独考试数学④842计算机专业基础