

院系所	专业	研究方向	学习方式	复试科目	考试科目
201机械工程学院（统考拟招收全日制183人）	080100力学	01不区分研究方向	(1)全日制	力学综合复试	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④801力学综合
	080200机械工程	01不区分研究方向	(1)全日制	机械工程综合考试	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④803机械原理与机械设计
	0802Z1工业设计	01不区分研究方向	(1)全日制	工业设计思想基础	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④803机械原理与机械设计
	080700动力工程及工程热物理	01不区分研究方向	(1)全日制	传热学与燃烧学	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④829热力学
	085500机械	01机械工程	(1)全日制	机械工程综合考试	①101思想政治理论②204英语（二）③301数学（一）④803机械原理与机械设计
		02工业设计工程	(1)全日制	工业设计思想基础	①101思想政治理论②204英语（二）③301数学（一）④803机械原理与机械设计
		03力学与航天航空	(1)全日制	力学综合复试	①101思想政治理论②204英语（二）③301数学（一）④801力学综合
		04智能装备与医疗机器人	(1)全日制	机械工程综合考试	①101思想政治理论②204英语（二）③301数学（一）④803机械原理与机械设计
		05创新设计与智能制造	(1)全日制		①101思想政治理论②204英语（二）③301数学（一）④803机械原理与机械设计
		06具身智能	(1)全日制		①101思想政治理论②204英语（二）③301数学（一）④803机械原理与机械设计
	085800能源动力	01不区分研究方向	(1)全日制	传热学与燃烧学	①101思想政治理论②203日语或204英语（二）③301数学（一）④829热力学
202精密仪器与光电子工程学院（统考拟招收全日制89人）	080300光学工程	01光学工程	(1)全日制	光电检测技术与图像传感器应用技术	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④807工程光学与光电子学基础
		02光电子技术	(1)全日制	光电子技术基础	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④807工程光学与光电子学基础
	080400仪器科学与技术	01不区分研究方向	(1)全日制	仪器科学与技术基础（大学物理）	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④806测控技术基础
	085400电子信息	01光学工程	(1)全日制	光电检测技术与图像传感器应用技术	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④807工程光学与光电子学基础
		02光电子技术	(1)全日制	光电子技术基础	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④807工程光学与光电子学基础
		03仪器仪表工程方向一	(1)全日制	仪器科学与技术基础（大学物理）	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④806测控技术基础
		04仪器仪表工程方向二	(1)全日制		①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④812自动控制理论
		05仪器仪表工程方向三	(1)全日制		①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④815信号与系统
205建筑工程学院（统考拟招收全日制178人）	081400土木工程	01含岩土工程、结构工程、防灾减灾工程及防护工程、桥梁与隧道工程、工程技术与管理等	(1)全日制	土木工程专业综合	①101思想政治理论②201英语（一）或203日语③301数学（一）④818结构力学
	081500水利工程	01水文学及水资源	(1)全日制	工程水文学	①101思想政治理论②201英语（一）或203日语③301数学（一）④819水力学
		02水力学及河流动力学	(1)全日制	工程水文学或水工建筑物	①101思想政治理论②201英语（一）或203日语③301数学（一）④819水力学
		03水工结构工程	(1)全日制	水工建筑物	①101思想政治理论②201英语（一）或203日语③301数学（一）④819水力学

院系所	专业	研究方向	学习方式	复试科目	考试科目
		04水利水电工程	(1)全日制	水工建筑物	①101思想政治理论②201英语（一）或203日语③301数学（一）④819水力学
		05港口、海岸及近海工程	(1)全日制	港口工程学	①101思想政治理论②201英语（一）或203日语③301数学（一）④819水力学
	0815J1新能源建设工程	01不区分研究方向	(1)全日制	风能工程学	①101思想政治理论②201英语（一）或203日语③301数学（一）④819水力学
	0815Z1海洋资源与环境	01不区分研究方向	(1)全日制	港口工程学	①101思想政治理论②201英语（一）或203日语③301数学（一）④819水力学
	0815Z2岩土力学与工程	01不区分研究方向	(1)全日制	岩土工程	①101思想政治理论②201英语（一）或203日语③301数学（一）④817土力学
	082400船舶与海洋工程	01不区分研究方向	(1)全日制	船舶与海洋工程原理	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④822船舶总论与设备
	085900土木水利	01土木工程（含岩土工程、结构工程、防灾减灾工程及防护工程、桥梁与隧道工程、工程技术与与管理）	(1)全日制	土木工程专业综合	①101思想政治理论②203日语或204英语（二）③302数学（二）④818结构力学
		02水利工程（水文学及水资源）	(1)全日制	工程水文学	①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④819水力学
		03水利工程（水力学及河流动力学）	(1)全日制	工程水文学或水工建筑物	①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④819水力学
		04水利工程（水工结构工程）	(1)全日制	水工建筑物	①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④819水力学
		05水利工程（水利水电工程）	(1)全日制	水工建筑物	①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④819水力学
		06水利工程（港口、海岸及近海工程）	(1)全日制	港口工程学	①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④819水力学
		07水利工程（岩土力学与工程）	(1)全日制	岩土工程	①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④817土力学
		08水利工程（新能源建设工程）	(1)全日制	风能工程学	①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④819水力学
		09船舶与海洋工程	(1)全日制	船舶与海洋工程原理	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④822船舶总论与设备
		10水利工程（海洋资源与环境）	(1)全日制	港口工程学	①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④819水力学
206建筑学院 （统考拟招收全日制89人）	039902非物质文化遗产学	01不区分研究方向	(1)全日制	非物质文化遗产理论与方法	①101思想政治理论②201英语（一）③725非物质文化遗产学④848民俗学概论
	081300建筑学	01建筑设计及其理论	(1)全日制	建筑设计综合	①101思想政治理论②201英语（一）或203日语③355建筑学基础④903建筑设计
		02建筑技术科学	(1)全日制	建筑构造及物理	①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④824建筑技术综合
		03建筑历史与理论	(1)全日制	建筑历史与理论知识综合	①101思想政治理论②201英语（一）或203日语③737建筑历史理论综合④866古建筑复原设计
	083300城乡规划学	01不区分研究方向	(1)全日制	城乡规划原理	①101思想政治理论②201英语（一）或203日语③356城乡规划基础④902城乡规划设计实务
	085100建筑	01不区分研究方向	(1)全日制	建筑设计综合	①101思想政治理论②201英语（一）或203日语③355建筑学基础④903建筑设计
	085300城乡规划	01不区分研究方向	(1)全日制	城乡规划原理	①101思想政治理论②201英语（一）或203日语③356城乡规划基础④902城乡规划设计实务

院系所	专业	研究方向	学习方式	复试科目	考试科目
	086200风景园林	01不区分研究方向	(1)全日制	风景园林设计综合	①101思想政治理论②203日语或204英语（二）③344风景园林基础④871景观规划设计实务
	135700设计	01不区分研究方向	(1)全日制	设计原理	①101思想政治理论②203日语或204英语（二）③729中外设计史及理论④901艺术设计
	140300设计学	01不区分研究方向	(1)全日制	设计原理	①101思想政治理论②201英语（一）或203日语③729中外设计史及理论④901艺术设计
207化工学院 （统考拟招收全日制224人）	080706化工过程机械	01不区分研究方向	(1)全日制	过程设备设计	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④826化工原理
	081701化学工程	01不区分研究方向	(1)全日制	反应工程	①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④826化工原理
	081702化学工艺	01不区分研究方向	(1)全日制	化工热力学	①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④826化工原理
	081703生物化工	01不区分研究方向	(1)全日制	微生物学	①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④827生物化学
	081704应用化学	01精细化工	(1)全日制	精细有机合成化学及工艺学	①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④839物理化学
		02电化学	(1)全日制	理论电化学	①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④839物理化学
	081705工业催化	01不区分研究方向	(1)全日制	工业催化	①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④839物理化学
	0817Z2能源化工	01不区分研究方向	(1)全日制	反应工程	①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④839物理化学
	0817Z3高分子材料工程	01不区分研究方向	(1)全日制	高分子化学与物理	①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④863高分子化学与物理
	085600材料与化工	01化学工程方向一	(1)全日制	反应工程	①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④826化工原理
		02化学工程方向二	(1)全日制		①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④839物理化学
		03化学工艺方向一	(1)全日制	化工热力学	①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④826化工原理
		04化学工艺方向二	(1)全日制		①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④839物理化学
		05精细化工	(1)全日制		①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④826化工原理
		06电化学	(1)全日制		①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④839物理化学
		07工业催化	(1)全日制	工业催化	①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④839物理化学
		08高分子材料工程	(1)全日制	高分子化学与物理	①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④863高分子化学与物理
	085800能源动力	01化工过程机械	(1)全日制	过程设备设计	①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④826化工原理
	086000生物与医药	01生物工程	(1)全日制	微生物学	①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④827生物化学
208材料科学与工程学院（统考拟招收全日制80人）	080501材料物理与化学	01功能材料	(1)全日制	功能材料基础	①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④839物理化学
	080502材料学	01金属材料	(1)全日制	固态相变	①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④862金属材料科学基础
		02无机材料	(1)全日制	无机材料专业基础	①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④864无机材料科学基础
	080503材料加工工程	01不区分研究方向	(1)全日制	焊接方法及工艺	①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④830材料加工基础
	0805Z1高分子材料科学与工程	01高分子材料	(1)全日制	高分子材料科学基础与实验	①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④863高分子化学与物理

院系所	专业	研究方向	学习方式	复试科目	考试科目
	085600材料与化工	01材料加工	(1)全日制	焊接方法及工艺	①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④830材料加工基础
		02金属材料	(1)全日制	固态相变	①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④862金属材料科学基础
		03高分子材料	(1)全日制	高分子材料科学基础与实验	①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④863高分子化学与物理
		04无机材料	(1)全日制	无机材料专业基础	①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④864无机材料科学基础
		05功能材料	(1)全日制	功能材料基础	①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④839物理化学
209管理与经济学院部（统考拟招收全日制100人，非全日制765人）	020200应用经济学	01不区分研究方向	(1)全日制	金融与计量经济综合	①101思想政治理论②201英语（一）③303数学（三）④833应用经济学
	025100金融	01不区分研究方向	(1)全日制	货币银行学	①101思想政治理论②204英语（二）③303数学（三）④431金融学综合
	081103系统工程	01不区分研究方向	(1)全日制	系统工程概论	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④832运筹学基础
	120100管理科学与工程	01不区分研究方向	(1)全日制	管理学基础	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④832运筹学基础
		00单考不区分研究方向	(2)非全日制	管理学基础	①111思想政治理论（单独考试）②241英语（单考）③303数学（三）④890宏观经济学（单考）
	120200工商管理学	01不区分研究方向	(1)全日制	管理学基础	①101思想政治理论②201英语（一）③303数学（三）④831宏观经济学
		00单考不区分研究方向	(2)非全日制	管理学基础	①111思想政治理论（单独考试）②241英语（单考）③303数学（三）④890宏观经济学（单考）
	120400公共管理学	01不区分研究方向	(1)全日制	管理学基础	①101思想政治理论②201英语（一）③303数学（三）④831宏观经济学
	125100工商管理	01不区分研究方向	(1)全日制	①时事政治论文；②综合素质面试（其中01方向为全英文面试）	①199管理类综合能力②204英语（二）③-无④--无
		02不区分研究方向	(2)非全日制		①199管理类综合能力②204英语（二）③-无④--无
		03高级管理人员工商管理	(2)非全日制		①199管理类综合能力②204英语（二）③-无④--无
	125200公共管理	01不区分研究方向	(2)非全日制	①时事政治论文；②综合素质面试	①199管理类综合能力②204英语（二）③-无④--无
	125300会计	01不区分研究方向	(2)非全日制	①会计专业综合笔试；②时事政治论文；③综合素质面试	①199管理类综合能力②204英语（二）③-无④--无
	125601工程管理	01不区分研究方向	(2)非全日制	①时事政治论文；②综合素质面试	①199管理类综合能力②204英语（二）③-无④--无
	125602项目管理	01不区分研究方向	(2)非全日制	①时事政治论文；②综合素质面试	①199管理类综合能力②204英语（二）③-无④--无
210理学院（统考拟招收全日制51人）	070200物理学	01不区分研究方向	(1)全日制	固体物理学或电动力学	①101思想政治理论②201英语（一）③717普通物理④837量子力学
	070300化学	01不区分研究方向	(1)全日制	综合化学	①101思想政治理论②201英语（一）③718有机化学④839物理化学
	071011生物物理学	01不区分研究方向	(1)全日制	生物信息学	①101思想政治理论②201英语（一）③717普通物理④837量子力学
	085600材料与化工	01不区分研究方向	(1)全日制	综合化学	①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④839物理化学
212教育学院（统考拟招收全日制77人）	040100教育学	01不区分研究方向	(1)全日制	教育学基本理论	①101思想政治理论②201英语（一）或203日语③311教育学专业基础④--无
	0401Z3研究生教育学	01不区分研究方向	(1)全日制	教育学基本理论	①101思想政治理论②201英语（一）或203日语③311教育学专业基础④--无
	040200心理学	01不区分研究方向	(1)全日制	应用心理学	①101思想政治理论②201英语（一）③312心理学专业基础④--无
	045101教育管理	01不区分研究方向	(1)全日制	教育管理综合	①101思想政治理论②203日语或204英语（二）③333教育综合④854现代教育技术基础

院系所	专业	研究方向	学习方式	复试科目	考试科目
	045114现代教育技术	01不区分研究方向	(1)全日制	教学设计	①101思想政治理论②203日语或204英语（二）③333教育综合④854现代教育技术基础
	045120职业技术教育	01信息技术类	(1)全日制	职业技术教育学	①101思想政治理论②203日语或204英语（二）③333教育综合④854现代教育技术基础
	045400应用心理	01不区分研究方向	(1)全日制	应用心理学	①101思想政治理论②201英语（一）③347心理学专业综合④--无
213药物科学与技术学院（统考拟招收全日制43人）	100700药学	01不区分研究方向	(1)全日制	药物化学、药物分析、生药学、药剂学、生物与生化药学五部分，任选两部分作答	①101思想政治理论②201英语（一）③349药学综合④--无
	105500药学	01不区分研究方向	(1)全日制	药物化学、药物分析、生药学、药剂学、生物与生化药学五部分，任选两部分作答	①101思想政治理论②201英语（一）③349药学综合④--无
	1204Z2卫生事业与药事管理	01不区分研究方向	(1)全日制	药物经济学	①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④835药事管理法规
214环境科学与工程学院（统考拟招收全日制68人）	071007遗传学	01不区分研究方向	(1)全日制	基因工程	①101思想政治理论②201英语（一）③716基础生物化学④869细胞生物学基础
	080702热能工程	01不区分研究方向	(1)全日制	传热学	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④829热力学
	081403市政工程	01不区分研究方向	(1)全日制	水污染控制工程	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④819水力学
	081404供热、供燃气、通风及空调工程	01不区分研究方向	(1)全日制	传热学	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④850暖通空调
	083001环境科学	01含环境科学、环境信息与规划管理、环境生态学、海洋环境科学与技术方向	(1)全日制	环境保护与可持续发展	①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④852环境学
	083002环境工程	01不区分研究方向	(1)全日制	环境工程专业综合	①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④851环境工程原理与分析监测
	085700资源与环境	01环境工程	(1)全日制	环境工程专业综合	①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④851环境工程原理与分析监测
		02环境生态工程	(1)全日制	环境保护与可持续发展	①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④852环境学
		03供热、供燃气、通风及空调工程	(1)全日制	传热学	①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④850暖通空调
216计算机科学与技术学院（统考拟招收全日制46人）	081200计算机科学与技术	01不区分研究方向	(1)全日制	计算机学科综合	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
	085400电子信息	01计算机技术方向	(1)全日制	计算机学科综合	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
218软件学院（统考拟招收全日制31人）	083500软件工程	01不区分研究方向	(1)全日制	计算机学科综合	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
	085400电子信息	01软件工程方向	(1)全日制	计算机学科综合	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
221马克思主义学院（统考拟招收全日制49人）	030501马克思主义基本原理	01不区分研究方向	(1)全日制	科学社会主义理论	①101思想政治理论②201英语（一）③721毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论④843马克思主义原理
	030503马克思主义中国化研究	01不区分研究方向	(1)全日制	科学社会主义理论	①101思想政治理论②201英语（一）③721毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论④843马克思主义原理

院系所	专业	研究方向	学习方式	复试科目	考试科目
	030504国外马克思主义研究	01不区分研究方向	(1)全日制	国外马克思主义研究	①101思想政治理论②201英语（一）或202俄语或203日语③721毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论④843马克思主义原理
	030505思想政治教育	01不区分研究方向	(1)全日制	思想政治教育原理与方法	①101思想政治理论②201英语（一）③721毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论④843马克思主义原理
	030506中国近现代史基本问题研究	01不区分研究方向	(1)全日制	中共党史	①101思想政治理论②201英语（一）或202俄语③721毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论④844中国近现代史基本问题研究
	0305Z1党的建设	01不区分研究方向	(1)全日制	党的建设	①101思想政治理论②201英语（一）③721毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论④843马克思主义原理
	0305Z2国防教育	01不区分研究方向	(1)全日制	科学社会主义理论	①101思想政治理论②201英语（一）③721毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论④843马克思主义原理
226生命科学学院（统考拟招收全日制27人）	071000生物学	01不区分研究方向	(1)全日制	生物学综合	①101思想政治理论②201英语（一）③716基础生物化学④869细胞生物学基础
	086000生物与医药	01生物技术与工程	(1)全日制	生物学综合	①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④827生物化学.
227海洋科学与技术学院（统考拟招收全日制23人）	070700海洋科学	01不区分研究方向	(1)全日制	海洋科学与技术	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④870海洋科学导论
	0707Z1海洋技术	01不区分研究方向	(1)全日制	海洋科学与技术	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④870海洋科学导论
	0707Z2海洋经济管理	01不区分研究方向	(1)全日制	海洋科学与技术	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④870海洋科学导论
	085700资源与环境	01不区分研究方向	(1)全日制	海洋科学与技术	①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④870海洋科学导论
229国际工程师学院（统考拟招收全日制47人）	085400电子信息	01电子与通信工程方向一	(1)全日制	信息工程基础	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④814通信原理
		02电子与通信工程方向二	(1)全日制	通信工程基础	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④815信号与系统
		03具身智能	(1)全日制	微型计算机控制或过程参数检测与控制（二选一）	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④812自动控制理论
		04计算机技术	(1)全日制	计算机学科综合	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
		05柔性电子方向一	(1)全日制		①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④806测控技术基础
		06柔性电子方向二	(1)全日制	仪器科学与技术基础（大学物理）	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④812自动控制理论
		07柔性电子方向三	(1)全日制		①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④815信号与系统
	085900土木水利	01智能建筑方向一	(1)全日制	建筑构造及物理	①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④824建筑技术综合
		02智能建筑方向二	(1)全日制	传热学	①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④850暖通空调
		03智能建筑方向三	(1)全日制	土木工程专业综合	①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④818结构力学
		04智能建筑方向四	(1)全日制	光电检测技术与图像传感器应用技术	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④807工程光学与光电子学基础
		05智能建筑方向五	(1)全日制	电气控制或电力系统基础	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④811电路
		06智能建筑方向六	(1)全日制	微型计算机控制或过程参数检测与控制（二选一）	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④812自动控制理论

院系所	专业	研究方向	学习方式	复试科目	考试科目
230法学院（统考拟招收全日制31人）	030100法学	01不区分研究方向	(1)全日制	行政法与行政诉讼法、民商法、经济法、国际经济法、国际商法	①101思想政治理论②201英语（一）或203日语③720法学基础综合④842法学专业综合
	035101法律（非法学）	01不区分研究方向	(1)全日制	行政法与行政诉讼法、民商法、经济法、国际经济法、国际商法	①101思想政治理论②201英语（一）或203日语③398法律硕士专业基础（非法学）④498法律硕士综合（非法学）
	035102法律（法学）	01不区分研究方向	(1)全日制	行政法与行政诉讼法、民商法、经济法、国际经济法、国际商法	①101思想政治理论②201英语（一）或203日语③397法律硕士专业基础（法学）④497法律硕士综合（法学）
231地球系统科学学院（统考拟招收全日制17人）	070500地理学	01自然地理方向一	(1)全日制	表层地球系统科学与可持续发展	①101思想政治理论②201英语（一）③739自然地理学④867环境化学
		02环境地理方向一	(1)全日制		①101思想政治理论②201英语（一）③738普通地质学④867环境化学
		03环境地理方向二	(1)全日制		①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④867环境化学
	085700资源与环境	01环境地学方向	(1)全日制	环境变化与可持续发展	①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④867环境化学
232微电子学院（统考拟招收全日制67人）	080900电子科学与技术	01研究方向一	(1)全日制	微电子学与固体电子学综合或电子电路基础（二选一）	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④813半导体物理与器件
		02研究方向二	(1)全日制		①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④815信号与系统
	085400电子信息	01研究方向一	(1)全日制	微电子学与固体电子学综合或电子电路基础（二选一）	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④813半导体物理与器件
		02研究方向二	(1)全日制	工程信息论与数字通信或电子电路基础（二选一）	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④815信号与系统
	140100集成电路科学与工程	01研究方向一	(1)全日制	集成电路科学与工程综合	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④813半导体物理与器件
		02研究方向二	(1)全日制		①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④815信号与系统
233数学学院（统考拟招收全日制14人）	070100数学	01不区分研究方向	(1)全日制	数学基础综合	①101思想政治理论②201英语（一）③602数学分析④836高等代数
234电气自动化与信息工程学院（统考拟招收全日制151人）	080800电气工程	01不区分研究方向	(1)全日制	电气控制或电力系统基础	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④811电路
	081000信息与通信工程	01研究方向一	(1)全日制	信息工程基础	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④814通信原理
		02研究方向二	(1)全日制	通信工程基础	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④815信号与系统
	081100控制科学与工程	01研究方向一	(1)全日制	微型计算机控制或过程参数检测与控制（二选一）	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④812自动控制理论
		02研究方向二	(1)全日制	矩阵论与控制系统分析	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④836高等代数
	085400电子信息	01信息与通信工程方向一	(1)全日制	信息工程基础	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④814通信原理
		02信息与通信工程方向二	(1)全日制	通信工程基础	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④815信号与系统
		03控制工程	(1)全日制	微型计算机控制或过程参数检测与控制（二选一）	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④812自动控制理论
	085801电气工程	01不区分研究方向	(1)全日制	电气控制或电力系统基础	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④811电路

院系所	专业	研究方向	学习方式	复试科目	考试科目
	089906低空技术与工程	01控制科学与工程方向	(1)全日制	微型计算机控制	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④812自动控制理论
		02电气工程方向	(1)全日制	电力系统基础	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④811电路
		03信息与通信工程方向	(1)全日制	通信工程基础	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④815信号与系统
		04力学方向	(1)全日制	力学综合复试	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④801力学综合
		05建筑学方向	(1)全日制	城乡规划原理	①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④824建筑技术综合
		06海洋科学方向	(1)全日制	海洋科学与技术	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④870海洋科学导论
		07管理科学与工程方向	(1)全日制	管理学基础	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④832运筹学基础
		08智能科学与技术方向	(1)全日制	计算机学科综合	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
239分子+研究院（统考拟招收全日制8人）	0817Z2能源化工	01不区分研究方向	(1)全日制	综合化学	①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④839物理化学
	085600材料与化工	01不区分研究方向	(1)全日制	理论电化学	①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④839物理化学
242分子聚集态科学研究院（统考拟招收全日制9人）	070300化学	01不区分研究方向	(1)全日制	综合化学	①101思想政治理论②201英语（一）③718有机化学④839物理化学
	0703Z1分子光电科学	01不区分研究方向	(1)全日制	综合化学	①101思想政治理论②201英语（一）③718有机化学④839物理化学
245新媒体与传播学院（统考拟招收全日制25人）	050300新闻传播学	01不区分研究方向	(1)全日制	新闻传播学综合	①101思想政治理论②201英语（一）③726新闻传播实务④440新闻与传播专业基础
	055200新闻与传播	01不区分研究方向	(1)全日制	新闻传播学综合	①101思想政治理论②204英语（二）③334新闻与传播专业综合能力④440新闻与传播专业基础
	085400电子信息	01新媒体	(1)全日制	数据库、人工智能、自然语言处理及社交网络分析	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
247人文艺术学院（统考拟招收全日制10人）	050100中国语言文学	01不区分研究方向	(1)全日制	中国语言文学专题	①101思想政治理论②201英语（一）或203日语③722文学基础④845语言学基础
251外国语学院（统考拟招收全日制55人）	050200外国语言文学	01不区分研究方向	(1)全日制	英语综合技能	①101思想政治理论②242二外日语或245二外法语③723基础英语④847专业英语
	055100翻译	01不区分研究方向	(1)全日制	英语翻译综合技能	①101思想政治理论②211翻译硕士（英语）③357翻译基础（英语）④448汉语写作与百科知识
252能源学院（统考拟招收全日制13人）	085800能源动力	01储能方向一（化工、材料）	(1)全日制	化工热力学（化工）或功能材料基础（材料）	①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④839物理化学
		02储能方向二（机械）	(1)全日制	传热学与燃烧学	①101思想政治理论②204英语（二）③301数学（一）④829热力学
		03储能方向三（电气）	(1)全日制	电力系统基础	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④811电路
		04储能方向四（经管）	(1)全日制	系统工程概论	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④832运筹学基础
	089904储能科学与工程	01储能方向一（化工、材料）	(1)全日制	化工热力学（化工）或功能材料基础（材料）	①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④839物理化学
		02储能方向二（机械）	(1)全日制	传热学与燃烧学	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④829热力学
		03储能方向三（电气）	(1)全日制	电力系统基础	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④811电路
		04储能方向四（经管）	(1)全日制	系统工程概论	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④832运筹学基础

院系所	专业	研究方向	学习方式	复试科目	考试科目
253卫生应急学院（统考拟招收全日制13人）	086000生物与医药	01不区分研究方向	(1)全日制	救援医学技术综合	①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④869细胞生物学基础
	089901救援医学	01不区分研究方向	(1)全日制	救援医学装备	①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④810生物医学工程基础
	109901救援医学	01不区分研究方向	(1)全日制	救援医学技术综合	①101思想政治理论②201英语（一）③736医学科学与工程基础④--无
255医学院（统考拟招全日制131人，非全日制15人）	083100生物医学工程	01研究方向一	(1)全日制	医用电子学及微机应用	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④810生物医学工程基础
		02研究方向二	(1)全日制		①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④811电路
		03研究方向三	(1)全日制		①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④815信号与系统
	0831Z2智能医学工程	01研究方向一	(1)全日制	医学科学与工程基础	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
		02研究方向二	(1)全日制		①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④815信号与系统
		00单考不区分研究方向	(2)非全日制	医学科学与工程基础	①111思想政治理论（单独考试）②241英语（单考）③301数学（一）④891生物医学工程基础（单考）
	085400电子信息	01生物医学工程方向一	(1)全日制	医用电子学及微机应用或医学科学与工程基础（二选一）	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④810生物医学工程基础
		02生物医学工程方向二	(1)全日制		①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④811电路
		03生物医学工程方向三	(1)全日制		①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④815信号与系统
		04生物医学工程方向四	(1)全日制		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
	086000生物与医药	01生物医学工程	(1)全日制	医学科学与工程基础	①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④869细胞生物学基础
	089908脑机接口	01研究方向一	(1)全日制	医用电子学及微机应用或医学科学与工程基础（二选一）	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④810生物医学工程基础
		02研究方向二	(1)全日制		①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④811电路
		03研究方向三	(1)全日制		①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④815信号与系统
		04研究方向四	(1)全日制		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
	100200临床医学	01不区分研究方向	(1)全日制	内科学与外科学	①101思想政治理论②201英语（一）③306临床医学综合能力（西医）④--无
	105100临床医学	01不区分研究方向	(1)全日制		①101思想政治理论②201英语（一）③306临床医学综合能力（西医）④--无
	107200生物医学工程	01不区分研究方向	(1)全日制	医学科学与工程基础	①101思想政治理论②201英语（一）③736医学科学与工程基础④--无
256合成生物与生物制造学院（统考拟招收全日制79人）	0817J4合成生物学	01不区分研究方向	(1)全日制	微生物学	①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④827生物化学.
	083200食品科学与工程	01不区分研究方向	(1)全日制	食品科学综合	①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④827生物化学.
	083600生物工程	01不区分研究方向	(1)全日制	生物工程基础	①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④827生物化学.
	086000生物与医药	01不区分研究方向	(1)全日制	微生物学	①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④827生物化学.

院系所	专业	研究方向	学习方式	复试科目	考试科目
257网络安全学院（统考拟招收全日制39人）	083900网络空间安全	01不区分研究方向	(1)全日制	计算机学科综合	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
	085400电子信息	01网络与信息安全方向	(1)全日制	计算机学科综合	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
258人工智能学院（统考拟招收全日制41人）	085400电子信息	01人工智能方向	(1)全日制	计算机学科综合	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
	140500智能科学与技术	01不区分研究方向	(1)全日制	计算机学科综合	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
259天津大学雷丁大学亨利国际学院（统考拟招收全日制35人）	120100管理科学与工程	01不区分研究方向	(1)全日制	管理学基础	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④832运筹学基础
308国际教育学院（统考拟招收全日制14人）	0401Z2跨文化教育	01不区分研究方向	(1)全日制	中外文化与跨文化交流	①101思想政治理论②201英语（一）或203日语③311教育学专业基础④--无
	045300国际中文教育	01不区分研究方向	(1)全日制	跨文化传播理论	①101思想政治理论②201英语（一）或203日语③354汉语基础④445汉语国际教育基础
401体育部（统考拟招收全日制2人）	040300体育学	01体育教育训练学	(1)全日制	体育综合	①101思想政治理论②201英语（一）③703体育学专业基础综合三④--无
429纳电子科学与芯片工程学院（统考拟招收全日制2人）	085400电子信息	01不区分研究方向	(1)全日制	信号与系统及测控技术基础	①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④806测控技术基础
	085600材料与化工	01不区分研究方向	(1)全日制	材料科学、材料分析方法、固体物理	①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④864无机材料科学基础
439天津大学福州国际联合学院（统考拟招收全日制182人）	070300化学	01不区分研究方向	(1)全日制	综合化学	①101思想政治理论②201英语（一）③718有机化学④839物理化学
	071000生物学	01国际化方向	(1)全日制	生物学综合	①101思想政治理论②201英语（一）③716基础生物化学④869细胞生物学基础
	083300城乡规划学	01不区分研究方向	(1)全日制	城乡规划原理	①101思想政治理论②201英语（一）③356城乡规划基础④902城乡规划设计实务
	085300城乡规划	01不区分研究方向	(1)全日制	城乡规划原理	①101思想政治理论②201英语（一）③356城乡规划基础④902城乡规划设计实务
	085400电子信息	01光学工程	(1)全日制	光电检测技术与图像传感器应用技术	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④807工程光学与光电子学基础
		02集成电路工程	(1)全日制	微电子学与固体电子学综合或电子电路基础(二选一)	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④813半导体物理与器件
		03信息与通信工程方向一	(1)全日制	信息工程基础	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④814通信原理
		04信息与通信工程方向二	(1)全日制	通信工程基础	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④815信号与系统
		05控制工程	(1)全日制	微型计算机控制或过程参数检测与控制(二选一)	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④812自动控制理论
		06智能医学工程	(1)全日制	医学科学与工程基础	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
		07计算机科学与技术	(1)全日制	计算机学科综合	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
		08人工智能	(1)全日制	人工智能学科综合	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
		09人工智能+（国际化方向）	(1)全日制	计算机学科综合	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

院系所	专业	研究方向	学习方式	复试科目	考试科目
445天津大学香港理工大学深圳未来技术学院（统考拟招收全日制181人）	085500机械	01机械工程	(1)全日制	机械工程综合考试	①101思想政治理论②204英语（二）③301数学（一）④803机械原理与机械设计
	085600材料与化工	01金属材料	(1)全日制	固态相变	①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④862金属材料科学基础
		02高分子材料	(1)全日制	高分子材料科学基础与实验或高分子化学与物理（二选一）	①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④863高分子化学与物理
		03化学工艺	(1)全日制	化工热力学	①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④839物理化学
		04精细化工	(1)全日制	精细有机合成化学及工艺学	①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④826化工原理
		05电化学	(1)全日制	理论电化学	①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④839物理化学
	086000生物与医药	01不区分研究方向	(1)全日制	微生物学	①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④827生物化学
	085400电子信息	01计算机技术方向	(1)全日制	计算机学科综合	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
		02人工智能方向	(1)全日制	计算机学科综合	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
		03脑机接口方向一	(1)全日制	医用电子学及微机应用或医学科学与工程基础（二选一）	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④810生物医学工程基础
		04脑机接口方向二	(1)全日制		①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④811电路
		05脑机接口方向三	(1)全日制		①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④815信号与系统
		06脑机接口方向四	(1)全日制		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
		07生物医学工程方向一	(1)全日制		①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④810生物医学工程基础
		08生物医学工程方向二	(1)全日制		①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④811电路
		09生物医学工程方向三	(1)全日制		①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④815信号与系统
		10生物医学工程方向四	(1)全日制		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
	035101法律（非法学）	01不区分研究方向	(2)非全日制	民法、刑法、法理学、环境资源保护法	①101思想政治理论②201英语（一）或203日语③398法律硕士专业基础（非法学）④498法律硕士综合（非法学）
	035102法律（法学）	01不区分研究方向	(2)非全日制	民法、刑法、法理学、环境资源保护法	①101思想政治理论②201英语（一）或203日语③397法律硕士专业基础（法学）④497法律硕士综合（法学）
	055100翻译	01不区分研究方向	(2)非全日制	英语翻译综合技能	①101思想政治理论②211翻译硕士（英语）③357翻译基础（英语）④448汉语写作与百科知识
	055200新闻与传播	01不区分研究方向	(2)非全日制	新闻传播学综合	①101思想政治理论②204英语（二）③334新闻与传播专业综合能力④440新闻与传播专业基础
	085100建筑	01不区分研究方向	(2)非全日制	建筑设计综合	①101思想政治理论②201英语（一）或203日语③355建筑学基础④903建筑设计
	085300城乡规划	01不区分研究方向	(2)非全日制	城乡规划原理	①101思想政治理论②201英语（一）或203日语③356城乡规划基础④902城乡规划设计实务

院系所	专业	研究方向	学习方式	复试科目	考试科目
	085400电子信息	01光学工程	(2)非全日制	光电检测技术与图像传感器应用技术	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④807工程光学与光电子学基础
		02光电子技术	(2)非全日制	光电子技术基础	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④807工程光学与光电子学基础
		03仪器仪表工程方向一	(2)非全日制	仪器科学与技术基础（大学物理）	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④806测控技术基础
		04仪器仪表工程方向二	(2)非全日制		①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④812自动控制理论
		05仪器仪表工程方向三	(2)非全日制		①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④815信号与系统
		06集成电路工程	(2)非全日制	微电子学与固体电子学综合或电子电路基础（二选一）	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④813半导体物理与器件
		07电子与通信工程	(2)非全日制	工程信息论与数字通信或电子电路基础（二选一）	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④815信号与系统
		08信息与通信工程方向一	(2)非全日制	信息工程基础	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④814通信原理
		09信息与通信工程方向二	(2)非全日制	通信工程基础	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④815信号与系统
		10控制工程	(2)非全日制	微型计算机控制或过程参数检测与控制（二选一）	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④812自动控制理论
		11计算机科学与技术	(2)非全日制	计算机学科综合	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
	085500机械	01机械工程	(2)非全日制	机械工程综合考试	①101思想政治理论②204英语（二）③301数学（一）④803机械原理与机械设计
		02工业设计工程	(2)非全日制	工业设计思想基础	①101思想政治理论②204英语（二）③301数学（一）④803机械原理与机械设计
		03力学与航天航空	(2)非全日制	力学综合复试	①101思想政治理论②204英语（二）③301数学（一）④801力学综合
		04智能装备与医疗机器人	(2)非全日制	机械工程综合考试	①101思想政治理论②204英语（二）③301数学（一）④803机械原理与机械设计
		05创新设计与智能制造	(2)非全日制	机械工程综合考试	①101思想政治理论②204英语（二）③301数学（一）④803机械原理与机械设计
	085600材料与化工	01化学工程方向一	(2)非全日制	反应工程	①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④826化工原理
		02化学工程方向二	(2)非全日制		①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④839物理化学
		03化学工艺方向一	(2)非全日制	化工热力学	①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④826化工原理
		04化学工艺方向二	(2)非全日制		①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④839物理化学
		05精细化工	(2)非全日制		①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④826化工原理
		06电化学	(2)非全日制	理论电化学	①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④839物理化学
		07工业催化	(2)非全日制	工业催化	①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④839物理化学
		08高分子材料工程	(2)非全日制	高分子化学与物理	①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④863高分子化学与物理
		09材料加工	(2)非全日制	焊接方法及工艺	①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④830材料加工基础
		10金属材料	(2)非全日制	固态相变	①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④862金属材料科学基础

院系所	专业	研究方向	学习方式	复试科目	考试科目
		11高分子材料	(2)非全日制	高分子材料科学基础与实验	①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④863高分子化学与物理
		12无机材料	(2)非全日制	无机材料专业基础	①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④864无机材料科学基础
		13功能材料	(2)非全日制	功能材料基础	①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④839物理化学
	085700资源与环境	01环境工程	(2)非全日制	环境工程专业综合	①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④851环境工程原理与分析监测
		02环境生态工程	(2)非全日制	环境保护与可持续发展	①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④852环境学
		03供热、供燃气、通风及空调工程	(2)非全日制	传热学	①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④850暖通空调
		04海洋科学与技术	(2)非全日制	海洋科学与技术	①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④870海洋科学导论
	085800能源动力	01动力工程	(2)非全日制	传热学与燃烧学	①101思想政治理论②204英语（二）③301数学（一）④829热力学
		02化工过程机械	(2)非全日制	过程设备设计	①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④826化工原理
	085801电气工程	01不区分研究方向	(2)非全日制	电气控制或电力系统基础	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④811电路
	085900土木水利	01土木工程（含岩土工程、结构工程、防灾减灾工程及防护工程、桥梁与隧道工程、工程技术与工程管理等）	(2)非全日制	土木工程专业综合	①101思想政治理论②203日语或204英语（二）③302数学（二）④818结构力学
		02水利工程（水文、水力、水工、水电、新能源）	(2)非全日制	工程水文学或水工建筑物或风能工程学	①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④819水力学
		03水利工程（港口、海岸及近海工程）	(2)非全日制	港口工程学	①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④819水力学
		04水利工程（岩土力学与工程）	(2)非全日制	岩土工程	①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④817土力学
		05船舶与海洋工程	(2)非全日制	船舶与海洋工程原理	①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④822船舶总论与设备
	086000生物与医药	01制药工程	(2)非全日制	制药工艺学	①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④827生物化学.
		02生物工程	(2)非全日制	微生物学	①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④827生物化学.
		03合成生物学	(2)非全日制	微生物学	①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④827生物化学.
		04食品工程	(2)非全日制	食品科学综合	①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④827生物化学.
		05应急医学	(2)非全日制	救援医学技术综合	①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④869细胞生物学基础
	086200风景园林	01不区分研究方向	(2)非全日制	风景园林设计综合	①101思想政治理论②203日语或204英语（二）③344风景园林基础④871景观规划设计实务
	105500药学	01不区分研究方向	(2)非全日制	药物化学、药物分析、生药学、药剂学、生物与生化药学五部分，任选两部分作答	①101思想政治理论②201英语（一）③349药学综合④--无
	135700设计	01不区分研究方向	(2)非全日制	设计原理	①101思想政治理论②203日语或204英语（二）③729中外设计史及理论④901艺术设计