

### 2023年同济大学港澳台博士招生专业目录

学院	专业	研究方向	学习方式	外国语	业务课1	业务课2
010建筑与城市规划学院	081300建筑学	01建筑设计及其理论	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3129建筑专题分析
010建筑与城市规划学院	081300建筑学	01建筑设计及其理论	全日制	1002俄语	2900学科专业基础	3129建筑专题分析
010建筑与城市规划学院	081300建筑学	01建筑设计及其理论	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3129建筑专题分析
010建筑与城市规划学院	081300建筑学	01建筑设计及其理论	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3129建筑专题分析
010建筑与城市规划学院	081300建筑学	01建筑设计及其理论	全日制	1005法语	2900学科专业基础	3129建筑专题分析
010建筑与城市规划学院	081300建筑学	02建筑历史与理论	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3129建筑专题分析
010建筑与城市规划学院	081300建筑学	02建筑历史与理论	全日制	1002俄语	2900学科专业基础	3129建筑专题分析
010建筑与城市规划学院	081300建筑学	02建筑历史与理论	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3129建筑专题分析
010建筑与城市规划学院	081300建筑学	02建筑历史与理论	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3129建筑专题分析
010建筑与城市规划学院	081300建筑学	02建筑历史与理论	全日制	1005法语	2900学科专业基础	3129建筑专题分析
010建筑与城市规划学院	081300建筑学	03建筑技术科学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3129建筑专题分析
010建筑与城市规划学院	081300建筑学	03建筑技术科学	全日制	1002俄语	2900学科专业基础	3129建筑专题分析
010建筑与城市规划学院	081300建筑学	03建筑技术科学	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3129建筑专题分析
010建筑与城市规划学院	081300建筑学	03建筑技术科学	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3129建筑专题分析
010建筑与城市规划学院	081300建筑学	03建筑技术科学	全日制	1005法语	2900学科专业基础	3129建筑专题分析
010建筑与城市规划学院	081300建筑学	04城市设计及其理论	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3129建筑专题分析
010建筑与城市规划学院	081300建筑学	04城市设计及其理论	全日制	1002俄语	2900学科专业基础	3129建筑专题分析
010建筑与城市规划学院	081300建筑学	04城市设计及其理论	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3129建筑专题分析
010建筑与城市规划学院	081300建筑学	04城市设计及其理论	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3129建筑专题分析
010建筑与城市规划学院	081300建筑学	04城市设计及其理论	全日制	1005法语	2900学科专业基础	3129建筑专题分析
010建筑与城市规划学院	081300建筑学	05室内设计及其理论	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3129建筑专题分析
010建筑与城市规划学院	081300建筑学	05室内设计及其理论	全日制	1002俄语	2900学科专业基础	3129建筑专题分析
010建筑与城市规划学院	081300建筑学	05室内设计及其理论	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3129建筑专题分析
010建筑与城市规划学院	081300建筑学	05室内设计及其理论	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3129建筑专题分析
010建筑与城市规划学院	081300建筑学	05室内设计及其理论	全日制	1005法语	2900学科专业基础	3129建筑专题分析
010建筑与城市规划学院	081300建筑学	06建筑遗产保护及其理论	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3129建筑专题分析
010建筑与城市规划学院	081300建筑学	06建筑遗产保护及其理论	全日制	1002俄语	2900学科专业基础	3129建筑专题分析
010建筑与城市规划学院	081300建筑学	06建筑遗产保护及其理论	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3129建筑专题分析
010建筑与城市规划学院	081300建筑学	06建筑遗产保护及其理论	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3129建筑专题分析
010建筑与城市规划学院	081300建筑学	06建筑遗产保护及其理论	全日制	1005法语	2900学科专业基础	3129建筑专题分析
010建筑与城市规划学院	083300城乡规划学	01区域和城市空间发展	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3001城乡规划学综合
010建筑与城市规划学院	083300城乡规划学	01区域和城市空间发展	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3001城乡规划学综合
010建筑与城市规划学院	083300城乡规划学	01区域和城市空间发展	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3001城乡规划学综合



学院	专业	研究方向	学习方式	外国语	业务课1	业务课2
010建筑与城市规划学院	083400风景园林学	03景观与园林设计	全日制	1005法语	2900学科专业基础	3002风景园林综合评析
010建筑与城市规划学院	083400风景园林学	04风景园林遗产保护	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3002风景园林综合评析
010建筑与城市规划学院	083400风景园林学	04风景园林遗产保护	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3002风景园林综合评析
010建筑与城市规划学院	083400风景园林学	04风景园林遗产保护	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3002风景园林综合评析
010建筑与城市规划学院	083400风景园林学	04风景园林遗产保护	全日制	1005法语	2900学科专业基础	3002风景园林综合评析
010建筑与城市规划学院	083400风景园林学	05风景园林植物与应用	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3002风景园林综合评析
010建筑与城市规划学院	083400风景园林学	05风景园林植物与应用	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3002风景园林综合评析
010建筑与城市规划学院	083400风景园林学	05风景园林植物与应用	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3002风景园林综合评析
010建筑与城市规划学院	083400风景园林学	05风景园林植物与应用	全日制	1005法语	2900学科专业基础	3002风景园林综合评析
010建筑与城市规划学院	083400风景园林学	06数字景观与工程技术	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3002风景园林综合评析
010建筑与城市规划学院	083400风景园林学	06数字景观与工程技术	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3002风景园林综合评析
010建筑与城市规划学院	083400风景园林学	06数字景观与工程技术	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3002风景园林综合评析
010建筑与城市规划学院	083400风景园林学	06数字景观与工程技术	全日制	1005法语	2900学科专业基础	3002风景园林综合评析
010建筑与城市规划学院	083400风景园林学	07国家公园与健康景观	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3002风景园林综合评析
010建筑与城市规划学院	083400风景园林学	07国家公园与健康景观	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3002风景园林综合评析
010建筑与城市规划学院	083400风景园林学	07国家公园与健康景观	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3002风景园林综合评析
010建筑与城市规划学院	083400风景园林学	07国家公园与健康景观	全日制	1005法语	2900学科专业基础	3002风景园林综合评析
020土木工程学院	081400土木工程	01岩土工程	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3004土力学与地基基础
020土木工程学院	081400土木工程	02结构工程	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3007防灾工程学
020土木工程学院	081400土木工程	02结构工程	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3008高等混凝土结构与钢结构
020土木工程学院	081400土木工程	03防灾减灾工程及防护工程	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3007防灾工程学
020土木工程学院	081400土木工程	03防灾减灾工程及防护工程	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3008高等混凝土结构与钢结构
020土木工程学院	081400土木工程	03防灾减灾工程及防护工程	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3012结构抗风基础
020土木工程学院	081400土木工程	04桥梁与隧道工程	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3013桥梁设计理论
020土木工程学院	081400土木工程	05土木工程建造与管理	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3005地下结构
020土木工程学院	081400土木工程	05土木工程建造与管理	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3008高等混凝土结构与钢结构
020土木工程学院	081400土木工程	05土木工程建造与管理	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3009高等土木施工
020土木工程学院	081400土木工程	06结构风工程	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3012结构抗风基础
020土木工程学院	081400土木工程	07隧道及地下建筑工程	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3005地下结构
020土木工程学院	081400土木工程	07隧道及地下建筑工程	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3008高等混凝土结构与钢结构
020土木工程学院	081400土木工程	07隧道及地下建筑工程	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3014土木工程的智能信息处理技术
020土木工程学院	081400土木工程	08智能建造 (面向土木工程类专业)	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3004土力学与地基基础
020土木工程学院	081400土木工程	08智能建造 (面向土木工程类专业)	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3005地下结构
020土木工程学院	081400土木工程	08智能建造 (面向土木工程类专业)	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3007防灾工程学
020土木工程学院	081400土木工程	08智能建造 (面向土木工程类专业)	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3008高等混凝土结构与钢结构
020土木工程学院	081400土木工程	08智能建造 (面向土木工程类专业)	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3009高等土木施工
020土木工程学院	081400土木工程	08智能建造 (面向土木工程类专业)	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3014土木工程的智能信息处理技术
020土木工程学院	081400土木工程	08智能建造 (面向土木工程类专业)	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3012结构抗风基础
020土木工程学院	081400土木工程	08智能建造 (面向土木工程类专业)	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3013桥梁设计理论
020土木工程学院	081400土木工程	09智能建造 (面向计算机类专业)	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3014土木工程的智能信息处理技术

学院	专业	研究方向	学习方式	外国语	业务课1	业务课2
020土木工程学院	081400土木工程	10港口、海岸与防洪工程	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3007防灾工程学
020土木工程学院	081400土木工程	10港口、海岸与防洪工程	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3008高等混凝土结构与钢结构
020土木工程学院	081400土木工程	10港口、海岸与防洪工程	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3010海岸工程
020土木工程学院	081800地质资源与地质工程	01地质工程	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3006地质资源与地质工程学科综合
020土木工程学院	081800地质资源与地质工程	02地球探测与信息技术	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3006地质资源与地质工程学科综合
020土木工程学院	081800地质资源与地质工程	03地下水工程与环境	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3006地质资源与地质工程学科综合
020土木工程学院	085700资源与环境	01地质工程	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3202地质学科综合
020土木工程学院	085700资源与环境	02地球探测与信息技术	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3202地质学科综合
020土木工程学院	085700资源与环境	03地下水工程与环境	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3202地质学科综合
020土木工程学院	085900土木水利	01岩土工程	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3004土力学与地基基础
020土木工程学院	085900土木水利	02结构工程	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3007防灾工程学
020土木工程学院	085900土木水利	02结构工程	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3008高等混凝土结构与钢结构
020土木工程学院	085900土木水利	03防灾减灾工程及防护工程	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3007防灾工程学
020土木工程学院	085900土木水利	03防灾减灾工程及防护工程	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3008高等混凝土结构与钢结构
020土木工程学院	085900土木水利	03防灾减灾工程及防护工程	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3012结构抗风基础
020土木工程学院	085900土木水利	04桥梁与隧道工程	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3013桥梁设计理论
020土木工程学院	085900土木水利	05土木工程建造与管理	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3005地下结构
020土木工程学院	085900土木水利	05土木工程建造与管理	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3008高等混凝土结构与钢结构
020土木工程学院	085900土木水利	05土木工程建造与管理	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3009高等土木施工
020土木工程学院	085900土木水利	06结构风工程	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3012结构抗风基础
020土木工程学院	085900土木水利	07隧道及地下建筑工程	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3005地下结构
020土木工程学院	085900土木水利	07隧道及地下建筑工程	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3008高等混凝土结构与钢结构
020土木工程学院	085900土木水利	07隧道及地下建筑工程	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3014土木工程的智能信息处理技术
020土木工程学院	085900土木水利	08智能建造 (面向土木工程类专业)	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3004土力学与地基基础
020土木工程学院	085900土木水利	08智能建造 (面向土木工程类专业)	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3005地下结构
020土木工程学院	085900土木水利	08智能建造 (面向土木工程类专业)	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3007防灾工程学
020土木工程学院	085900土木水利	08智能建造 (面向土木工程类专业)	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3008高等混凝土结构与钢结构
020土木工程学院	085900土木水利	08智能建造 (面向土木工程类专业)	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3009高等土木施工
020土木工程学院	085900土木水利	08智能建造 (面向土木工程类专业)	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3014土木工程的智能信息处理技术
020土木工程学院	085900土木水利	08智能建造 (面向土木工程类专业)	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3012结构抗风基础
020土木工程学院	085900土木水利	08智能建造 (面向土木工程类专业)	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3013桥梁设计理论
020土木工程学院	085900土木水利	09智能建造 (面向计算机类专业)	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3014土木工程的智能信息处理技术
020土木工程学院	085900土木水利	10港口、海岸与防洪工程	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3007防灾工程学
020土木工程学院	085900土木水利	10港口、海岸与防洪工程	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3008高等混凝土结构与钢结构
020土木工程学院	085900土木水利	10港口、海岸与防洪工程	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3010海岸工程

学院	专业	研究方向	学习方式	外国语	业务课1	业务课2
030机械与能源工程学院	080200机械工程	01机械制造及其自动化(制造系统及其智能化技术、精密/超精密加工工艺与装备、精密测量与精度控制、轻量化高性能成形制造技术、数字化设计与智能制造技术、机器人集成(集群)制造技术)	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3016机械工程学科综合
030机械与能源工程学院	080200机械工程	01机械制造及其自动化(制造系统及其智能化技术、精密/超精密加工工艺与装备、精密测量与精度控制、轻量化高性能成形制造技术、数字化设计与智能制造技术、机器人集成(集群)制造技术)	全日制	1002俄语	2900学科专业基础	3016机械工程学科综合
030机械与能源工程学院	080200机械工程	01机械制造及其自动化(制造系统及其智能化技术、精密/超精密加工工艺与装备、精密测量与精度控制、轻量化高性能成形制造技术、数字化设计与智能制造技术、机器人集成(集群)制造技术)	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3016机械工程学科综合
030机械与能源工程学院	080200机械工程	01机械制造及其自动化(制造系统及其智能化技术、精密/超精密加工工艺与装备、精密测量与精度控制、轻量化高性能成形制造技术、数字化设计与智能制造技术、机器人集成(集群)制造技术)	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3016机械工程学科综合
030机械与能源工程学院	080200机械工程	01机械制造及其自动化(制造系统及其智能化技术、精密/超精密加工工艺与装备、精密测量与精度控制、轻量化高性能成形制造技术、数字化设计与智能制造技术、机器人集成(集群)制造技术)	全日制	1005法语	2900学科专业基础	3016机械工程学科综合
030机械与能源工程学院	080200机械工程	02机械电子工程(机电液控制理论与技术、智能化工程机械、流体传动与控制、机电液大系统智能设计与控制、现代物流装备智能控制、机器人与工业自动化、智能系统检测与传感)	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3016机械工程学科综合
030机械与能源工程学院	080200机械工程	02机械电子工程(机电液控制理论与技术、智能化工程机械、流体传动与控制、机电液大系统智能设计与控制、现代物流装备智能控制、机器人与工业自动化、智能系统检测与传感)	全日制	1002俄语	2900学科专业基础	3016机械工程学科综合
030机械与能源工程学院	080200机械工程	02机械电子工程(机电液控制理论与技术、智能化工程机械、流体传动与控制、机电液大系统智能设计与控制、现代物流装备智能控制、机器人与工业自动化、智能系统检测与传感)	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3016机械工程学科综合
030机械与能源工程学院	080200机械工程	02机械电子工程(机电液控制理论与技术、智能化工程机械、流体传动与控制、机电液大系统智能设计与控制、现代物流装备智能控制、机器人与工业自动化、智能系统检测与传感)	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3016机械工程学科综合
030机械与能源工程学院	080200机械工程	02机械电子工程(机电液控制理论与技术、智能化工程机械、流体传动与控制、机电液大系统智能设计与控制、现代物流装备智能控制、机器人与工业自动化、智能系统检测与传感)	全日制	1005法语	2900学科专业基础	3016机械工程学科综合

学院	专业	研究方向	学习方式	外国语	业务课1	业务课2
030机械与能源工程学院	080200机械工程	03机械设计及理论(机械动态设计、分析与试验、工程机械及其关键技术、机械控制与信息处理技术、重大工程施工装备与技术、计算机仿真与虚拟现实技术、智能机械及机器人)	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3016机械工程学科综合
030机械与能源工程学院	080200机械工程	03机械设计及理论(机械动态设计、分析与试验、工程机械及其关键技术、机械控制与信息处理技术、重大工程施工装备与技术、计算机仿真与虚拟现实技术、智能机械及机器人)	全日制	1002俄语	2900学科专业基础	3016机械工程学科综合
030机械与能源工程学院	080200机械工程	03机械设计及理论(机械动态设计、分析与试验、工程机械及其关键技术、机械控制与信息处理技术、重大工程施工装备与技术、计算机仿真与虚拟现实技术、智能机械及机器人)	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3016机械工程学科综合
030机械与能源工程学院	080200机械工程	03机械设计及理论(机械动态设计、分析与试验、工程机械及其关键技术、机械控制与信息处理技术、重大工程施工装备与技术、计算机仿真与虚拟现实技术、智能机械及机器人)	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3016机械工程学科综合
030机械与能源工程学院	080200机械工程	03机械设计及理论(机械动态设计、分析与试验、工程机械及其关键技术、机械控制与信息处理技术、重大工程施工装备与技术、计算机仿真与虚拟现实技术、智能机械及机器人)	全日制	1005法语	2900学科专业基础	3016机械工程学科综合
030机械与能源工程学院	0802Z1工业工程	01生产与服务系统工程	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3015工业工程专业综合
030机械与能源工程学院	0802Z1工业工程	02精益思想与人因学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3015工业工程专业综合
030机械与能源工程学院	0802Z1工业工程	03现代物流工程	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3015工业工程专业综合
030机械与能源工程学院	0802Z1工业工程	04质量控制、可靠性与设备维护工程	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3015工业工程专业综合
030机械与能源工程学院	0802Z1工业工程	05信息集成与物联网工程	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3015工业工程专业综合
030机械与能源工程学院	0802Z1工业工程	06运筹学与数据科学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3015工业工程专业综合
030机械与能源工程学院	080700动力工程及工程热物理	01高效清洁稳定燃烧技术	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3018学科综合
030机械与能源工程学院	080700动力工程及工程热物理	02废弃物超净资源化与能源化技术	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3018学科综合
030机械与能源工程学院	080700动力工程及工程热物理	03制冷低温及热管理技术	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3018学科综合
030机械与能源工程学院	080700动力工程及工程热物理	04智慧能源与低碳能源	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3018学科综合
030机械与能源工程学院	080700动力工程及工程热物理	05储能科学与技术	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3018学科综合
030机械与能源工程学院	081404供热、供燃气、通风及空调工程	01空调技术中的热湿交换过程	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3018学科综合
030机械与能源工程学院	081404供热、供燃气、通风及空调工程	01空调技术中的热湿交换过程	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3018学科综合

学院	专业	研究方向	学习方式	外国语	业务课1	业务课2
030机械与能源工程学院	081404供热、供燃气、通风及空调工程	02建筑节能技术	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3018学科综合
030机械与能源工程学院	081404供热、供燃气、通风及空调工程	02建筑节能技术	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3018学科综合
030机械与能源工程学院	081404供热、供燃气、通风及空调工程	03室内空气品质控制与污染物控制	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3018学科综合
030机械与能源工程学院	081404供热、供燃气、通风及空调工程	03室内空气品质控制与污染物控制	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3018学科综合
030机械与能源工程学院	081404供热、供燃气、通风及空调工程	04空气洁净技术	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3018学科综合
030机械与能源工程学院	081404供热、供燃气、通风及空调工程	04空气洁净技术	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3018学科综合
030机械与能源工程学院	081404供热、供燃气、通风及空调工程	05建筑智能化	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3018学科综合
030机械与能源工程学院	081404供热、供燃气、通风及空调工程	05建筑智能化	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3018学科综合
030机械与能源工程学院	081404供热、供燃气、通风及空调工程	06分布式能源与燃气高效应用	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3018学科综合
030机械与能源工程学院	081404供热、供燃气、通风及空调工程	06分布式能源与燃气高效应用	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3018学科综合
030机械与能源工程学院	081404供热、供燃气、通风及空调工程	07管网完整性分析与燃气输配技术	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3018学科综合
030机械与能源工程学院	081404供热、供燃气、通风及空调工程	07管网完整性分析与燃气输配技术	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3018学科综合
030机械与能源工程学院	081404供热、供燃气、通风及空调工程	08能源系统动态仿真与可持续能源	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3018学科综合
030机械与能源工程学院	081404供热、供燃气、通风及空调工程	08能源系统动态仿真与可持续能源	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3018学科综合
030机械与能源工程学院	085500机械	01机械工程（机械制造及其自动化）	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3016机械工程学科综合
030机械与能源工程学院	085500机械	01机械工程（机械制造及其自动化）	全日制	1002俄语	2900学科专业基础	3016机械工程学科综合
030机械与能源工程学院	085500机械	01机械工程（机械制造及其自动化）	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3016机械工程学科综合
030机械与能源工程学院	085500机械	01机械工程（机械制造及其自动化）	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3016机械工程学科综合
030机械与能源工程学院	085500机械	01机械工程（机械制造及其自动化）	全日制	1005法语	2900学科专业基础	3016机械工程学科综合
030机械与能源工程学院	085500机械	02机械工程（机械电子工程）	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3016机械工程学科综合
030机械与能源工程学院	085500机械	02机械工程（机械电子工程）	全日制	1002俄语	2900学科专业基础	3016机械工程学科综合
030机械与能源工程学院	085500机械	02机械工程（机械电子工程）	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3016机械工程学科综合
030机械与能源工程学院	085500机械	02机械工程（机械电子工程）	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3016机械工程学科综合
030机械与能源工程学院	085500机械	02机械工程（机械电子工程）	全日制	1005法语	2900学科专业基础	3016机械工程学科综合
030机械与能源工程学院	085500机械	03机械工程（机械设计及理论）	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3016机械工程学科综合
030机械与能源工程学院	085500机械	03机械工程（机械设计及理论）	全日制	1002俄语	2900学科专业基础	3016机械工程学科综合

学院	专业	研究方向	学习方式	外国语	业务课1	业务课2
030机械与能源工程学院	085500机械	03机械工程（机械设计理论）	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3016机械工程学科综合
030机械与能源工程学院	085500机械	03机械工程（机械设计理论）	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3016机械工程学科综合
030机械与能源工程学院	085500机械	03机械工程（机械设计理论）	全日制	1005法语	2900学科专业基础	3016机械工程学科综合
030机械与能源工程学院	085500机械	04机械工程（工业工程）	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3015工业工程专业综合
030机械与能源工程学院	085500机械	04机械工程（工业工程）	全日制	1002俄语	2900学科专业基础	3015工业工程专业综合
030机械与能源工程学院	085500机械	04机械工程（工业工程）	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3015工业工程专业综合
030机械与能源工程学院	085500机械	04机械工程（工业工程）	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3015工业工程专业综合
030机械与能源工程学院	085500机械	04机械工程（工业工程）	全日制	1005法语	2900学科专业基础	3015工业工程专业综合
030机械与能源工程学院	085500机械	05机械工程（工程管理，包括建设工程管理、金融工程管理和服务工程管理三个方向）	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3136工程管理专业综合
030机械与能源工程学院	085500机械	05机械工程（工程管理，包括建设工程管理、金融工程管理和服务工程管理三个方向）	全日制	1002俄语	2900学科专业基础	3136工程管理专业综合
030机械与能源工程学院	085500机械	05机械工程（工程管理，包括建设工程管理、金融工程管理和服务工程管理三个方向）	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3136工程管理专业综合
030机械与能源工程学院	085500机械	05机械工程（工程管理，包括建设工程管理、金融工程管理和服务工程管理三个方向）	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3136工程管理专业综合
030机械与能源工程学院	085500机械	05机械工程（工程管理，包括建设工程管理、金融工程管理和服务工程管理三个方向）	全日制	1005法语	2900学科专业基础	3136工程管理专业综合
030机械与能源工程学院	085800能源动力	01高效清洁稳定燃烧技术	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3018学科综合
030机械与能源工程学院	085800能源动力	02废弃物超净资源化与能源化技术	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3018学科综合
030机械与能源工程学院	085800能源动力	03制冷低温及热管理技术	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3018学科综合
030机械与能源工程学院	085800能源动力	04智慧能源与低碳能源	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3018学科综合
030机械与能源工程学院	085800能源动力	05储能科学与技术	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3018学科综合
030机械与能源工程学院	085900土木水利	01空调技术中的热湿交换过程	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3018学科综合
030机械与能源工程学院	085900土木水利	01空调技术中的热湿交换过程	全日制	1002俄语	2900学科专业基础	3018学科综合
030机械与能源工程学院	085900土木水利	01空调技术中的热湿交换过程	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3018学科综合
030机械与能源工程学院	085900土木水利	01空调技术中的热湿交换过程	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3018学科综合
030机械与能源工程学院	085900土木水利	01空调技术中的热湿交换过程	全日制	1005法语	2900学科专业基础	3018学科综合
030机械与能源工程学院	085900土木水利	02建筑节能技术	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3018学科综合
030机械与能源工程学院	085900土木水利	02建筑节能技术	全日制	1002俄语	2900学科专业基础	3018学科综合
030机械与能源工程学院	085900土木水利	02建筑节能技术	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3018学科综合
030机械与能源工程学院	085900土木水利	02建筑节能技术	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3018学科综合
030机械与能源工程学院	085900土木水利	02建筑节能技术	全日制	1005法语	2900学科专业基础	3018学科综合
030机械与能源工程学院	085900土木水利	03室内空气品质控制与污染物控制	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3018学科综合
030机械与能源工程学院	085900土木水利	03室内空气品质控制与污染物控制	全日制	1002俄语	2900学科专业基础	3018学科综合
030机械与能源工程学院	085900土木水利	03室内空气品质控制与污染物控制	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3018学科综合
030机械与能源工程学院	085900土木水利	03室内空气品质控制与污染物控制	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3018学科综合
030机械与能源工程学院	085900土木水利	03室内空气品质控制与污染物控制	全日制	1005法语	2900学科专业基础	3018学科综合
030机械与能源工程学院	085900土木水利	04空气洁净技术	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3018学科综合
030机械与能源工程学院	085900土木水利	04空气洁净技术	全日制	1002俄语	2900学科专业基础	3018学科综合



学院	专业	研究方向	学习方式	外国语	业务课1	业务课2
030机械与能源工程学院	085900土木水利	04空气洁净技术	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3018学科综合
030机械与能源工程学院	085900土木水利	04空气洁净技术	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3018学科综合
030机械与能源工程学院	085900土木水利	04空气洁净技术	全日制	1005法语	2900学科专业基础	3018学科综合
030机械与能源工程学院	085900土木水利	05建筑智能化	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3018学科综合
030机械与能源工程学院	085900土木水利	05建筑智能化	全日制	1002俄语	2900学科专业基础	3018学科综合
030机械与能源工程学院	085900土木水利	05建筑智能化	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3018学科综合
030机械与能源工程学院	085900土木水利	05建筑智能化	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3018学科综合
030机械与能源工程学院	085900土木水利	05建筑智能化	全日制	1005法语	2900学科专业基础	3018学科综合
030机械与能源工程学院	085900土木水利	06分布式能源与燃气高效应用	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3018学科综合
030机械与能源工程学院	085900土木水利	06分布式能源与燃气高效应用	全日制	1002俄语	2900学科专业基础	3018学科综合
030机械与能源工程学院	085900土木水利	06分布式能源与燃气高效应用	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3018学科综合
030机械与能源工程学院	085900土木水利	06分布式能源与燃气高效应用	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3018学科综合
030机械与能源工程学院	085900土木水利	06分布式能源与燃气高效应用	全日制	1005法语	2900学科专业基础	3018学科综合
030机械与能源工程学院	085900土木水利	07管网完整性分析与燃气输配技术	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3018学科综合
030机械与能源工程学院	085900土木水利	07管网完整性分析与燃气输配技术	全日制	1002俄语	2900学科专业基础	3018学科综合
030机械与能源工程学院	085900土木水利	07管网完整性分析与燃气输配技术	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3018学科综合
030机械与能源工程学院	085900土木水利	07管网完整性分析与燃气输配技术	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3018学科综合
030机械与能源工程学院	085900土木水利	07管网完整性分析与燃气输配技术	全日制	1005法语	2900学科专业基础	3018学科综合
030机械与能源工程学院	085900土木水利	08能源系统动态仿真与可持续能源	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3018学科综合
030机械与能源工程学院	085900土木水利	08能源系统动态仿真与可持续能源	全日制	1002俄语	2900学科专业基础	3018学科综合
030机械与能源工程学院	085900土木水利	08能源系统动态仿真与可持续能源	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3018学科综合
030机械与能源工程学院	085900土木水利	08能源系统动态仿真与可持续能源	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3018学科综合
030机械与能源工程学院	085900土木水利	08能源系统动态仿真与可持续能源	全日制	1005法语	2900学科专业基础	3018学科综合
040经济与管理学院	020200应用经济学	01金融学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3028现代金融学
040经济与管理学院	020200应用经济学	01金融学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3025可持续发展研究
040经济与管理学院	020200应用经济学	01金融学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3029现代区域经济学
040经济与管理学院	020200应用经济学	01金融学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3027现代产业经济学
040经济与管理学院	020200应用经济学	01金融学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3020城市发展与管理
040经济与管理学院	020200应用经济学	01金融学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3019财务会计学
040经济与管理学院	020200应用经济学	02产业经济学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3028现代金融学
040经济与管理学院	020200应用经济学	02产业经济学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3025可持续发展研究
040经济与管理学院	020200应用经济学	02产业经济学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3029现代区域经济学
040经济与管理学院	020200应用经济学	02产业经济学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3027现代产业经济学
040经济与管理学院	020200应用经济学	02产业经济学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3020城市发展与管理
040经济与管理学院	020200应用经济学	02产业经济学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3019财务会计学
040经济与管理学院	020200应用经济学	03城市与区域经济学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3028现代金融学
040经济与管理学院	020200应用经济学	03城市与区域经济学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3025可持续发展研究
040经济与管理学院	020200应用经济学	03城市与区域经济学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3029现代区域经济学
040经济与管理学院	020200应用经济学	03城市与区域经济学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3027现代产业经济学
040经济与管理学院	020200应用经济学	03城市与区域经济学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3020城市发展与管理

学院	专业	研究方向	学习方式	外国语	业务课1	业务课2
040经济与管理学院	020200应用经济学	03城市与区域经济学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3019财务会计学
040经济与管理学院	020200应用经济学	04可持续发展经济学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3028现代金融学
040经济与管理学院	020200应用经济学	04可持续发展经济学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3025可持续发展研究
040经济与管理学院	020200应用经济学	04可持续发展经济学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3029现代区域经济学
040经济与管理学院	020200应用经济学	04可持续发展经济学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3027现代产业经济学
040经济与管理学院	020200应用经济学	04可持续发展经济学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3020城市发展与管理
040经济与管理学院	020200应用经济学	04可持续发展经济学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3019财务会计学
040经济与管理学院	020200应用经济学	05国际贸易学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3028现代金融学
040经济与管理学院	020200应用经济学	05国际贸易学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3025可持续发展研究
040经济与管理学院	020200应用经济学	05国际贸易学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3029现代区域经济学
040经济与管理学院	020200应用经济学	05国际贸易学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3027现代产业经济学
040经济与管理学院	020200应用经济学	05国际贸易学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3020城市发展与管理
040经济与管理学院	020200应用经济学	05国际贸易学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3019财务会计学
040经济与管理学院	120100管理科学与工程	01管理科学与系统工程	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3049管理科学综合
040经济与管理学院	120100管理科学与工程	01管理科学与系统工程	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3050管理工程综合
040经济与管理学院	120100管理科学与工程	02管理理论与数字经济	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3049管理科学综合
040经济与管理学院	120100管理科学与工程	02管理理论与数字经济	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3050管理工程综合
040经济与管理学院	120100管理科学与工程	03信息管理与信息系统	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3049管理科学综合
040经济与管理学院	120100管理科学与工程	03信息管理与信息系统	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3050管理工程综合
040经济与管理学院	120100管理科学与工程	04城市发展与管理	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3049管理科学综合
040经济与管理学院	120100管理科学与工程	04城市发展与管理	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3050管理工程综合
040经济与管理学院	120100管理科学与工程	05建设工程管理	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3049管理科学综合
040经济与管理学院	120100管理科学与工程	05建设工程管理	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3050管理工程综合
040经济与管理学院	120100管理科学与工程	06创新与技术管理	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3049管理科学综合
040经济与管理学院	120100管理科学与工程	06创新与技术管理	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3050管理工程综合
040经济与管理学院	120200工商管理	01战略管理	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3051企业管理综合
040经济与管理学院	120200工商管理	01战略管理	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3052技术经济及管理
040经济与管理学院	120200工商管理	01战略管理	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3019财务会计学

学院	专业	研究方向	学习方式	外国语	业务课1	业务课2
040经济与管理学院	120200工商管理	01战略管理	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3051企业管理综合
040经济与管理学院	120200工商管理	01战略管理	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3052技术经济及管理
040经济与管理学院	120200工商管理	01战略管理	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3019财务会计学
040经济与管理学院	120200工商管理	02创新创业管理	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3051企业管理综合
040经济与管理学院	120200工商管理	02创新创业管理	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3052技术经济及管理
040经济与管理学院	120200工商管理	02创新创业管理	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3019财务会计学
040经济与管理学院	120200工商管理	02创新创业管理	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3051企业管理综合
040经济与管理学院	120200工商管理	02创新创业管理	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3052技术经济及管理
040经济与管理学院	120200工商管理	02创新创业管理	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3019财务会计学
040经济与管理学院	120200工商管理	03组织与人力资源管理	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3051企业管理综合
040经济与管理学院	120200工商管理	03组织与人力资源管理	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3052技术经济及管理
040经济与管理学院	120200工商管理	03组织与人力资源管理	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3019财务会计学
040经济与管理学院	120200工商管理	03组织与人力资源管理	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3051企业管理综合
040经济与管理学院	120200工商管理	03组织与人力资源管理	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3052技术经济及管理
040经济与管理学院	120200工商管理	03组织与人力资源管理	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3019财务会计学
040经济与管理学院	120200工商管理	04营销管理	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3051企业管理综合
040经济与管理学院	120200工商管理	04营销管理	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3052技术经济及管理
040经济与管理学院	120200工商管理	04营销管理	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3019财务会计学
040经济与管理学院	120200工商管理	04营销管理	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3051企业管理综合
040经济与管理学院	120200工商管理	04营销管理	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3052技术经济及管理
040经济与管理学院	120200工商管理	04营销管理	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3019财务会计学
040经济与管理学院	120200工商管理	05会计学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3051企业管理综合
040经济与管理学院	120200工商管理	05会计学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3052技术经济及管理
040经济与管理学院	120200工商管理	05会计学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3019财务会计学
040经济与管理学院	120200工商管理	05会计学	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3051企业管理综合
040经济与管理学院	120200工商管理	05会计学	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3052技术经济及管理
040经济与管理学院	120200工商管理	05会计学	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3019财务会计学
040经济与管理学院	120200工商管理	06技术经济及管理	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3051企业管理综合
040经济与管理学院	120200工商管理	06技术经济及管理	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3052技术经济及管理
040经济与管理学院	120200工商管理	06技术经济及管理	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3019财务会计学
040经济与管理学院	120200工商管理	06技术经济及管理	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3051企业管理综合
040经济与管理学院	120200工商管理	06技术经济及管理	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3052技术经济及管理
040经济与管理学院	120200工商管理	06技术经济及管理	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3019财务会计学
050环境科学与工程学院	081403市政工程	01城市水资源管理理论与技术	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3034市政工程学科专业综合
050环境科学与工程学院	081403市政工程	01城市水资源管理理论与技术	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3034市政工程学科专业综合
050环境科学与工程学院	081403市政工程	01城市水资源管理理论与技术	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3034市政工程学科专业综合
050环境科学与工程学院	081403市政工程	02给水处理理论与技术	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3034市政工程学科专业综合
050环境科学与工程学院	081403市政工程	02给水处理理论与技术	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3034市政工程学科专业综合
050环境科学与工程学院	081403市政工程	02给水处理理论与技术	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3034市政工程学科专业综合
050环境科学与工程学院	081403市政工程	03污（废）水处理理论与技术	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3034市政工程学科专业综合

学院	专业	研究方向	学习方式	外国语	业务课1	业务课2
050环境科学与工程学院	081403市政工程	03污(废)水处理理论与技术	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3034市政工程学科专业综合
050环境科学与工程学院	081403市政工程	03污(废)水处理理论与技术	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3034市政工程学科专业综合
050环境科学与工程学院	081403市政工程	04给排水智慧管网理论与技术	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3034市政工程学科专业综合
050环境科学与工程学院	081403市政工程	04给排水智慧管网理论与技术	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3034市政工程学科专业综合
050环境科学与工程学院	081403市政工程	04给排水智慧管网理论与技术	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3034市政工程学科专业综合
050环境科学与工程学院	081403市政工程	05建筑给排水及消防理论与技术	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3034市政工程学科专业综合
050环境科学与工程学院	081403市政工程	05建筑给排水及消防理论与技术	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3034市政工程学科专业综合
050环境科学与工程学院	081403市政工程	05建筑给排水及消防理论与技术	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3034市政工程学科专业综合
050环境科学与工程学院	083000环境科学与工程	01环境化学与生物	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3033环境科学学科综合
050环境科学与工程学院	083000环境科学与工程	01环境化学与生物	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3033环境科学学科综合
050环境科学与工程学院	083000环境科学与工程	01环境化学与生物	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3033环境科学学科综合
050环境科学与工程学院	083000环境科学与工程	02环境过程与修复	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3033环境科学学科综合
050环境科学与工程学院	083000环境科学与工程	02环境过程与修复	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3033环境科学学科综合
050环境科学与工程学院	083000环境科学与工程	02环境过程与修复	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3033环境科学学科综合
050环境科学与工程学院	083000环境科学与工程	03环境监测与评价	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3033环境科学学科综合
050环境科学与工程学院	083000环境科学与工程	03环境监测与评价	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3033环境科学学科综合
050环境科学与工程学院	083000环境科学与工程	03环境监测与评价	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3033环境科学学科综合
050环境科学与工程学院	083000环境科学与工程	04生态毒理与健康	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3033环境科学学科综合
050环境科学与工程学院	083000环境科学与工程	04生态毒理与健康	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3033环境科学学科综合
050环境科学与工程学院	083000环境科学与工程	04生态毒理与健康	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3033环境科学学科综合
050环境科学与工程学院	083000环境科学与工程	05环境功能材料	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3033环境科学学科综合
050环境科学与工程学院	083000环境科学与工程	05环境功能材料	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3033环境科学学科综合
050环境科学与工程学院	083000环境科学与工程	05环境功能材料	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3033环境科学学科综合
050环境科学与工程学院	083000环境科学与工程	06环境规划与管理	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3033环境科学学科综合

学院	专业	研究方向	学习方式	外国语	业务课1	业务课2
050环境科学与工程学院	083000环境科学与工程	06环境规划与管理	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3033环境科学学科综合
050环境科学与工程学院	083000环境科学与工程	06环境规划与管理	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3033环境科学学科综合
050环境科学与工程学院	083000环境科学与工程	07环境风险管控与修复	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3033环境科学学科综合
050环境科学与工程学院	083000环境科学与工程	07环境风险管控与修复	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3033环境科学学科综合
050环境科学与工程学院	083000环境科学与工程	07环境风险管控与修复	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3033环境科学学科综合
050环境科学与工程学院	083000环境科学与工程	08区域、流域及城市水环境质量改善理论与技术	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3032环境工程学科综合
050环境科学与工程学院	083000环境科学与工程	08区域、流域及城市水环境质量改善理论与技术	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3032环境工程学科综合
050环境科学与工程学院	083000环境科学与工程	08区域、流域及城市水环境质量改善理论与技术	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3032环境工程学科综合
050环境科学与工程学院	083000环境科学与工程	09污水处理与资源化	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3032环境工程学科综合
050环境科学与工程学院	083000环境科学与工程	09污水处理与资源化	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3032环境工程学科综合
050环境科学与工程学院	083000环境科学与工程	09污水处理与资源化	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3032环境工程学科综合
050环境科学与工程学院	083000环境科学与工程	10固体废物处理与资源化	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3032环境工程学科综合
050环境科学与工程学院	083000环境科学与工程	10固体废物处理与资源化	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3032环境工程学科综合
050环境科学与工程学院	083000环境科学与工程	10固体废物处理与资源化	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3032环境工程学科综合
050环境科学与工程学院	083000环境科学与工程	11空气污染控制理论与技术	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3032环境工程学科综合
050环境科学与工程学院	083000环境科学与工程	11空气污染控制理论与技术	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3032环境工程学科综合
050环境科学与工程学院	083000环境科学与工程	11空气污染控制理论与技术	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3032环境工程学科综合
050环境科学与工程学院	083000环境科学与工程	12环境能源及新材料	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3032环境工程学科综合
050环境科学与工程学院	083000环境科学与工程	12环境能源及新材料	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3032环境工程学科综合
050环境科学与工程学院	083000环境科学与工程	12环境能源及新材料	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3032环境工程学科综合

学院	专业	研究方向	学习方式	外国语	业务课1	业务课2
050环境科学与工程学院	083000环境科学与工程	13污染场地修复理论与技术	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3032环境工程学科综合
050环境科学与工程学院	083000环境科学与工程	13污染场地修复理论与技术	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3032环境工程学科综合
050环境科学与工程学院	083000环境科学与工程	13污染场地修复理论与技术	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3032环境工程学科综合
050环境科学与工程学院	083000环境科学与工程	14工业污染控制与清洁生产	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3032环境工程学科综合
050环境科学与工程学院	083000环境科学与工程	14工业污染控制与清洁生产	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3032环境工程学科综合
050环境科学与工程学院	083000环境科学与工程	14工业污染控制与清洁生产	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3032环境工程学科综合
050环境科学与工程学院	083000环境科学与工程	15生物循环经济	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3032环境工程学科综合
050环境科学与工程学院	083000环境科学与工程	15生物循环经济	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3032环境工程学科综合
050环境科学与工程学院	083000环境科学与工程	15生物循环经济	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3032环境工程学科综合
050环境科学与工程学院	085700资源与环境	01环境工程	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3032环境工程学科综合
050环境科学与工程学院	085700资源与环境	01环境工程	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3032环境工程学科综合
050环境科学与工程学院	085700资源与环境	01环境工程	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3032环境工程学科综合
050环境科学与工程学院	085700资源与环境	02环境科学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3033环境科学学科综合
050环境科学与工程学院	085700资源与环境	02环境科学	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3033环境科学学科综合
050环境科学与工程学院	085700资源与环境	02环境科学	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3033环境科学学科综合
050环境科学与工程学院	085700资源与环境	03市政工程	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3034市政工程学科专业综合
050环境科学与工程学院	085700资源与环境	03市政工程	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3034市政工程学科专业综合
050环境科学与工程学院	085700资源与环境	03市政工程	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3034市政工程学科专业综合
050环境科学与工程学院	085900土木水利	01市政工程	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3034市政工程学科专业综合
050环境科学与工程学院	085900土木水利	01市政工程	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3034市政工程学科专业综合
050环境科学与工程学院	085900土木水利	01市政工程	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3034市政工程学科专业综合
060材料科学与工程学院	080500材料科学与工程	01土木工程材料	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3035材料科学与工程学科综合
060材料科学与工程学院	080500材料科学与工程	01土木工程材料	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3035材料科学与工程学科综合
060材料科学与工程学院	080500材料科学与工程	01土木工程材料	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3035材料科学与工程学科综合
060材料科学与工程学院	080500材料科学与工程	01土木工程材料	全日制	1005法语	2900学科专业基础	3035材料科学与工程学科综合
060材料科学与工程学院	080500材料科学与工程	02高分子材料 (含复合材料)	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3035材料科学与工程学科综合

学院	专业	研究方向	学习方式	外国语	业务课1	业务课2
060材料科学与工程学院	080500材料科学与工程	02高分子材料 (含复合材料)	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3035材料科学与工程学科综合
060材料科学与工程学院	080500材料科学与工程	02高分子材料 (含复合材料)	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3035材料科学与工程学科综合
060材料科学与工程学院	080500材料科学与工程	02高分子材料 (含复合材料)	全日制	1005法语	2900学科专业基础	3035材料科学与工程学科综合
060材料科学与工程学院	080500材料科学与工程	03无机材料 (含金属、无机非金属)	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3035材料科学与工程学科综合
060材料科学与工程学院	080500材料科学与工程	03无机材料 (含金属、无机非金属)	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3035材料科学与工程学科综合
060材料科学与工程学院	080500材料科学与工程	03无机材料 (含金属、无机非金属)	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3035材料科学与工程学科综合
060材料科学与工程学院	080500材料科学与工程	03无机材料 (含金属、无机非金属)	全日制	1005法语	2900学科专业基础	3035材料科学与工程学科综合
080电子与信息工程学院	081000信息与通信工程	01智能网联通信理论及应用	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3137信息与通信工程学科综合
080电子与信息工程学院	081000信息与通信工程	02智能感知与信息处理	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3137信息与通信工程学科综合
080电子与信息工程学院	081000信息与通信工程	03无线信道智能探测及应用	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3137信息与通信工程学科综合
080电子与信息工程学院	081000信息与通信工程	04面向高铁/城轨交通的可靠通信理论及应用	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3137信息与通信工程学科综合
080电子与信息工程学院	081100控制科学与工程	01控制理论与控制工程	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3037控制科学与工程学科综合
080电子与信息工程学院	081100控制科学与工程	01控制理论与控制工程	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3037控制科学与工程学科综合
080电子与信息工程学院	081100控制科学与工程	02检测技术与自动化装置	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3037控制科学与工程学科综合
080电子与信息工程学院	081100控制科学与工程	02检测技术与自动化装置	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3037控制科学与工程学科综合
080电子与信息工程学院	081100控制科学与工程	03系统工程	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3037控制科学与工程学科综合
080电子与信息工程学院	081100控制科学与工程	03系统工程	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3037控制科学与工程学科综合
080电子与信息工程学院	081100控制科学与工程	04模式识别与智能系统	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3037控制科学与工程学科综合
080电子与信息工程学院	081100控制科学与工程	04模式识别与智能系统	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3037控制科学与工程学科综合
080电子与信息工程学院	081100控制科学与工程	05智能科学与技术	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3037控制科学与工程学科综合

学院	专业	研究方向	学习方式	外国语	业务课1	业务课2
080电子与信息工程学院	081100控制科学与工程	05智能科学与技术	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3037控制科学与工程学科综合
080电子与信息工程学院	0811J1微电子科学与工程	01集成电路设计	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3903微电子科学与工程学科综合
080电子与信息工程学院	0811J1微电子科学与工程	02微纳电子学基础研究	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3903微电子科学与工程学科综合
080电子与信息工程学院	0811J1微电子科学与工程	03芯片制造与设计自动化	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3903微电子科学与工程学科综合
080电子与信息工程学院	0811J1微电子科学与工程	04智能与信息系统芯片	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3903微电子科学与工程学科综合
080电子与信息工程学院	081200计算机科学与技术	01软件与云边计算	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3036计算机科学与技术学科综合
080电子与信息工程学院	081200计算机科学与技术	02感知与嵌入式系统	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3036计算机科学与技术学科综合
080电子与信息工程学院	081200计算机科学与技术	03网络与分布式计算	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3036计算机科学与技术学科综合
080电子与信息工程学院	081200计算机科学与技术	04认知与智能信息处理	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3036计算机科学与技术学科综合
080电子与信息工程学院	081200计算机科学与技术	05仿真与多媒体处理	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3036计算机科学与技术学科综合
080电子与信息工程学院	085400电子信息	01电子与通信工程	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3905电子信息专业综合
080电子与信息工程学院	085400电子信息	02电子技术与集成电路工程	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3905电子信息专业综合
080电子与信息工程学院	085400电子信息	03人工智能与自动化工程	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3905电子信息专业综合
080电子与信息工程学院	085400电子信息	04计算机与智能技术	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3905电子信息专业综合
080电子与信息工程学院	085800能源动力	01电力系统及其自动化	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3920电气工程专业综合
080电子与信息工程学院	085800能源动力	02电力电子与电力传动	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3920电气工程专业综合
080电子与信息工程学院	085800能源动力	03电机与电器	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3920电气工程专业综合
080电子与信息工程学院	085800能源动力	04高电压与绝缘技术	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3920电气工程专业综合
090外国语学院	050201英语语言文学	01英美文学	全日制	1002俄语	2900学科专业基础	3041英语语言文学
090外国语学院	050201英语语言文学	01英美文学	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3041英语语言文学
090外国语学院	050201英语语言文学	01英美文学	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3041英语语言文学
090外国语学院	050201英语语言文学	01英美文学	全日制	1005法语	2900学科专业基础	3041英语语言文学
090外国语学院	050201英语语言文学	02比较文学	全日制	1002俄语	2900学科专业基础	3041英语语言文学
090外国语学院	050201英语语言文学	02比较文学	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3041英语语言文学
090外国语学院	050201英语语言文学	02比较文学	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3041英语语言文学
090外国语学院	050201英语语言文学	02比较文学	全日制	1005法语	2900学科专业基础	3041英语语言文学
090外国语学院	050201英语语言文学	03翻译学	全日制	1002俄语	2900学科专业基础	3041英语语言文学
090外国语学院	050201英语语言文学	03翻译学	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3041英语语言文学
090外国语学院	050201英语语言文学	03翻译学	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3041英语语言文学
090外国语学院	050201英语语言文学	03翻译学	全日制	1005法语	2900学科专业基础	3041英语语言文学





学院	专业	研究方向	学习方式	外国语	业务课1	业务课2
090外国语学院	050211外国语言学及应用语言学	02应用语言学	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3040外国语言学理论及运用
090外国语学院	050211外国语言学及应用语言学	02应用语言学	全日制	1005法语	2900学科专业基础	3040外国语言学理论及运用
101航空航天与力学学院	080100力学	01动力学与控制(非线性动力学建模、分析和控制; 振动抑制、利用和系统参数辨识; 神经与智能系统动力学; 共融机器人交互动力学解析和仿生调控研究)	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3042力学学科综合
101航空航天与力学学院	080100力学	01动力学与控制(非线性动力学建模、分析和控制; 振动抑制、利用和系统参数辨识; 神经与智能系统动力学; 共融机器人交互动力学解析和仿生调控研究)	全日制	1002俄语	2900学科专业基础	3042力学学科综合
101航空航天与力学学院	080100力学	01动力学与控制(非线性动力学建模、分析和控制; 振动抑制、利用和系统参数辨识; 神经与智能系统动力学; 共融机器人交互动力学解析和仿生调控研究)	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3042力学学科综合
101航空航天与力学学院	080100力学	01动力学与控制(非线性动力学建模、分析和控制; 振动抑制、利用和系统参数辨识; 神经与智能系统动力学; 共融机器人交互动力学解析和仿生调控研究)	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3042力学学科综合
101航空航天与力学学院	080100力学	01动力学与控制(非线性动力学建模、分析和控制; 振动抑制、利用和系统参数辨识; 神经与智能系统动力学; 共融机器人交互动力学解析和仿生调控研究)	全日制	1005法语	2900学科专业基础	3042力学学科综合
101航空航天与力学学院	080100力学	02固体力学(新型材料的力学建模与多尺度分析; 非均匀材料和结构的力学行为; 非均匀多场耦合力学; 复合材料力学行为; 先进复合材料工艺与力学性能表征; 复合材料结构的设计与优化; 结构复合材料的破坏理论与设计)	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3042力学学科综合
101航空航天与力学学院	080100力学	02固体力学(新型材料的力学建模与多尺度分析; 非均匀材料和结构的力学行为; 非均匀多场耦合力学; 复合材料力学行为; 先进复合材料工艺与力学性能表征; 复合材料结构的设计与优化; 结构复合材料的破坏理论与设计)	全日制	1002俄语	2900学科专业基础	3042力学学科综合
101航空航天与力学学院	080100力学	02固体力学(新型材料的力学建模与多尺度分析; 非均匀材料和结构的力学行为; 非均匀多场耦合力学; 复合材料力学行为; 先进复合材料工艺与力学性能表征; 复合材料结构的设计与优化; 结构复合材料的破坏理论与设计)	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3042力学学科综合

学院	专业	研究方向	学习方式	外国语	业务课1	业务课2
101航空航天与力学学院	080100力学	02固体力学(新型材料的力学建模与多尺度分析; 非均匀材料和结构的力学行为; 非均匀多场耦合力学; 复合材料力学行为; 先进复合材料工艺与力学性能表征; 复合材料结构的设计与优化; 结构复合材料的破坏理论与设计)	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3042力学学科综合
101航空航天与力学学院	080100力学	02固体力学(新型材料的力学建模与多尺度分析; 非均匀材料和结构的力学行为; 非均匀多场耦合力学; 复合材料力学行为; 先进复合材料工艺与力学性能表征; 复合材料结构的设计与优化; 结构复合材料的破坏理论与设计)	全日制	1005法语	2900学科专业基础	3042力学学科综合
101航空航天与力学学院	080100力学	03工程力学(生物力学与仿生设计; 工程材料和结构的变形与失效分析; 飞行器一体化设计; 飞行器材料与结构设计; 飞行器安全性与可靠性工程; 结构损伤检测与健康评估; 工程材料和结构的实验力学分析)	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3042力学学科综合
101航空航天与力学学院	080100力学	03工程力学(生物力学与仿生设计; 工程材料和结构的变形与失效分析; 飞行器一体化设计; 飞行器材料与结构设计; 飞行器安全性与可靠性工程; 结构损伤检测与健康评估; 工程材料和结构的实验力学分析)	全日制	1002俄语	2900学科专业基础	3042力学学科综合
101航空航天与力学学院	080100力学	03工程力学(生物力学与仿生设计; 工程材料和结构的变形与失效分析; 飞行器一体化设计; 飞行器材料与结构设计; 飞行器安全性与可靠性工程; 结构损伤检测与健康评估; 工程材料和结构的实验力学分析)	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3042力学学科综合
101航空航天与力学学院	080100力学	03工程力学(生物力学与仿生设计; 工程材料和结构的变形与失效分析; 飞行器一体化设计; 飞行器材料与结构设计; 飞行器安全性与可靠性工程; 结构损伤检测与健康评估; 工程材料和结构的实验力学分析)	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3042力学学科综合
101航空航天与力学学院	080100力学	03工程力学(生物力学与仿生设计; 工程材料和结构的变形与失效分析; 飞行器一体化设计; 飞行器材料与结构设计; 飞行器安全性与可靠性工程; 结构损伤检测与健康评估; 工程材料和结构的实验力学分析)	全日制	1005法语	2900学科专业基础	3042力学学科综合
101航空航天与力学学院	080100力学	04计算力学(多尺度多场耦合力学问题的理论建模与数值算法研究; 航天器刚柔耦合系统动力学多尺度建模理论与数值算法研究; 多物理场耦合问题计算方法研究; 大型装备热-流-固耦合力学问题计算方法与数值仿真; 时变元与无网格算法研究)	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3042力学学科综合

学院	专业	研究方向	学习方式	外国语	业务课1	业务课2
101航空航天与力学学院	080100力学	04计算力学(多尺度多场耦合力学问题的理论建模与数值算法研究; 航天器刚柔耦合系统动力学多尺度建模理论与数值算法研究; 多物理场耦合问题计算方法研究; 大型装备热-流-固耦合力学问题计算方法与数值仿真; 时变元与无网格算法研究)	全日制	1002俄语	2900学科专业基础	3042力学学科综合
101航空航天与力学学院	080100力学	04计算力学(多尺度多场耦合力学问题的理论建模与数值算法研究; 航天器刚柔耦合系统动力学多尺度建模理论与数值算法研究; 多物理场耦合问题计算方法研究; 大型装备热-流-固耦合力学问题计算方法与数值仿真; 时变元与无网格算法研究)	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3042力学学科综合
101航空航天与力学学院	080100力学	04计算力学(多尺度多场耦合力学问题的理论建模与数值算法研究; 航天器刚柔耦合系统动力学多尺度建模理论与数值算法研究; 多物理场耦合问题计算方法研究; 大型装备热-流-固耦合力学问题计算方法与数值仿真; 时变元与无网格算法研究)	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3042力学学科综合
101航空航天与力学学院	080100力学	04计算力学(多尺度多场耦合力学问题的理论建模与数值算法研究; 航天器刚柔耦合系统动力学多尺度建模理论与数值算法研究; 多物理场耦合问题计算方法研究; 大型装备热-流-固耦合力学问题计算方法与数值仿真; 时变元与无网格算法研究)	全日制	1005法语	2900学科专业基础	3042力学学科综合
101航空航天与力学学院	080100力学	05流体力学(微纳尺度及多相流体流动; 生物流体; 转动湍流热对流; 耗散粒子动力学与分子动力学; 非定常流动机理和流场结构; 热流体问题及高等流体测试技术)	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3042力学学科综合
101航空航天与力学学院	080100力学	05流体力学(微纳尺度及多相流体流动; 生物流体; 转动湍流热对流; 耗散粒子动力学与分子动力学; 非定常流动机理和流场结构; 热流体问题及高等流体测试技术)	全日制	1002俄语	2900学科专业基础	3042力学学科综合
101航空航天与力学学院	080100力学	05流体力学(微纳尺度及多相流体流动; 生物流体; 转动湍流热对流; 耗散粒子动力学与分子动力学; 非定常流动机理和流场结构; 热流体问题及高等流体测试技术)	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3042力学学科综合
101航空航天与力学学院	080100力学	05流体力学(微纳尺度及多相流体流动; 生物流体; 转动湍流热对流; 耗散粒子动力学与分子动力学; 非定常流动机理和流场结构; 热流体问题及高等流体测试技术)	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3042力学学科综合
101航空航天与力学学院	080100力学	05流体力学(微纳尺度及多相流体流动; 生物流体; 转动湍流热对流; 耗散粒子动力学与分子动力学; 非定常流动机理和流场结构; 热流体问题及高等流体测试技术)	全日制	1005法语	2900学科专业基础	3042力学学科综合

学院	专业	研究方向	学习方式	外国语	业务课1	业务课2
101航空航天与力学学院	080100力学	06新形态交叉力学(旋转对流现象机理和流体机械;多场耦合与新能源力学;超轻量结构化材料制备技术与多孔材料力学;基于力学特征分析的复杂结构与系统故障诊断技术)	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3042力学学科综合
101航空航天与力学学院	080100力学	06新形态交叉力学(旋转对流现象机理和流体机械;多场耦合与新能源力学;超轻量结构化材料制备技术与多孔材料力学;基于力学特征分析的复杂结构与系统故障诊断技术)	全日制	1002俄语	2900学科专业基础	3042力学学科综合
101航空航天与力学学院	080100力学	06新形态交叉力学(旋转对流现象机理和流体机械;多场耦合与新能源力学;超轻量结构化材料制备技术与多孔材料力学;基于力学特征分析的复杂结构与系统故障诊断技术)	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3042力学学科综合
101航空航天与力学学院	080100力学	06新形态交叉力学(旋转对流现象机理和流体机械;多场耦合与新能源力学;超轻量结构化材料制备技术与多孔材料力学;基于力学特征分析的复杂结构与系统故障诊断技术)	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3042力学学科综合
101航空航天与力学学院	080100力学	06新形态交叉力学(旋转对流现象机理和流体机械;多场耦合与新能源力学;超轻量结构化材料制备技术与多孔材料力学;基于力学特征分析的复杂结构与系统故障诊断技术)	全日制	1005法语	2900学科专业基础	3042力学学科综合
101航空航天与力学学院	082500航空宇航科学与技术	01飞行器设计与制造(复合材料破坏与强度分析、结构功能一体化设计、仿真软件开发、复合材料增材制造)	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3055航空宇航科学与技术学科综合
101航空航天与力学学院	082500航空宇航科学与技术	01飞行器设计与制造(复合材料破坏与强度分析、结构功能一体化设计、仿真软件开发、复合材料增材制造)	全日制	1002俄语	2900学科专业基础	3055航空宇航科学与技术学科综合
101航空航天与力学学院	082500航空宇航科学与技术	01飞行器设计与制造(复合材料破坏与强度分析、结构功能一体化设计、仿真软件开发、复合材料增材制造)	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3055航空宇航科学与技术学科综合
101航空航天与力学学院	082500航空宇航科学与技术	01飞行器设计与制造(复合材料破坏与强度分析、结构功能一体化设计、仿真软件开发、复合材料增材制造)	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3055航空宇航科学与技术学科综合
101航空航天与力学学院	082500航空宇航科学与技术	01飞行器设计与制造(复合材料破坏与强度分析、结构功能一体化设计、仿真软件开发、复合材料增材制造)	全日制	1005法语	2900学科专业基础	3055航空宇航科学与技术学科综合
101航空航天与力学学院	082500航空宇航科学与技术	02适航验证技术(适航验证技术中结构安全性、材料制造符合性、灾害发生机理与防护、气动声学预测及噪声符合性方法)	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3055航空宇航科学与技术学科综合

学院	专业	研究方向	学习方式	外国语	业务课1	业务课2
101航空航天与力学学院	082500航空宇航科学与技术	02适航验证技术(适航验证技术中结构安全性、材料制造符合性、灾害发生机理与防护、气动声学预测及噪声符合性方法)	全日制	1002俄语	2900学科专业基础	3055航空宇航科学与技术学科综合
101航空航天与力学学院	082500航空宇航科学与技术	02适航验证技术(适航验证技术中结构安全性、材料制造符合性、灾害发生机理与防护、气动声学预测及噪声符合性方法)	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3055航空宇航科学与技术学科综合
101航空航天与力学学院	082500航空宇航科学与技术	02适航验证技术(适航验证技术中结构安全性、材料制造符合性、灾害发生机理与防护、气动声学预测及噪声符合性方法)	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3055航空宇航科学与技术学科综合
101航空航天与力学学院	082500航空宇航科学与技术	02适航验证技术(适航验证技术中结构安全性、材料制造符合性、灾害发生机理与防护、气动声学预测及噪声符合性方法)	全日制	1005法语	2900学科专业基础	3055航空宇航科学与技术学科综合
101航空航天与力学学院	082500航空宇航科学与技术	03人机与环境工程(舱室智能化设计、人-机-环境系统智能工程、大飞机人体工学智能舱室)	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3055航空宇航科学与技术学科综合
101航空航天与力学学院	082500航空宇航科学与技术	03人机与环境工程(舱室智能化设计、人-机-环境系统智能工程、大飞机人体工学智能舱室)	全日制	1002俄语	2900学科专业基础	3055航空宇航科学与技术学科综合
101航空航天与力学学院	082500航空宇航科学与技术	03人机与环境工程(舱室智能化设计、人-机-环境系统智能工程、大飞机人体工学智能舱室)	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3055航空宇航科学与技术学科综合
101航空航天与力学学院	082500航空宇航科学与技术	03人机与环境工程(舱室智能化设计、人-机-环境系统智能工程、大飞机人体工学智能舱室)	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3055航空宇航科学与技术学科综合
101航空航天与力学学院	082500航空宇航科学与技术	03人机与环境工程(舱室智能化设计、人-机-环境系统智能工程、大飞机人体工学智能舱室)	全日制	1005法语	2900学科专业基础	3055航空宇航科学与技术学科综合
101航空航天与力学学院	082500航空宇航科学与技术	04飞行安全与智能控制(飞行器-内外部环境一体化智能感知、复杂环境下飞行动力学数据融合方法、安全飞行系统构件和智能分析及调控)	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3055航空宇航科学与技术学科综合
101航空航天与力学学院	082500航空宇航科学与技术	04飞行安全与智能控制(飞行器-内外部环境一体化智能感知、复杂环境下飞行动力学数据融合方法、安全飞行系统构件和智能分析及调控)	全日制	1002俄语	2900学科专业基础	3055航空宇航科学与技术学科综合
101航空航天与力学学院	082500航空宇航科学与技术	04飞行安全与智能控制(飞行器-内外部环境一体化智能感知、复杂环境下飞行动力学数据融合方法、安全飞行系统构件和智能分析及调控)	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3055航空宇航科学与技术学科综合
101航空航天与力学学院	082500航空宇航科学与技术	04飞行安全与智能控制(飞行器-内外部环境一体化智能感知、复杂环境下飞行动力学数据融合方法、安全飞行系统构件和智能分析及调控)	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3055航空宇航科学与技术学科综合
101航空航天与力学学院	082500航空宇航科学与技术	04飞行安全与智能控制(飞行器-内外部环境一体化智能感知、复杂环境下飞行动力学数据融合方法、安全飞行系统构件和智能分析及调控)	全日制	1005法语	2900学科专业基础	3055航空宇航科学与技术学科综合
102数学科学学院	070100数学	01基础数学(代数、几何、拓扑、实复分析与泛函分析、数论)	全日制	1001英语	2906专业英语	3043数学综合

学院	专业	研究方向	学习方式	外国语	业务课1	业务课2
102数学科学学院	070100数学	02应用数学(金融数学、组合数学与图论、偏微分方程)	全日制	1001英语	2906专业英语	3043数学综合
102数学科学学院	070100数学	03计算数学	全日制	1001英语	2906专业英语	3043数学综合
102数学科学学院	070100数学	04统计理论与方法	全日制	1001英语	2906专业英语	3043数学综合
102数学科学学院	070100数学	05控制论与优化	全日制	1001英语	2906专业英语	3043数学综合
103物理科学与工程学院	070200物理学	01凝聚态物理	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3046凝聚态物理专业综合
103物理科学与工程学院	070200物理学	02理论物理	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3045理论物理专业综合
103物理科学与工程学院	070200物理学	03光学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3044光学专业综合
103物理科学与工程学院	070200物理学	04声学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3047声学专业综合
103物理科学与工程学院	085400电子信息	01智能感知与光电技术	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3905电子信息专业综合
103物理科学与工程学院	085600材料与化工	01材料物理与器件	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3035材料科学与工程学科综合
104化学科学与工程学院	070300化学	01光电功能材料化学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3048专业化学
104化学科学与工程学院	070300化学	02光电催化与环境化学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3048专业化学
104化学科学与工程学院	070300化学	03界面化学与能源化学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3048专业化学
104化学科学与工程学院	070300化学	04高分子材料与应用化学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3048专业化学
104化学科学与工程学院	070300化学	05化学生物学与生物分析	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3048专业化学
104化学科学与工程学院	070300化学	06精细有机合成与绿色化学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3048专业化学
104化学科学与工程学院	070300化学	07纳米化学与介观材料化学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3048专业化学
104化学科学与工程学院	085600材料与化工	01纳米化学工程与介观材料	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3048专业化学
104化学科学与工程学院	085600材料与化工	02光电功能分子材料与器件	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3048专业化学
104化学科学与工程学院	085600材料与化工	03光电催化与能源材料化学工程	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3048专业化学
104化学科学与工程学院	085600材料与化工	04精细有机合成与绿色化学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3048专业化学
104化学科学与工程学院	085600材料与化工	05高分子材料与应用化学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3048专业化学
120交通运输工程学院	082300交通运输工程	01道路与机场工程	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3080道路与铁道工程学科综合
120交通运输工程学院	082300交通运输工程	01道路与机场工程	全日制	1002俄语	2900学科专业基础	3080道路与铁道工程学科综合
120交通运输工程学院	082300交通运输工程	01道路与机场工程	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3080道路与铁道工程学科综合
120交通运输工程学院	082300交通运输工程	01道路与机场工程	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3080道路与铁道工程学科综合
120交通运输工程学院	082300交通运输工程	01道路与机场工程	全日制	1005法语	2900学科专业基础	3080道路与铁道工程学科综合
120交通运输工程学院	082300交通运输工程	02道路安全与环境工程	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3080道路与铁道工程学科综合
120交通运输工程学院	082300交通运输工程	02道路安全与环境工程	全日制	1002俄语	2900学科专业基础	3080道路与铁道工程学科综合
120交通运输工程学院	082300交通运输工程	02道路安全与环境工程	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3080道路与铁道工程学科综合
120交通运输工程学院	082300交通运输工程	02道路安全与环境工程	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3080道路与铁道工程学科综合
120交通运输工程学院	082300交通运输工程	02道路安全与环境工程	全日制	1005法语	2900学科专业基础	3080道路与铁道工程学科综合
120交通运输工程学院	082300交通运输工程	03城市轨道与铁道工程	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3080道路与铁道工程学科综合
120交通运输工程学院	082300交通运输工程	03城市轨道与铁道工程	全日制	1002俄语	2900学科专业基础	3080道路与铁道工程学科综合
120交通运输工程学院	082300交通运输工程	03城市轨道与铁道工程	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3080道路与铁道工程学科综合
120交通运输工程学院	082300交通运输工程	03城市轨道与铁道工程	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3080道路与铁道工程学科综合
120交通运输工程学院	082300交通运输工程	03城市轨道与铁道工程	全日制	1005法语	2900学科专业基础	3080道路与铁道工程学科综合
120交通运输工程学院	082300交通运输工程	04智能交通系统工程	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3081交通信息工程及控制学科综合
120交通运输工程学院	082300交通运输工程	04智能交通系统工程	全日制	1002俄语	2900学科专业基础	3081交通信息工程及控制学科综合

学院	专业	研究方向	学习方式	外国语	业务课1	业务课2	
120	交通运输工程学院	082300交通运输工程	04智能交通系统工程	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3081交通信息工程及控制学科综合
120	交通运输工程学院	082300交通运输工程	04智能交通系统工程	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3081交通信息工程及控制学科综合
120	交通运输工程学院	082300交通运输工程	04智能交通系统工程	全日制	1005法语	2900学科专业基础	3081交通信息工程及控制学科综合
120	交通运输工程学院	082300交通运输工程	05交通规划、设计与运行管理	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3082交通运输规划与管理学科综合
120	交通运输工程学院	082300交通运输工程	05交通规划、设计与运行管理	全日制	1002俄语	2900学科专业基础	3082交通运输规划与管理学科综合
120	交通运输工程学院	082300交通运输工程	05交通规划、设计与运行管理	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3082交通运输规划与管理学科综合
120	交通运输工程学院	082300交通运输工程	05交通规划、设计与运行管理	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3082交通运输规划与管理学科综合
120	交通运输工程学院	082300交通运输工程	05交通规划、设计与运行管理	全日制	1005法语	2900学科专业基础	3082交通运输规划与管理学科综合
120	交通运输工程学院	082300交通运输工程	06交通数据科学与工程	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3082交通运输规划与管理学科综合
120	交通运输工程学院	082300交通运输工程	06交通数据科学与工程	全日制	1002俄语	2900学科专业基础	3082交通运输规划与管理学科综合
120	交通运输工程学院	082300交通运输工程	06交通数据科学与工程	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3082交通运输规划与管理学科综合
120	交通运输工程学院	082300交通运输工程	06交通数据科学与工程	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3082交通运输规划与管理学科综合
120	交通运输工程学院	082300交通运输工程	06交通数据科学与工程	全日制	1005法语	2900学科专业基础	3082交通运输规划与管理学科综合
120	交通运输工程学院	082300交通运输工程	07轨道交通设计、运营管理与多式联运	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3082交通运输规划与管理学科综合
120	交通运输工程学院	082300交通运输工程	07轨道交通设计、运营管理与多式联运	全日制	1002俄语	2900学科专业基础	3082交通运输规划与管理学科综合
120	交通运输工程学院	082300交通运输工程	07轨道交通设计、运营管理与多式联运	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3082交通运输规划与管理学科综合
120	交通运输工程学院	082300交通运输工程	07轨道交通设计、运营管理与多式联运	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3082交通运输规划与管理学科综合
120	交通运输工程学院	082300交通运输工程	07轨道交通设计、运营管理与多式联运	全日制	1005法语	2900学科专业基础	3082交通运输规划与管理学科综合
120	交通运输工程学院	086100交通运输	01道路与机场工程	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3080道路与铁道工程学科综合
120	交通运输工程学院	086100交通运输	02道路安全与环境工程	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3080道路与铁道工程学科综合
120	交通运输工程学院	086100交通运输	03城市轨道与铁道工程	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3080道路与铁道工程学科综合
120	交通运输工程学院	086100交通运输	04智能交通系统工程	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3081交通信息工程及控制学科综合
120	交通运输工程学院	086100交通运输	05交通规划、设计与运行管理	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3082交通运输规划与管理学科综合
120	交通运输工程学院	086100交通运输	06交通数据科学与工程	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3082交通运输规划与管理学科综合
120	交通运输工程学院	086100交通运输	07轨道交通设计、运营管理与多式联运	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3082交通运输规划与管理学科综合
160	生命科学与技术学院	071000生物学	01干细胞与表观遗传	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3084生物学综合
160	生命科学与技术学院	071000生物学	02遗传、发育与疾病	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3084生物学综合
160	生命科学与技术学院	071000生物学	03生物信息学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3084生物学综合
160	生命科学与技术学院	071000生物学	04生物化学与分子生物学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3084生物学综合
160	生命科学与技术学院	071000生物学	05生物材料、生物资源与药物	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3084生物学综合
170	软件学院	083500软件工程	01软件工程理论与方法	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3085计算机科学与软件工程综合
170	软件学院	083500软件工程	02软件与人工智能	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3085计算机科学与软件工程综合
170	软件学院	083500软件工程	03大数据系统与软件	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3085计算机科学与软件工程综合
170	软件学院	083500软件工程	04软件与网络通信	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3085计算机科学与软件工程综合
170	软件学院	083500软件工程	05软件与数字媒体技术	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3085计算机科学与软件工程综合
170	软件学院	085400电子信息	01软件工程理论与方法	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3142软件学科综合
170	软件学院	085400电子信息	02软件与人工智能	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3142软件学科综合
170	软件学院	085400电子信息	03大数据系统与软件	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3142软件学科综合
170	软件学院	085400电子信息	04软件与网络通信	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3142软件学科综合
170	软件学院	085400电子信息	05软件与数字媒体技术	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3142软件学科综合



学院	专业	研究方向	学习方式	外国语	业务课1	业务课2
180汽车学院	080204车辆工程	01车辆整车设计及集成技术	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3090汽车系统动力学
180汽车学院	080204车辆工程	01车辆整车设计及集成技术	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3089流体力学
180汽车学院	080204车辆工程	01车辆整车设计及集成技术	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3092自动控制理论(含现代控制理论)
180汽车学院	080204车辆工程	01车辆整车设计及集成技术	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3090汽车系统动力学
180汽车学院	080204车辆工程	01车辆整车设计及集成技术	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3089流体力学
180汽车学院	080204车辆工程	01车辆整车设计及集成技术	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3092自动控制理论(含现代控制理论)
180汽车学院	080204车辆工程	01车辆整车设计及集成技术	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3090汽车系统动力学
180汽车学院	080204车辆工程	01车辆整车设计及集成技术	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3089流体力学
180汽车学院	080204车辆工程	01车辆整车设计及集成技术	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3092自动控制理论(含现代控制理论)
180汽车学院	080204车辆工程	02车辆电子技术	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3090汽车系统动力学
180汽车学院	080204车辆工程	02车辆电子技术	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3089流体力学
180汽车学院	080204车辆工程	02车辆电子技术	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3092自动控制理论(含现代控制理论)
180汽车学院	080204车辆工程	02车辆电子技术	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3090汽车系统动力学
180汽车学院	080204车辆工程	02车辆电子技术	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3089流体力学
180汽车学院	080204车辆工程	02车辆电子技术	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3092自动控制理论(含现代控制理论)
180汽车学院	080204车辆工程	02车辆电子技术	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3090汽车系统动力学
180汽车学院	080204车辆工程	02车辆电子技术	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3089流体力学
180汽车学院	080204车辆工程	02车辆电子技术	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3092自动控制理论(含现代控制理论)
180汽车学院	080204车辆工程	03汽车产品管理与营销	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3090汽车系统动力学
180汽车学院	080204车辆工程	03汽车产品管理与营销	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3089流体力学
180汽车学院	080204车辆工程	03汽车产品管理与营销	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3092自动控制理论(含现代控制理论)
180汽车学院	080204车辆工程	03汽车产品管理与营销	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3090汽车系统动力学
180汽车学院	080204车辆工程	03汽车产品管理与营销	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3089流体力学
180汽车学院	080204车辆工程	03汽车产品管理与营销	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3092自动控制理论(含现代控制理论)
180汽车学院	080204车辆工程	03汽车产品管理与营销	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3090汽车系统动力学
180汽车学院	080204车辆工程	03汽车产品管理与营销	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3089流体力学
180汽车学院	080204车辆工程	03汽车产品管理与营销	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3092自动控制理论(含现代控制理论)
180汽车学院	080204车辆工程	04车辆测试与评价技术	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3090汽车系统动力学
180汽车学院	080204车辆工程	04车辆测试与评价技术	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3089流体力学
180汽车学院	080204车辆工程	04车辆测试与评价技术	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3092自动控制理论(含现代控制理论)

学院	专业	研究方向	学习方式	外国语	业务课1	业务课2
180汽车学院	080204车辆工程	04车辆测试与评价技术	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3090汽车系统动力学
180汽车学院	080204车辆工程	04车辆测试与评价技术	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3089流体力学
180汽车学院	080204车辆工程	04车辆测试与评价技术	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3092自动控制理论(含现代控制理论)
180汽车学院	080204车辆工程	04车辆测试与评价技术	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3090汽车系统动力学
180汽车学院	080204车辆工程	04车辆测试与评价技术	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3089流体力学
180汽车学院	080204车辆工程	04车辆测试与评价技术	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3092自动控制理论(含现代控制理论)
180汽车学院	080204车辆工程	05车身与空气动力学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3090汽车系统动力学
180汽车学院	080204车辆工程	05车身与空气动力学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3089流体力学
180汽车学院	080204车辆工程	05车身与空气动力学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3092自动控制理论(含现代控制理论)
180汽车学院	080204车辆工程	05车身与空气动力学	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3090汽车系统动力学
180汽车学院	080204车辆工程	05车身与空气动力学	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3089流体力学
180汽车学院	080204车辆工程	05车身与空气动力学	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3092自动控制理论(含现代控制理论)
180汽车学院	080204车辆工程	05车身与空气动力学	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3090汽车系统动力学
180汽车学院	080204车辆工程	05车身与空气动力学	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3089流体力学
180汽车学院	080204车辆工程	05车身与空气动力学	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3092自动控制理论(含现代控制理论)
180汽车学院	080204车辆工程	06车辆控制与自动驾驶	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3090汽车系统动力学
180汽车学院	080204车辆工程	06车辆控制与自动驾驶	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3089流体力学
180汽车学院	080204车辆工程	06车辆控制与自动驾驶	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3092自动控制理论(含现代控制理论)
180汽车学院	080204车辆工程	06车辆控制与自动驾驶	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3090汽车系统动力学
180汽车学院	080204车辆工程	06车辆控制与自动驾驶	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3089流体力学
180汽车学院	080204车辆工程	06车辆控制与自动驾驶	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3092自动控制理论(含现代控制理论)
180汽车学院	080204车辆工程	06车辆控制与自动驾驶	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3090汽车系统动力学
180汽车学院	080204车辆工程	06车辆控制与自动驾驶	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3089流体力学
180汽车学院	080204车辆工程	06车辆控制与自动驾驶	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3092自动控制理论(含现代控制理论)
180汽车学院	080700动力工程及工程热物理	01电化学电源(氢能与燃料电池、锂离子电池)	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3087高等内燃机原理
180汽车学院	080700动力工程及工程热物理	01电化学电源(氢能与燃料电池、锂离子电池)	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3091燃烧理论
180汽车学院	080700动力工程及工程热物理	01电化学电源(氢能与燃料电池、锂离子电池)	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3130电化学原理及应用
180汽车学院	080700动力工程及工程热物理	01电化学电源(氢能与燃料电池、锂离子电池)	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3088高等物理化学

学院	专业	研究方向	学习方式	外国语	业务课1	业务课2
180汽车学院	080700动力工程及工程热物理	01电化学电源（氢能与燃料电池、锂离子电池）	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3087高等内燃机原理
180汽车学院	080700动力工程及工程热物理	01电化学电源（氢能与燃料电池、锂离子电池）	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3091燃烧理论
180汽车学院	080700动力工程及工程热物理	01电化学电源（氢能与燃料电池、锂离子电池）	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3130电化学原理及应用
180汽车学院	080700动力工程及工程热物理	01电化学电源（氢能与燃料电池、锂离子电池）	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3088高等物理化学
180汽车学院	080700动力工程及工程热物理	02新能源动力系统	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3087高等内燃机原理
180汽车学院	080700动力工程及工程热物理	02新能源动力系统	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3091燃烧理论
180汽车学院	080700动力工程及工程热物理	02新能源动力系统	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3130电化学原理及应用
180汽车学院	080700动力工程及工程热物理	02新能源动力系统	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3088高等物理化学
180汽车学院	080700动力工程及工程热物理	02新能源动力系统	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3087高等内燃机原理
180汽车学院	080700动力工程及工程热物理	02新能源动力系统	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3091燃烧理论
180汽车学院	080700动力工程及工程热物理	02新能源动力系统	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3130电化学原理及应用
180汽车学院	080700动力工程及工程热物理	02新能源动力系统	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3088高等物理化学
180汽车学院	080700动力工程及工程热物理	03汽车发动机现代设计技术	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3087高等内燃机原理
180汽车学院	080700动力工程及工程热物理	03汽车发动机现代设计技术	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3091燃烧理论
180汽车学院	080700动力工程及工程热物理	03汽车发动机现代设计技术	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3130电化学原理及应用
180汽车学院	080700动力工程及工程热物理	03汽车发动机现代设计技术	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3088高等物理化学
180汽车学院	080700动力工程及工程热物理	03汽车发动机现代设计技术	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3087高等内燃机原理
180汽车学院	080700动力工程及工程热物理	03汽车发动机现代设计技术	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3091燃烧理论
180汽车学院	080700动力工程及工程热物理	03汽车发动机现代设计技术	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3130电化学原理及应用
180汽车学院	080700动力工程及工程热物理	03汽车发动机现代设计技术	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3088高等物理化学

学院	专业	研究方向	学习方式	外国语	业务课1	业务课2
180汽车学院	080700动力工程及工程热物理	04车用发动机节能与排放控制	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3087高等内燃机原理
180汽车学院	080700动力工程及工程热物理	04车用发动机节能与排放控制	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3091燃烧理论
180汽车学院	080700动力工程及工程热物理	04车用发动机节能与排放控制	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3130电化学原理及应用
180汽车学院	080700动力工程及工程热物理	04车用发动机节能与排放控制	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3088高等物理化学
180汽车学院	080700动力工程及工程热物理	04车用发动机节能与排放控制	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3087高等内燃机原理
180汽车学院	080700动力工程及工程热物理	04车用发动机节能与排放控制	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3091燃烧理论
180汽车学院	080700动力工程及工程热物理	04车用发动机节能与排放控制	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3130电化学原理及应用
180汽车学院	080700动力工程及工程热物理	04车用发动机节能与排放控制	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3088高等物理化学
180汽车学院	080700动力工程及工程热物理	05车用发动机燃料喷射、燃烧与代用燃料	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3087高等内燃机原理
180汽车学院	080700动力工程及工程热物理	05车用发动机燃料喷射、燃烧与代用燃料	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3091燃烧理论
180汽车学院	080700动力工程及工程热物理	05车用发动机燃料喷射、燃烧与代用燃料	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3130电化学原理及应用
180汽车学院	080700动力工程及工程热物理	05车用发动机燃料喷射、燃烧与代用燃料	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3088高等物理化学
180汽车学院	080700动力工程及工程热物理	05车用发动机燃料喷射、燃烧与代用燃料	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3087高等内燃机原理
180汽车学院	080700动力工程及工程热物理	05车用发动机燃料喷射、燃烧与代用燃料	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3091燃烧理论
180汽车学院	080700动力工程及工程热物理	05车用发动机燃料喷射、燃烧与代用燃料	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3130电化学原理及应用
180汽车学院	080700动力工程及工程热物理	05车用发动机燃料喷射、燃烧与代用燃料	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3088高等物理化学
180汽车学院	085500机械	01车辆整车设计及集成技术	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3090汽车系统动力学
180汽车学院	085500机械	01车辆整车设计及集成技术	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3089流体力学
180汽车学院	085500机械	01车辆整车设计及集成技术	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3092自动控制理论（含现代控制理论）
180汽车学院	085500机械	01车辆整车设计及集成技术	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3090汽车系统动力学
180汽车学院	085500机械	01车辆整车设计及集成技术	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3089流体力学
180汽车学院	085500机械	01车辆整车设计及集成技术	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3092自动控制理论（含现代控制理论）

学院	专业	研究方向	学习方式	外国语	业务课1	业务课2
180汽车学院	085500机械	01车辆整车设计及集成技术	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3090汽车系统动力学
180汽车学院	085500机械	01车辆整车设计及集成技术	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3089流体力学
180汽车学院	085500机械	01车辆整车设计及集成技术	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3092自动控制理论(含现代控制理论)
180汽车学院	085500机械	02车辆电子技术	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3090汽车系统动力学
180汽车学院	085500机械	02车辆电子技术	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3089流体力学
180汽车学院	085500机械	02车辆电子技术	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3092自动控制理论(含现代控制理论)
180汽车学院	085500机械	02车辆电子技术	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3090汽车系统动力学
180汽车学院	085500机械	02车辆电子技术	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3089流体力学
180汽车学院	085500机械	02车辆电子技术	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3092自动控制理论(含现代控制理论)
180汽车学院	085500机械	02车辆电子技术	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3090汽车系统动力学
180汽车学院	085500机械	02车辆电子技术	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3089流体力学
180汽车学院	085500机械	02车辆电子技术	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3092自动控制理论(含现代控制理论)
180汽车学院	085500机械	03汽车产品管理与营销	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3090汽车系统动力学
180汽车学院	085500机械	03汽车产品管理与营销	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3089流体力学
180汽车学院	085500机械	03汽车产品管理与营销	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3092自动控制理论(含现代控制理论)
180汽车学院	085500机械	03汽车产品管理与营销	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3090汽车系统动力学
180汽车学院	085500机械	03汽车产品管理与营销	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3089流体力学
180汽车学院	085500机械	03汽车产品管理与营销	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3092自动控制理论(含现代控制理论)
180汽车学院	085500机械	03汽车产品管理与营销	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3090汽车系统动力学
180汽车学院	085500机械	03汽车产品管理与营销	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3089流体力学
180汽车学院	085500机械	03汽车产品管理与营销	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3092自动控制理论(含现代控制理论)
180汽车学院	085500机械	04车辆测试与评价技术	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3090汽车系统动力学
180汽车学院	085500机械	04车辆测试与评价技术	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3089流体力学
180汽车学院	085500机械	04车辆测试与评价技术	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3092自动控制理论(含现代控制理论)
180汽车学院	085500机械	04车辆测试与评价技术	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3090汽车系统动力学
180汽车学院	085500机械	04车辆测试与评价技术	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3089流体力学
180汽车学院	085500机械	04车辆测试与评价技术	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3092自动控制理论(含现代控制理论)
180汽车学院	085500机械	04车辆测试与评价技术	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3090汽车系统动力学
180汽车学院	085500机械	04车辆测试与评价技术	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3089流体力学
180汽车学院	085500机械	04车辆测试与评价技术	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3092自动控制理论(含现代控制理论)

学院	专业	研究方向	学习方式	外国语	业务课1	业务课2
180汽车学院	085500机械	05车身与空气动力学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3090汽车系统动力学
180汽车学院	085500机械	05车身与空气动力学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3089流体力学
180汽车学院	085500机械	05车身与空气动力学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3092自动控制理论(含现代控制理论)
180汽车学院	085500机械	05车身与空气动力学	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3090汽车系统动力学
180汽车学院	085500机械	05车身与空气动力学	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3089流体力学
180汽车学院	085500机械	05车身与空气动力学	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3092自动控制理论(含现代控制理论)
180汽车学院	085500机械	05车身与空气动力学	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3090汽车系统动力学
180汽车学院	085500机械	05车身与空气动力学	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3089流体力学
180汽车学院	085500机械	05车身与空气动力学	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3092自动控制理论(含现代控制理论)
180汽车学院	085500机械	06车辆控制与自动驾驶	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3090汽车系统动力学
180汽车学院	085500机械	06车辆控制与自动驾驶	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3089流体力学
180汽车学院	085500机械	06车辆控制与自动驾驶	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3092自动控制理论(含现代控制理论)
180汽车学院	085500机械	06车辆控制与自动驾驶	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3090汽车系统动力学
180汽车学院	085500机械	06车辆控制与自动驾驶	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3089流体力学
180汽车学院	085500机械	06车辆控制与自动驾驶	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3092自动控制理论(含现代控制理论)
180汽车学院	085500机械	06车辆控制与自动驾驶	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3090汽车系统动力学
180汽车学院	085500机械	06车辆控制与自动驾驶	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3089流体力学
180汽车学院	085500机械	06车辆控制与自动驾驶	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3092自动控制理论(含现代控制理论)
180汽车学院	085800能源动力	01电化学电源(氢能与燃料电池、锂离子电池)	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3087高等内燃机原理
180汽车学院	085800能源动力	01电化学电源(氢能与燃料电池、锂离子电池)	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3091燃烧理论
180汽车学院	085800能源动力	01电化学电源(氢能与燃料电池、锂离子电池)	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3130电化学原理及应用
180汽车学院	085800能源动力	01电化学电源(氢能与燃料电池、锂离子电池)	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3133电机学
180汽车学院	085800能源动力	01电化学电源(氢能与燃料电池、锂离子电池)	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3088高等物理化学
180汽车学院	085800能源动力	01电化学电源(氢能与燃料电池、锂离子电池)	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3092自动控制理论(含现代控制理论)
180汽车学院	085800能源动力	01电化学电源(氢能与燃料电池、锂离子电池)	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3087高等内燃机原理
180汽车学院	085800能源动力	01电化学电源(氢能与燃料电池、锂离子电池)	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3091燃烧理论
180汽车学院	085800能源动力	01电化学电源(氢能与燃料电池、锂离子电池)	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3130电化学原理及应用
180汽车学院	085800能源动力	01电化学电源(氢能与燃料电池、锂离子电池)	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3133电机学
180汽车学院	085800能源动力	01电化学电源(氢能与燃料电池、锂离子电池)	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3088高等物理化学
180汽车学院	085800能源动力	01电化学电源(氢能与燃料电池、锂离子电池)	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3092自动控制理论(含现代控制理论)
180汽车学院	085800能源动力	02新能源动力系统	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3087高等内燃机原理
180汽车学院	085800能源动力	02新能源动力系统	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3091燃烧理论

学院	专业	研究方向	学习方式	外国语	业务课1	业务课2
180汽车学院	085800能源动力	02新能源动力系统	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3130电化学原理及应用
180汽车学院	085800能源动力	02新能源动力系统	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3133电机学
180汽车学院	085800能源动力	02新能源动力系统	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3088高等物理化学
180汽车学院	085800能源动力	02新能源动力系统	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3092自动控制理论(含现代控制理论)
180汽车学院	085800能源动力	02新能源动力系统	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3087高等内燃机原理
180汽车学院	085800能源动力	02新能源动力系统	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3091燃烧理论
180汽车学院	085800能源动力	02新能源动力系统	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3130电化学原理及应用
180汽车学院	085800能源动力	02新能源动力系统	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3133电机学
180汽车学院	085800能源动力	02新能源动力系统	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3088高等物理化学
180汽车学院	085800能源动力	02新能源动力系统	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3092自动控制理论(含现代控制理论)
180汽车学院	085800能源动力	03电机与电能变换	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3087高等内燃机原理
180汽车学院	085800能源动力	03电机与电能变换	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3091燃烧理论
180汽车学院	085800能源动力	03电机与电能变换	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3130电化学原理及应用
180汽车学院	085800能源动力	03电机与电能变换	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3133电机学
180汽车学院	085800能源动力	03电机与电能变换	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3088高等物理化学
180汽车学院	085800能源动力	03电机与电能变换	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3092自动控制理论(含现代控制理论)
180汽车学院	085800能源动力	03电机与电能变换	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3087高等内燃机原理
180汽车学院	085800能源动力	03电机与电能变换	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3091燃烧理论
180汽车学院	085800能源动力	03电机与电能变换	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3130电化学原理及应用
180汽车学院	085800能源动力	03电机与电能变换	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3133电机学
180汽车学院	085800能源动力	03电机与电能变换	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3088高等物理化学
180汽车学院	085800能源动力	03电机与电能变换	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3092自动控制理论(含现代控制理论)
180汽车学院	085800能源动力	04汽车发动机现代设计技术	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3087高等内燃机原理
180汽车学院	085800能源动力	04汽车发动机现代设计技术	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3091燃烧理论
180汽车学院	085800能源动力	04汽车发动机现代设计技术	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3130电化学原理及应用
180汽车学院	085800能源动力	04汽车发动机现代设计技术	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3133电机学
180汽车学院	085800能源动力	04汽车发动机现代设计技术	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3088高等物理化学
180汽车学院	085800能源动力	04汽车发动机现代设计技术	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3092自动控制理论(含现代控制理论)
180汽车学院	085800能源动力	04汽车发动机现代设计技术	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3087高等内燃机原理
180汽车学院	085800能源动力	04汽车发动机现代设计技术	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3091燃烧理论
180汽车学院	085800能源动力	04汽车发动机现代设计技术	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3130电化学原理及应用
180汽车学院	085800能源动力	04汽车发动机现代设计技术	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3133电机学
180汽车学院	085800能源动力	04汽车发动机现代设计技术	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3088高等物理化学
180汽车学院	085800能源动力	04汽车发动机现代设计技术	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3092自动控制理论(含现代控制理论)

学院	专业	研究方向	学习方式	外国语	业务课1	业务课2
180汽车学院	085800能源动力	05车用发动机节能与排放控制	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3087高等内燃机原理
180汽车学院	085800能源动力	05车用发动机节能与排放控制	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3091燃烧理论
180汽车学院	085800能源动力	05车用发动机节能与排放控制	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3130电化学原理及应用
180汽车学院	085800能源动力	05车用发动机节能与排放控制	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3133电机学
180汽车学院	085800能源动力	05车用发动机节能与排放控制	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3088高等物理化学
180汽车学院	085800能源动力	05车用发动机节能与排放控制	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3092自动控制理论(含现代控制理论)
180汽车学院	085800能源动力	05车用发动机节能与排放控制	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3087高等内燃机原理
180汽车学院	085800能源动力	05车用发动机节能与排放控制	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3091燃烧理论
180汽车学院	085800能源动力	05车用发动机节能与排放控制	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3130电化学原理及应用
180汽车学院	085800能源动力	05车用发动机节能与排放控制	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3133电机学
180汽车学院	085800能源动力	05车用发动机节能与排放控制	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3088高等物理化学
180汽车学院	085800能源动力	05车用发动机节能与排放控制	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3092自动控制理论(含现代控制理论)
180汽车学院	085800能源动力	06车用发动机燃料喷射、燃烧与代用燃料	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3087高等内燃机原理
180汽车学院	085800能源动力	06车用发动机燃料喷射、燃烧与代用燃料	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3091燃烧理论
180汽车学院	085800能源动力	06车用发动机燃料喷射、燃烧与代用燃料	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3130电化学原理及应用
180汽车学院	085800能源动力	06车用发动机燃料喷射、燃烧与代用燃料	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3133电机学
180汽车学院	085800能源动力	06车用发动机燃料喷射、燃烧与代用燃料	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3088高等物理化学
180汽车学院	085800能源动力	06车用发动机燃料喷射、燃烧与代用燃料	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3092自动控制理论(含现代控制理论)
180汽车学院	085800能源动力	06车用发动机燃料喷射、燃烧与代用燃料	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3087高等内燃机原理
180汽车学院	085800能源动力	06车用发动机燃料喷射、燃烧与代用燃料	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3091燃烧理论
180汽车学院	085800能源动力	06车用发动机燃料喷射、燃烧与代用燃料	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3130电化学原理及应用
180汽车学院	085800能源动力	06车用发动机燃料喷射、燃烧与代用燃料	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3133电机学
180汽车学院	085800能源动力	06车用发动机燃料喷射、燃烧与代用燃料	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3088高等物理化学
180汽车学院	085800能源动力	06车用发动机燃料喷射、燃烧与代用燃料	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3092自动控制理论(含现代控制理论)
180汽车学院	086100交通运输	01车辆控制与自动驾驶	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3090汽车系统动力学
180汽车学院	086100交通运输	01车辆控制与自动驾驶	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3092自动控制理论(含现代控制理论)
180汽车学院	086100交通运输	01车辆控制与自动驾驶	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3090汽车系统动力学
180汽车学院	086100交通运输	01车辆控制与自动驾驶	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3092自动控制理论(含现代控制理论)
180汽车学院	086100交通运输	01车辆控制与自动驾驶	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3090汽车系统动力学
180汽车学院	086100交通运输	01车辆控制与自动驾驶	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3092自动控制理论(含现代控制理论)
180汽车学院	086100交通运输	02车辆电子技术	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3090汽车系统动力学
180汽车学院	086100交通运输	02车辆电子技术	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3092自动控制理论(含现代控制理论)



学院	专业	研究方向	学习方式	外国语	业务课1	业务课2
180汽车学院	086100交通运输	02车辆电子技术	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3090汽车系统动力学
180汽车学院	086100交通运输	02车辆电子技术	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3092自动控制理论(含现代控制理论)
180汽车学院	086100交通运输	02车辆电子技术	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3090汽车系统动力学
180汽车学院	086100交通运输	02车辆电子技术	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3092自动控制理论(含现代控制理论)
180汽车学院	086100交通运输	03车路协同	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3090汽车系统动力学
180汽车学院	086100交通运输	03车路协同	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3092自动控制理论(含现代控制理论)
180汽车学院	086100交通运输	03车路协同	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3090汽车系统动力学
180汽车学院	086100交通运输	03车路协同	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3092自动控制理论(含现代控制理论)
180汽车学院	086100交通运输	03车路协同	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3090汽车系统动力学
180汽车学院	086100交通运输	03车路协同	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3092自动控制理论(含现代控制理论)
180汽车学院	086100交通运输	04车辆交通规划	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3090汽车系统动力学
180汽车学院	086100交通运输	04车辆交通规划	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3092自动控制理论(含现代控制理论)
180汽车学院	086100交通运输	04车辆交通规划	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3090汽车系统动力学
180汽车学院	086100交通运输	04车辆交通规划	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3092自动控制理论(含现代控制理论)
180汽车学院	086100交通运输	04车辆交通规划	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3090汽车系统动力学
180汽车学院	086100交通运输	04车辆交通规划	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3092自动控制理论(含现代控制理论)
190海洋与地球科学学院	070700海洋科学	01海洋地质学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3094海洋地质学综合
190海洋与地球科学学院	070700海洋科学	01海洋地质学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3095海洋化学综合
190海洋与地球科学学院	070700海洋科学	01海洋地质学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3096海洋生物学综合
190海洋与地球科学学院	070700海洋科学	01海洋地质学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3098物理海洋学综合
190海洋与地球科学学院	070700海洋科学	01海洋地质学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3120海洋技术综合
190海洋与地球科学学院	070700海洋科学	02海洋化学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3094海洋地质学综合
190海洋与地球科学学院	070700海洋科学	02海洋化学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3095海洋化学综合
190海洋与地球科学学院	070700海洋科学	02海洋化学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3096海洋生物学综合
190海洋与地球科学学院	070700海洋科学	02海洋化学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3098物理海洋学综合
190海洋与地球科学学院	070700海洋科学	02海洋化学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3120海洋技术综合
190海洋与地球科学学院	070700海洋科学	03海洋生物学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3094海洋地质学综合
190海洋与地球科学学院	070700海洋科学	03海洋生物学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3095海洋化学综合
190海洋与地球科学学院	070700海洋科学	03海洋生物学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3096海洋生物学综合
190海洋与地球科学学院	070700海洋科学	03海洋生物学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3098物理海洋学综合
190海洋与地球科学学院	070700海洋科学	03海洋生物学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3120海洋技术综合
190海洋与地球科学学院	070700海洋科学	04物理海洋学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3094海洋地质学综合

学院	专业	研究方向	学习方式	外国语	业务课1	业务课2
190海洋与地球科学学院	070700海洋科学	04物理海洋学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3095海洋化学综合
190海洋与地球科学学院	070700海洋科学	04物理海洋学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3096海洋生物学综合
190海洋与地球科学学院	070700海洋科学	04物理海洋学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3098物理海洋学综合
190海洋与地球科学学院	070700海洋科学	04物理海洋学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3120海洋技术综合
190海洋与地球科学学院	070700海洋科学	05海洋技术	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3094海洋地质学综合
190海洋与地球科学学院	070700海洋科学	05海洋技术	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3095海洋化学综合
190海洋与地球科学学院	070700海洋科学	05海洋技术	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3096海洋生物学综合
190海洋与地球科学学院	070700海洋科学	05海洋技术	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3098物理海洋学综合
190海洋与地球科学学院	070700海洋科学	05海洋技术	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3120海洋技术综合
190海洋与地球科学学院	070800地球物理学	01反射地震学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3097反射地震学
190海洋与地球科学学院	070800地球物理学	01反射地震学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3099综合地球物理学
190海洋与地球科学学院	070800地球物理学	01反射地震学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3093海洋地球物理学与地球动力学
190海洋与地球科学学院	070800地球物理学	01反射地震学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3121储层地球物理学
190海洋与地球科学学院	070800地球物理学	01反射地震学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3152空间物理学
190海洋与地球科学学院	070800地球物理学	02综合地球物理学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3097反射地震学
190海洋与地球科学学院	070800地球物理学	02综合地球物理学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3099综合地球物理学
190海洋与地球科学学院	070800地球物理学	02综合地球物理学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3093海洋地球物理学与地球动力学
190海洋与地球科学学院	070800地球物理学	02综合地球物理学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3121储层地球物理学
190海洋与地球科学学院	070800地球物理学	02综合地球物理学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3152空间物理学
190海洋与地球科学学院	070800地球物理学	03海洋地球物理学与地球动力学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3097反射地震学
190海洋与地球科学学院	070800地球物理学	03海洋地球物理学与地球动力学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3099综合地球物理学
190海洋与地球科学学院	070800地球物理学	03海洋地球物理学与地球动力学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3093海洋地球物理学与地球动力学
190海洋与地球科学学院	070800地球物理学	03海洋地球物理学与地球动力学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3121储层地球物理学
190海洋与地球科学学院	070800地球物理学	03海洋地球物理学与地球动力学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3152空间物理学
190海洋与地球科学学院	070800地球物理学	04储层地球物理学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3097反射地震学
190海洋与地球科学学院	070800地球物理学	04储层地球物理学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3099综合地球物理学
190海洋与地球科学学院	070800地球物理学	04储层地球物理学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3093海洋地球物理学与地球动力学
190海洋与地球科学学院	070800地球物理学	04储层地球物理学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3121储层地球物理学
190海洋与地球科学学院	070800地球物理学	04储层地球物理学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3152空间物理学
190海洋与地球科学学院	070800地球物理学	05空间物理学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3097反射地震学
190海洋与地球科学学院	070800地球物理学	05空间物理学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3099综合地球物理学
190海洋与地球科学学院	070800地球物理学	05空间物理学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3093海洋地球物理学与地球动力学
190海洋与地球科学学院	070800地球物理学	05空间物理学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3121储层地球物理学
190海洋与地球科学学院	070800地球物理学	05空间物理学	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3152空间物理学
210人文学院	010100哲学	01中国哲学(先秦思想)	全日制	1001英语	2903哲学专业写作	3103中国哲学原著
210人文学院	010100哲学	01中国哲学(先秦思想)	全日制	1001英语	2903哲学专业写作	3102现代西方哲学
210人文学院	010100哲学	01中国哲学(先秦思想)	全日制	1001英语	2903哲学专业写作	3104马克思主义哲学史
210人文学院	010100哲学	01中国哲学(先秦思想)	全日制	1001英语	2903哲学专业写作	3105美学
210人文学院	010100哲学	01中国哲学(先秦思想)	全日制	1004德语	2903哲学专业写作	3103中国哲学原著
210人文学院	010100哲学	01中国哲学(先秦思想)	全日制	1004德语	2903哲学专业写作	3102现代西方哲学









学院	专业	研究方向	学习方式	外国语	业务课1	业务课2
210人文学院	010100哲学	14伦理学 (生命伦理、生态伦理)	全日制	1005法语	2903哲学专业写作	3104马克思主义哲学史
210人文学院	010100哲学	14伦理学 (生命伦理、生态伦理)	全日制	1005法语	2903哲学专业写作	3105美学
210人文学院	010100哲学	15哲学心理学 (精神分析、文化心理学、认知科学)	全日制	1001英语	2903哲学专业写作	3103中国哲学原著
210人文学院	010100哲学	15哲学心理学 (精神分析、文化心理学、认知科学)	全日制	1001英语	2903哲学专业写作	3102现代西方哲学
210人文学院	010100哲学	15哲学心理学 (精神分析、文化心理学、认知科学)	全日制	1001英语	2903哲学专业写作	3104马克思主义哲学史
210人文学院	010100哲学	15哲学心理学 (精神分析、文化心理学、认知科学)	全日制	1001英语	2903哲学专业写作	3105美学
210人文学院	010100哲学	15哲学心理学 (精神分析、文化心理学、认知科学)	全日制	1004德语	2903哲学专业写作	3103中国哲学原著
210人文学院	010100哲学	15哲学心理学 (精神分析、文化心理学、认知科学)	全日制	1004德语	2903哲学专业写作	3102现代西方哲学
210人文学院	010100哲学	15哲学心理学 (精神分析、文化心理学、认知科学)	全日制	1004德语	2903哲学专业写作	3104马克思主义哲学史
210人文学院	010100哲学	15哲学心理学 (精神分析、文化心理学、认知科学)	全日制	1004德语	2903哲学专业写作	3105美学
210人文学院	010100哲学	15哲学心理学 (精神分析、文化心理学、认知科学)	全日制	1005法语	2903哲学专业写作	3103中国哲学原著
210人文学院	010100哲学	15哲学心理学 (精神分析、文化心理学、认知科学)	全日制	1005法语	2903哲学专业写作	3102现代西方哲学
210人文学院	010100哲学	15哲学心理学 (精神分析、文化心理学、认知科学)	全日制	1005法语	2903哲学专业写作	3104马克思主义哲学史
210人文学院	010100哲学	15哲学心理学 (精神分析、文化心理学、认知科学)	全日制	1005法语	2903哲学专业写作	3105美学
210人文学院	010100哲学	16美学 (艺术史与艺术理论)	全日制	1001英语	2903哲学专业写作	3103中国哲学原著
210人文学院	010100哲学	16美学 (艺术史与艺术理论)	全日制	1001英语	2903哲学专业写作	3102现代西方哲学
210人文学院	010100哲学	16美学 (艺术史与艺术理论)	全日制	1001英语	2903哲学专业写作	3104马克思主义哲学史
210人文学院	010100哲学	16美学 (艺术史与艺术理论)	全日制	1001英语	2903哲学专业写作	3105美学
210人文学院	010100哲学	16美学 (艺术史与艺术理论)	全日制	1004德语	2903哲学专业写作	3103中国哲学原著
210人文学院	010100哲学	16美学 (艺术史与艺术理论)	全日制	1004德语	2903哲学专业写作	3102现代西方哲学
210人文学院	010100哲学	16美学 (艺术史与艺术理论)	全日制	1004德语	2903哲学专业写作	3104马克思主义哲学史
210人文学院	010100哲学	16美学 (艺术史与艺术理论)	全日制	1004德语	2903哲学专业写作	3105美学
210人文学院	010100哲学	16美学 (艺术史与艺术理论)	全日制	1005法语	2903哲学专业写作	3103中国哲学原著
210人文学院	010100哲学	16美学 (艺术史与艺术理论)	全日制	1005法语	2903哲学专业写作	3102现代西方哲学
210人文学院	010100哲学	16美学 (艺术史与艺术理论)	全日制	1005法语	2903哲学专业写作	3104马克思主义哲学史
210人文学院	010100哲学	16美学 (艺术史与艺术理论)	全日制	1005法语	2903哲学专业写作	3105美学
210人文学院	010100哲学	17美学 (艺术哲学与艺术批评)	全日制	1001英语	2903哲学专业写作	3103中国哲学原著
210人文学院	010100哲学	17美学 (艺术哲学与艺术批评)	全日制	1001英语	2903哲学专业写作	3102现代西方哲学





学院	专业	研究方向	学习方式	外国语	业务课1	业务课2
210人文学院	010100哲学	20美学 (文化理论、比较文化)	全日制	1004德语	2903哲学专业写作	3104马克思主义哲学史
210人文学院	010100哲学	20美学 (文化理论、比较文化)	全日制	1004德语	2903哲学专业写作	3105美学
210人文学院	010100哲学	20美学 (文化理论、比较文化)	全日制	1005法语	2903哲学专业写作	3103中国哲学原著
210人文学院	010100哲学	20美学 (文化理论、比较文化)	全日制	1005法语	2903哲学专业写作	3102现代西方哲学
210人文学院	010100哲学	20美学 (文化理论、比较文化)	全日制	1005法语	2903哲学专业写作	3104马克思主义哲学史
210人文学院	010100哲学	20美学 (文化理论、比较文化)	全日制	1005法语	2903哲学专业写作	3105美学
250政治与国际关系学院	030200政治学	01政治学理论	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3122政治学综合
250政治与国际关系学院	030200政治学	01政治学理论	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3122政治学综合
250政治与国际关系学院	030200政治学	01政治学理论	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3122政治学综合
250政治与国际关系学院	030200政治学	02比较政治	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3122政治学综合
250政治与国际关系学院	030200政治学	02比较政治	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3122政治学综合
250政治与国际关系学院	030200政治学	02比较政治	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3122政治学综合
250政治与国际关系学院	030200政治学	03国际关系	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3122政治学综合
250政治与国际关系学院	030200政治学	03国际关系	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3122政治学综合
250政治与国际关系学院	030200政治学	03国际关系	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3122政治学综合
250政治与国际关系学院	030200政治学	04国际战略	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3122政治学综合
250政治与国际关系学院	030200政治学	04国际战略	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3122政治学综合
250政治与国际关系学院	030200政治学	04国际战略	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3122政治学综合
250政治与国际关系学院	030200政治学	05区域国别研究	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3122政治学综合
250政治与国际关系学院	030200政治学	05区域国别研究	全日制	1003日语	2900学科专业基础	3122政治学综合
250政治与国际关系学院	030200政治学	05区域国别研究	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3122政治学综合
270设计创意学院	085500机械	01媒体与交互	全日制	1001英语	2904设计思维与分析	3114设计研究与理论
270设计创意学院	085500机械	02先进技术与设计	全日制	1001英语	2904设计思维与分析	3114设计研究与理论
270设计创意学院	087200设计学	01环境与人居	全日制	1001英语	2904设计思维与分析	3114设计研究与理论
270设计创意学院	087200设计学	02媒体与交互	全日制	1001英语	2904设计思维与分析	3114设计研究与理论
270设计创意学院	087200设计学	03先进技术与设计	全日制	1001英语	2904设计思维与分析	3114设计研究与理论
270设计创意学院	130500设计学	01设计历史与理论	全日制	1001英语	2904设计思维与分析	3114设计研究与理论
270设计创意学院	130500设计学	02环境与人居	全日制	1001英语	2904设计思维与分析	3114设计研究与理论
270设计创意学院	130500设计学	03商业与创新	全日制	1001英语	2904设计思维与分析	3114设计研究与理论
270设计创意学院	130500设计学	04媒体与交互	全日制	1001英语	2904设计思维与分析	3114设计研究与理论
270设计创意学院	130500设计学	05媒体与交互 (网络与新媒体)	全日制	1001英语	2904设计思维与分析	3114设计研究与理论
290测绘与地理信息学院	081600测绘科学与技术	01大地测量学与测量工程	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3113测绘科学技术综合
290测绘与地理信息学院	081600测绘科学与技术	02摄影测量与遥感	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3113测绘科学技术综合
290测绘与地理信息学院	081600测绘科学与技术	03地图制图学与地理信息工程	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3113测绘科学技术综合
290测绘与地理信息学院	081600测绘科学与技术	04导航与位置服务	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3113测绘科学技术综合
290测绘与地理信息学院	085704测绘工程	01大地测量学与测量工程	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3113测绘科学技术综合

学院	专业	研究方向	学习方式	外国语	业务课1	业务课2
290测绘与地理信息学院	085704测绘工程	02摄影测量与遥感	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3113测绘科学技术综合
290测绘与地理信息学院	085704测绘工程	03地图制图学与地理信息工程	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3113测绘科学技术综合
290测绘与地理信息学院	085704测绘工程	04导航与位置服务	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3113测绘科学技术综合
320上海国际知识产权学院	990200知识产权	01知识产权政策学(管理学)	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3124学科综合
320上海国际知识产权学院	990200知识产权	02知识产权运营学(管理学)	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3124学科综合
320上海国际知识产权学院	990200知识产权	03知识产权法学(法学)	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3124学科综合
320上海国际知识产权学院	990200知识产权	04国际知识产权治理(法学)	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3124学科综合
350上海自主智能无人系统科学中心	990100智能科学与技术	01智能科学与理论	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3126智能科学与技术专业综合
350上海自主智能无人系统科学中心	990100智能科学与技术	01智能科学与理论	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3126智能科学与技术专业综合
350上海自主智能无人系统科学中心	990100智能科学与技术	02智能技术与方法	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3126智能科学与技术专业综合
350上海自主智能无人系统科学中心	990100智能科学与技术	02智能技术与方法	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3126智能科学与技术专业综合
350上海自主智能无人系统科学中心	990100智能科学与技术	03智能系统	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3126智能科学与技术专业综合
350上海自主智能无人系统科学中心	990100智能科学与技术	03智能系统	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3126智能科学与技术专业综合
350上海自主智能无人系统科学中心	990100智能科学与技术	04智能应用	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3126智能科学与技术专业综合
350上海自主智能无人系统科学中心	990100智能科学与技术	04智能应用	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3126智能科学与技术专业综合
350上海自主智能无人系统科学中心	990100智能科学与技术	05伦理与安全	全日制	1001英语	2900学科专业基础	3126智能科学与技术专业综合
350上海自主智能无人系统科学中心	990100智能科学与技术	05伦理与安全	全日制	1004德语	2900学科专业基础	3126智能科学与技术专业综合