

2018 年非全日制硕士研究生招生专业目录

单位代码：10016

硕士学位 授权一级学科点 名称(代码)	学院、专业名称(代码) 及研究方向(代码)	2017 年 实招人数	考试科目	选考说明	专业课考试范围
	001 建筑与城市规划学院				
0851 建筑学	085100 建筑学（专业学位） 01 建筑遗产保护 02 公共建筑设计 03 居住建筑设计 04 城市设计 05 绿色建筑与节能技术 06 健康建筑设计 07 乡土建筑与聚落设计	15	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语一 (3) 355 建筑学基础 (4) 501 建筑设计快题（6 小时）		355：中国建筑史、 外国建筑史、外国近代建 筑史、建筑构造、建筑物 理、建筑设计原理等内 容。

硕士学位 授权一级学科点 名称(代码)	学院、专业名称(代码) 及研究方向(代码)	2017年 实招人数	考试科目	选考说明	专业课考试范围
0852 工程	085237 工业设计工程(专业学位) 01 空间环境设计工程 02 建筑产品集成与设计工程 03 传统技艺保护与创新设计工程	2	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语一 (3) 337 工业设计工程基础 (4) 504 设计艺术快题(6小时)		337: 设计学概论、 工艺美术概论、中国美术 史、西方美术史等内容。
0853 城市规划	085300 城市规划(专业学位) 01 城市与区域规划 02 村镇规划与设计 03 城市历史遗产保护规划 04 城乡基础设施规划 05 城市规划管理与法规	19	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语一 (3) 356 城市规划基础 (4) 502 城市规划设计快题(6小时)		356: 中国城市建设 史、外国城市建设史、城 市规划原理等内容。
	002 土木与交通工程学院				
0852 工程	085213 建筑与土木工程(专业学位) 13 结构工程 14 岩土与地下工程 15 土木工程建造与管理 16 桥梁与隧道工程 17 道路与交通工程 18 建筑材料	15	方向(13, 14, 15, 16) (1) 101 思想政治理论 (2) 204 英语二 (3) 302 数学二 (4) 802 结构力学	方向(19) 结构力 学和管理学基础 选考1门	802: 考试范围同岩 土工程相关考试内容。 801: 考试范围同道 路与铁道工程相关考试 内容。 803: 考试范围同结 构工程相关考试内容。

硕士学位 授权一级学科点 名称(代码)	学院、专业名称(代码) 及研究方向(代码)	2017年 实招人数	考试科目	选考说明	专业课考试范围
	19 国际工程		方向(17) (1) 101 思想政治理论 (2) 204 英语二 (3) 302 数学二 (4) 801 道路与交通工程 方向(18) (1) 101 思想政治理论 (2) 204 英语二 (3) 302 数学二 (4) 803 土木工程材料 方向(19) (1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语一 (3) 302 数学二 (4) 802 结构力学 或 809 管理学基础		809: 考试范围详见 经济与管理工程学院相 关考试内容。
	003 环境与能源工程学院				

硕士学位 授权一级学科点 名称(代码)	学院、专业名称(代码) 及研究方向(代码)	2017年 实招人数	考试科目	选考说明	专业课考试范围
0852 工程	085213 建筑与土木工程(专业学位) 20 市政工程 21 供热、供燃气、通风及空调工程	17	方向(20) (1) 101 思想政治理论 (2) 204 英语二 (3) 302 数学二 (4) 806 水质工程学 方向(21) (1) 101 思想政治理论 (2) 204 英语二 (3) 302 数学二 (4) 805 传热学		
	085229 环境工程(专业学位) 01 城市水环境科学与系统工程 02 水污染控制与水资源可持续利用技术 03 大气污染控制 04 固体废弃物处置与管理	9	(1) 101 思想政治理论 (2) 204 英语二 (3) 302 数学二 (4) 815 流体力学 或 816 环境微生物学 或 817 环境化学	流体力学、环境微生物学和环境化学 选考1门	817: 水环境化学占120分, 固体(土壤)环境化学或大气化学占30分。
	004 电气与信息工程学院				

硕士学位 授权一级学科点 名称(代码)	学院、专业名称(代码) 及研究方向(代码)	2017年 实招人数	考试科目	选考说明	专业课考试范围
0852 工程	085213 建筑与土木工程(专业学位) 23 建筑电气与智能化 24 城市计算与人工智能	1	(1) 101 思想政治理论 (2) 204 英语二 (3) 302 数学二 (4) 810 电路 或 814C 语言程序设计	电路、C 语言程序设计选考 1 门	考试范围同控制科学与工程相关考试内容。
005 经济与管理工程学院					
0852 工程	085239 项目管理(专业学位) 01 工程项目管理 02 城市基础设施建设与管理 03 建筑业信息化	2018 起招	(1) 101 思想政治理论 (2) 204 英语二 (3) 303 数学三 (4) 809 管理学基础		809: 管理思想发展史; 管理基本原理及方法; 计划编制与执行; 组织结构设计; 组织文化; 领导的性质和影响、领导者与管理者、领导理论、领导艺术; 激励的性质、激励理论与实务; 沟通过程及其性质、沟通障碍及其克服、冲突与谈判; 控制与计划、控制原理、控制过程、控制技术与方法; 管理创新职能等。

硕士学位 授权一级学科点 名称(代码)	学院、专业名称(代码) 及研究方向(代码)	2017年 实招人数	考试科目	选考说明	专业课考试范围
1251 工商管理	125100 工商管理(专业学位) 01 项目管理 02 房地产经营与管理 03 项目投融资与财务决策	2018 起招	(1) 199 管理类联考综合能力 (2) 204 英语二		管理类联考相关内容。
	006 测绘与城市空间信息学院				
0852 工程	085215 测绘工程(专业学位) 01 工程测量 02 摄影测量与遥感应用 03 地理信息工程	10	(1) 101 思想政治理论 (2) 204 英语二 (3) 302 数学二 (4) 804 测量学 或 823 摄影测量与遥感 或 824 地理信息系统	测量学、摄影测量与遥感、地理信息系统选考1门	
	007 机电与车辆工程学院				

硕士学位 授权一级学科点 名称(代码)	学院、专业名称(代码) 及研究方向(代码)	2017年 实招人数	考试科目	选考说明	专业课考试范围
0852 工程	085201 机械工程（专业学位） 01 工程机械 02 机械电子工程 03 汽车工程 04 城市轨道交通车辆	4	(1) 101 思想政治理论 (2) 204 英语二 (3) 302 数学二 (4) 807 机械原理与设计		807：考试范围同载运工具运用工程专业相关考试内容。
	085236 工业工程（专业学位） 01 先进制造系统 02 人因工程 03 管理信息系统	1	(1) 101 思想政治理论 (2) 204 英语二 (3) 302 数学二 (4) 813 系统工程		813：系统工程概述、系统工程方法论、系统模型与模型化、系统仿真及系统动力学方法、系统评价方法、决策分析方法、战略研究与管理等。