

附件：

普通高等学校本科专业设置申请表

校长签字：

学校名称（盖章）：北京大学

学校主管部门：教育部

专业名称：政治学与行政学

（数字治理方向）

专业代码：030201

所属学科门类及专业类：法学

学位授予门类：法学

修业年限：四年

申请时间：2022 年 2 月

专业负责人：黄璜

联系电话：62755674

教育部制

1. 学校基本情况

学校名称	北京大学	学校代码	10000
邮政编码	100871	学校网址	www.pku.edu.cn
学校办学基本类型	☒ 教育部直属院校 ☐ 其他部委所属院校 ☐ 地方院校 ☒ 公办 ☐ 民办 ☐ 中外合作办学机构		
现有本科专业数	132	上一年度全校本科招生人数	3660
上一年度全校本科毕业生人数	3992	学校所在省市区	北京
已有专业学科门类	☒ 哲学 ☒ 经济学 ☒ 法学 ☒ 教育学 ☒ 文学 ☒ 历史学 ☒ 理学 ☒ 工学 ☐ 农学 ☒ 医学 ☒ 管理学 ☒ 艺术学		
学校性质	☒ 综合 ☐ 理工 ☐ 农业 ☐ 林业 ☐ 医药 ☐ 师范 ☐ 语言 ☐ 财经 ☐ 政法 ☐ 体育 ☐ 艺术 ☐ 民族		
专任教师总数	3112	专任教师中副教授及以上职称教师数	2177
学校主管部门	教育部	建校时间	1898
首次举办本科教育年份	1898		
曾用名	京师大学堂		
学校简介和历史沿革 (300 字以内)	北京大学创办于 1898 年，是我国近代第一所国立综合性大学。 改革开放以来，北京大学在继续加强和发展基础学科的同时，着力发展国家经济建设、科技进步和社会发展急需的应用学科、交叉学科和新兴学科，并于 1994 年提出创建世界一流大学的奋斗目标。在 1998 年北大百年校庆庆典上，创建世界一流大学成为国家战略。经过“211 工程”和“985 工程”的建设，目前北京大学已经成为一所拥有自然科学、技术科学、新型工程科学、医药科学、人文科学、社会科学、管理科学、教育科学和语言科学等多门类、多学科的综合性研究型大学。		
学校近五年专业增设、停招、撤并情况(300 字以内)	近五年增设专业： 2021 年：人工智能、物理学（天体物理方向）； 2020 年：意大利语、医学影像技术； 2019 年：生物信息学、大数据管理与应用； 2018 年：电子信息工程、机器人工； 2017 年：人类学、马克思主义理论； 2016 年：数据科学与大数据技术、能源与环境系统工程、整合科学； 近五年无停招、撤并的专业。		

2. 申报专业基本情况

专业代码		专业名称	政治学与行政学（数字治理方向）
学位	法学	修业年限	4
专业类	政治学类	专业类代码	0302
门类	法学	门类代码	01
所在院系名称	政府管理学院		
学校相近专业情况			
相近专业 1	政治学与行政学	2001 年设立	该专业教师队伍情况 见教师基本情况表
相近专业 2	行政管理	1992 年设立	该专业教师队伍情况 见教师基本情况表
相近专业 3	大数据管理与应用	2020 年设立	该专业教师队伍情况 见教师基本情况表
相近专业 4	数据科学与大数据技术	2016 年设立	该专业教师队伍情况 见教师基本情况表
增设专业区分度 （目录外专业填写）			
增设专业的基础要求 （目录外专业填写）			

3. 申报专业人才需求情况

申报专业主要就业领域	党政机关和事业单位、研究机构、国有企业、大型民营和外资企业、社会组织等
人才需求情况（请加强与用人单位的沟通，预测用人单位对该专业的岗位需求。此处填写的内容要具体到用人单位名称及其人才需求预测数） 当前，数字化智能化快速发展，促使政府和市场大力推进数字治理，为此，党政机关、事业单位及各类企业、社会组织对数字化人才的需求急剧增长。在北京大学政治学与行政学学科下增设数字治理方向，培养兼具计算机科学与政治学、公共管理学双重知识结构的复合型人才，不仅有助于提升政府管理学院本科毕业生的就业竞争力，而且有助于数据科学与社会科学交叉融合发展，有助于新文科的建设和发展。 一、数字治理本科人才的培养，是高质量研究生培养的迫切需求 当前，社会科学学科正积极面向数字技术的研究和应用，在研究生培养中设置数字技术相关的专业或方向，这就对于本科毕业生的数据技术理论和能力提出了专业化的要求。因此，在本科专业设置数字治理方向，培养学生数字治理方面的理论素养和实际能力，有助于他们在研究生阶段快速进入前沿研究领域。 北京大学政府管理学院的本科毕业生 80%会继续在院内外攻读硕士或博士研究生，数字治理方向的理论和知识基础，将为相关专业研究生培养提供优质生源，从而大大提高研究生培养质量。 二、数字治理本科人才的培养，是专业研究机构用人的强烈需求 随着数字治理的发展，国内若干高校和科研院所先后成立了专业性研究机构，例如北京大学的数字治理研究中心、清华大学的数据治理研究中心、复旦大学的数字与移动治理实验室等。同时，很多重要智库和研究机构也把数字治理设为专业性研究内容，比如国家信息中心、中国信通院、中国城市规划设计研究院、腾讯研究院、阿里研究院、京东研究院等，并且相继发布了数字治理的研究报告。这些研究机构对兼具计算科学和政治学、公共管理学学科背景的复合型人才具有很大需求。因此，数字治理方向的本科毕业生在选择进入高校、研究院、社会智库从事科研工作，具有很强的比较竞争优势。 三、数字治理本科人才的培养，是党政机关用人的重要需求 当前，各级党政机关都在积极探索中国特色数字治理路径和方案，因此，对兼具管理学和计算机科学双重学科背景的复合型人才需求日益旺盛。以北京市公务员招考计划为例，2020-2021 年，北京市公务员普通职位在总数缩减的情况下，数字治理相关专业岗位却由 23 增加为 28 个，统计学专业由 95 增加为 101 个。 政府管理学院拟增设的数字治理方向，将在政治学和公共管理学专业基础上，系统培养学生在数字政府治理、计算机科学、人工智能、大数据分析等方面的专业知识和技能，为国家和社会培养高级复合型人才。与既有政治学与行政学专业的毕业生相比，数字治理方向的毕业生在应聘党政机关、数字政府与大数据管理部门、数据和信息中心、政务服务与监管、科技发展部门时，具有更强的竞争力。 四、数字治理本科人才的培养，是各类企业用人的迫切需求 面对数字经济浪潮，2020 年，国务院国资委专门印发《关于加快推进国有企业数字化转型工作的通知》，积极全面推动传统企业数字化转型，有力地推进传统企业的数字化转型。	

相关调研显示，企业的数字化转型不仅需要专业技术人才，更需要具有管理和技术双重知识结构的复合型数字治理人才。但是，当前我国国企和民企都面临数字治理人才匮乏的局面，这也给数字治理方面的毕业生开拓和提供了更为广阔的就业前景和机会。

总而言之，增设政治学与行政学（数字治理方向）旨在适应数字经济和数字治理发展的重大需求，培养具备数字治理相关理论素养、知识素质、方法能力和专业技术的宽口径、复合型和高素质新文科人才，服务于国家治理现代化和中华民族伟大复兴事业。

申报专业人才 需求调研情况 (可上传合作 办学协议等)	年度计划招生人数	20
	预计升学人数	15
	预计就业人数	5
	其中：(请填写用人单位名称)	国家发展和改革委员会
	(请填写用人单位名称)	国家开发银行股份有限公司
	(请填写用人单位名称)	中国海洋石油集团有限公司
	(请填写用人单位名称)	毕马威企业咨询(中国)有限公司

4. 教师及课程基本情况表

4.1 教师及开课情况汇总表（以下统计数据由系统生成）

专任教师总数	48
具有教授（含其他正高级）职称教师数及比例	22, 46%
具有副教授及以上（含其他副高级）职称教师数及比例	36, 75%
具有硕士及以上学位教师数及比例	48, 100%
具有博士学位教师数及比例	47, 98%
35 岁及以下青年教师数及比例	9, 19%
36-55 岁教师数及比例	24, 50%
兼职/专任教师比例	
专业核心课程门数	19
专业核心课程任课教师数（此项由申报专业填写）	17

4.2 教师基本情况表（按照课程排列顺序，以下表格数据由申报专业填写，与附件 excel 内容相同）

姓名	性别	出生年月	拟授课程	专职/兼职	专业技术职务	学历	最后学历 毕业学校	最后学历 毕业专业	最后学历 毕业学位	研究领域
燕继荣	男	1962. 12	政治学原理、国家治理理论、国家安全与应急管理	专职	教授	研究生	北京大学	政治学理论	博士	政治学理论、中国政治发展、政府治理
马 啸	男	1988. 06	政治学原理、计算政治学、发展政治学	专职	助理教授	研究生	华盛顿大学	政治学	博士	比较政治制度、发展政治经济学、中国政治、社会科学研究方法
赵成根	男	1963. 12	行政学原理	专职	教授	研究生	北京大学	政治学理论	博士	公共管理、公共政策分析、中国政府与政治

杨立华	男	1975.07	行政学原理、行政学研究方法	专职	教授	研究生	亚利桑那州立大学	公共管理	博士	行政管理学基础理论和方法、公共政策分析、环境治理与政策
李永军	男	1969.01	经济学原理	专职	副教授	研究生	北京大学	经济学	博士	治理与经济发展
王 镝	男	1987.02	经济学原理	专职	助理教授	研究生	北京大学	经济学	博士	可持续发展经济与政策、城市治理与可持续发展政策、环境与能源政策、当代公共事务经济问题
黄 璜	男	1978.09	公共政策分析、数字政府概论	专职	教授	研究生	北京大学	行政管理学	博士	数字政府、公共政策分析
何增科	男	1965.05	中国政府与政治	专职	教授	研究生	北京大学	政治学理论	博士	腐败与反腐败、政府创新与政治改革、国家治理与社会治理
杨凤春	男	1963.01	中国政府与政治	专职	副教授	研究生	北京大学	政治学理论	硕士	中国政治与政府
包万超	男	1970.11	宪法与行政法学	专职	教授	研究生	北京大学	宪法与行政法	博士	宪法、行政法、公共管理

黄文彬	男	1977. 11	数据科学 导论、数 据治理	专职	副教授	研究生	台湾成功 大学	计算机	博士	数据科学 (教育、 金融、科 学文 献)、多 媒体技 术、机器 学习与人工 智能
严 洁	女	1972. 12	应用统计 学、社会 调查的理 论与方法	专职	副教授	研究生	北京大学	政治学的经 验分析与量 化分析	博士	政治学理 论与方法、抽 样调 查方 法、计算 政治学
李晓明	男	1957	社会科学 问题研究 的计算实 践	专职	教授	研究生	美国史蒂 文斯理工 学院	计算机	博士	计算机系 统、网络 分析
罗定生	男	1975	人工智能 引论、人 工智能引 论实践课	专职	副教授	研究生	北京大学	视觉与听觉 信息处理	博士	人工智 能、机器 学习、语 音语言信 息处理、 智能信息 处理、机 器人学、 仿人机器 人等
步 一	男	1994	数据可视 化	专职	助理教授	研究生	美国印第 安纳大学	信息学	博士	信息计量 学、复杂 网络、科 研评价、 科学学、 知识发 现、大数 据应用
刘 伦	女	1991. 09	公共管理 大数据分 析、城市 治理研究 方法	专职	助理教授	研究生	剑桥大学	土地经济	博士	城市与区 域治理、 数据科学 与城市治 理、城市 模拟与政 策评估

田 凯	男	1973. 10	组织与管理、公共组织行为学	专职	教授	研究生	北京大学	社会学	博士	组织理论、公共与非营利组织管理
曾 渝	男	1987. 02	文本数据分析、西方政治制度	专职	助理教授	研究生	宾夕法尼亚大学	政治学	博士	比较政治
郁俊莉	女	1965. 12	管理运筹学	专职	教授	研究生	天津大学	管理科学与工程	博士	国民经济规划、国家新兴产业发展、财经政策、管理运筹学与计量经济学
王浦劬	男	1956. 09	国家治理理论	专职	教授	研究生	北京大学	政治学理论	博士	政治学理论、中国政治与治理
俞可平	男	1959. 07	政治学前沿	专职	教授	研究生	北京大学	政治学	博士	政治哲学、中国政治、比较政治、治理与善治、全球化、公民社会、政府创新
孙 明	男	1979. 02	中国政治制度史	专职	助理教授	研究生	北京大学—香港中文大学	中国近现代史	博士	明清国家与社会、中国政治思想史、中国政治制度史
张允起	男	1966. 09	中国政治思想史	专职	副教授	研究生	日本东京大学	政治学	博士	政治学理论、中外政治思想、宪法理论与宪法史、政治哲学

段德敏	男	1982.03	当代西方政治思潮	专职	长聘副教授	研究生	比利时鲁汶大学	政治学理论	博士	西方政治思想史/政治哲学、近现代自由主义、现代民主理论、政治思想范畴中的中国问题
罗祎楠	男	1979.07	中国政治思想史、社会科学的理论阅读与思维训练、人文社会科学中的质性研究方法	专职	助理教授	研究生	哈佛大学	东亚系	博士	质性研究的方法论、中国国家治理（田野民族志）、中国古代政治思想与政治制度
张健	男	1974.10	美国政府与政治	专职	副教授	研究生	哥伦比亚大学	政治学	博士	比较政治、中国政治
刘颜俊	男	1987.04	比较政治学概论、“第三世界”的政治变革	专职	助理教授	研究生	加州大学圣芭芭拉分校	政治学	博士	比较政治、中国政治、政治行为、政治心理、政治代表性、国际政治
王丽萍	女	1969.02	比较政治学概论、当代世界经济与政治	专职	教授	研究生	北京大学	政治学理论	博士	比较政治学、政治学理论、政治心理学、世界经济与政治
张长东	男	1979.01	地方政府与政治	专职	长聘副教授	研究生	华盛顿大学	政治学	博士	制度主义、国家与社会、中国政治、财政社会学

金安平	女	1960.01	政党学概论	专职	教授	研究生	北京大学	政治学理论	博士	中国近现代政治发展、比较政党与政党制度、中国共产党与中国政治、政治学学科与学术发展史
袁瑞军	女	1963.04	共享价值时代的社会治理与创新	专职	副教授	研究生	北京大学	政治学理论	博士	比较政治学、美国政府与政治、新政治经济学（公共选择理论）
高鹏程	男	1969.01	国家安全与应急管理	专职	教授	研究生	北京大学	政治学理论	博士	政治学理论、国家安全战略
张 波	男	1976.08	城市管理	专职	副教授	研究生	北京大学	区域经济学	博士	城市治理、城市与区域发展战略、城市规划、房地产经济与投资管理
句 华	女	1968.01	人力资源开发与管理	专职	教授	研究生	北京大学	行政管理	博士	公共服务市场化、公共部门人力资源管理、非营利组织
万鹏飞	男	1965.01	地方政府管理	专职	副教授	研究生	香港大学	政治与公共行政	博士	比较地方政府与地方治理、公共服务的组织与管理、突发性公共事件的应

白彦	男	1965.07	法治政府 概论	专职	教授	研究生	北京大学	法学	博士	法律经济学、行政法、管理学
杨一	男	1983.01	行政领导学、行政伦理学	专职	助理教授	研究生	牛津大学	政治学	博士	公共管理学、组织行为学、人力资源学、政治社会学
白智立	男	1966.08	公务员制度	专职	副教授	研究生	日本法政大学	社会科学研究科政治学	博士	行政学、行政体制与行政改革、现代公务员制度、比较行政体制
宋磊	男	1971.03	公共组织战略管理	专职	教授	研究生	名古屋大学	经济学	博士	比较政治经济学、政企关系与产业政策、公共组织的战略管理
杨文辉	男	1987.08	公共经济学	专职	助理教授	研究生	德州大学奥斯汀分校	政治学	博士	公共政策分析、基层治理、比较政治经济学
陆军	男	1971.03	城市经济学	专职	教授	研究生	南开大学	经济学	博士	城市经济与城市管理、区域发展规划、地方政府与公共财政
薛领	男	1969.09	区域经济学	专职	教授	研究生	北京大学	城市与环境学	博士	城市与区域经济、产业发展规划与布局、计算空间经济学

张洪谋	男	1989.05	城市交通与土地利用	专职	助理教授	研究生	麻省理工学院	城市科学与规划	博士	城市交通治理、城市可持续发展、智慧城市
梁鸿飞	男	1965.02	货币金融与政策	专职	副教授	研究生	北京大学	国民经济学	博士	微观经济学与公共政策、公共信用与政府行为、地方经济与公共服务、金融机构管理
封凯栋	男	1977.10	全球视野下的中国工业与经济发展	专职	长聘副教授	研究生	英国萨塞克斯大学	科技政策	博士	政企关系与创新政策，创新政策中的国家能力，企业组织模式与企业内社会权力等
刘宇辰	男	1990.01	政治学研究方法	专职	助理教授	研究生	美国西北大学	政治学	博士	国家安全、电子政务、比较政治制度
刘霖	男	1969.01	博弈论	专职	副教授	研究生	北京大学	经济学	博士	公共政策过程的博弈分析、公共政策评估的计量经济分
孙铁山	男	1978.01	地理信息系统基础与应用	专职	副教授	研究生	美国南加州大学	城市规划	博士	城市增长与空间结构、城市土地利用与交通、城市经济空间分析与空间计量

4.3 专业核心课程表（以下表格数据由申报专业填写）

政治学与行政学（数字治理方向）的专业核心课程，将围绕培养学生下列理论、知识和能力而展开：一是政治学与公共管理的理论体系、发展脉络、基础知识、现实重大议题，以及分析和解决问题的能力；二是对于新技术革命的本质及其深远影响的认识、数据科学的基础知识、数据科学与政治学、与公共管理学相融合的知识体系、运用数据科学的思维、方法分析和解决问题的能力；三是综合科学与管理、科学与人文等方面的素养。在核心课程中，政治学原理、行政学原理、经济学原理、公共政策分析、中国政府与政治、宪法与行政法学等课程，将构建起政治学与公共管理的知识体系；数据科学导论、数字政府概论、社会科学问题研究的计算实践、计算政治学等课程，将构建起数据科学与政治学、与公共管理学相融合的知识体系基础；文科计算机：问题求解与程序设计（政治社会与公共管理方向）、应用统计学、公共管理大数据分析、数据可视化构成数字治理的方法论基础。

(1) 专业基础课程：26 学分

课程名称	课程 总学时	课程 周学时	拟授课教师	授课学期
高等数学 C（一）	68	4	数学学院	一上
高等数学 C（二）	68	4	数学学院	一下
政治学原理	51	3	燕继荣、马啸	二上、二下
行政学原理	51	3	赵成根、杨立华等	二上
经济学原理	51	3	国发院课程或者 李永军、王镭	二上、二下
公共政策分析	51	3	黄璜	二上
中国政府与政治	51	3	杨凤春、何增科	二上、二下
宪法与行政法学	51	3	包万超	二下

(2) 专业核心课程：28 学分

课程名称	课程 总学时	课程 周学时	拟授课教师	授课学期
数据科学导论	34	2	黄文彬 (信息管理系)	一上
文科计算机：问题求解与程序设计（政治社会与公共管理方向）	51	3	信息科学技术学院	一下
应用统计学	51	3	严洁	一下
数字政府概论	51	3	黄璜	二上
社会科学问题研究的计算实践	34	2	李晓明 (信息科学技术学院)	二下
人工智能与社会科学	34	2	李博 (人工智能研究院)	二下
数据治理	32	2	黄文彬 (信息管理系)	三上
公共管理大数据分析	51	3	刘伦	三上
组织与管理	51	3	田凯	三上
数据可视化	32	2	步一 (信息管理系)	三下
计算政治学	51	3	马啸	三下

5. 专业主要带头人简介

姓名	燕继荣	性别	男	专业技术职务	教授	行政职务	院长
拟承担课程	政治学原理、国家治理理论			现在所在单位	北京大学政府管理学院		
最后学历毕业时间、学校、专业		2005 年，北京大学，政治学博士学位					
主要研究方向		政治学理论、中国政治发展、政府治理					
从事教育教学改革研究及获奖情况（含教改项目、研究论文、慕课、教材等）		2004 年获得“政治学国家精品课程奖” 2004 年《政治学十五讲》获得北京市高等教育精品教材奖 2008 年《发展政治学》获得北京市高等教育精品教材奖 2009 年论文“中国式民主的理论构建”获得中组部、中宣部、中央党校、教育部、解放军总政治部“哲学社会科学教学骨干”征文一等奖 2010 年主讲中央电大课程获得“政治学国家精品课程奖” 2011 年论文“中国式民主的理论构建”获得《经济社会体制比较》杂志社 2010 年度优秀论文奖 2013 年《中国高校哲学社会科学 2008 年发展报告（1978-2008）政治学卷》（合作，广西师大出版社 2008 年版）获得第六届高等学校科学研究优秀成果（人文社会科学）三等奖 2016 年内《政治学十五讲》（第二版）获得北京大学优秀教材奖 2017 年《社会资本与国家治理》获得北京市哲学社会科学优秀成果一等奖 2019 年《政治学原理》获“北京高等学校优质本科课程”，同时本人被评为“北京高等学校优秀专业课（公共课）主讲教师” 2020 年《形势与政策》获国家级一流本科课程（线上一流课程）					
从事科学研究及获奖情况		主持国家社科基金重大项目：新形势下化解群体性事件的新机制新手段研究、十八大以来党中央治国理政的政治思想研究等。					
近三年获得教学研究经费（万元）		10		近三年获得科学研究经费（万元）		552.9	
近三年给本科生授课课程及学时数		2\85		近三年指导本科毕业设计（人次）		9	

注：填写三至五人，只填本专业专任教师，每人一表。

姓名	黄璜	性别	男	专业技术职务	教授	行政职务	副院长
拟承担课程	数字政府概论、公共政策分析			现在所在单位	北京大学政府管理学院		
最后学历毕业时间、学校、专业		2010 年，北京大学行政管理学专业，管理学博士学位					
主要研究方向		数字政府、计算社会科学、公共政策分析					
从事教育教学改革研究及获奖情况（含教改项目、研究论文、慕课、教材等）		主持教育部 2019 年第一批产学研合作协同育人项目“研究型大学《公共政策分析》课程的实践教学研究”、北京大学 2018 年度本科生教学改革项目“公共政策分析课程建设”，牵头完成北京大学 2019 年度“北京大学深化博士研究生教育综合改革”项目“以质量为目的的政管学院博士研究生培养综合管理创新研究”；发表与教学相关论文多篇。 2014 年和 2019 年参加全国 MPA 教指委主办的 MPA 核心课程“电子政务”和“公共政策分析”教学培训。2018 年作为“电子政务”教学与案例研讨会的授课专家为全国 MPA 教师授课。独立编著教材《理解电子政务：从理论到实践》；参编高等教育“十一五”国家级规划教材《公共政策分析》； 荣获第三届全国优秀 MPA 教师；北京大学教学优秀奖（2021 年）；第二届中国研究生公共管理案例大赛优秀奖（指导老师）等。					
从事科学研究及获奖情况		主持国家社会科学基金项目：“互联网+政务服务”背景下政府信息能力结构框架与推进策略研究（2017）；社区自治中多主体合作的演化模拟研究（2009）。 主持其它与本方向相关科研项目：数字中国发展指数和乡村数字治理研究（中央网信办）、国外政府开放数据政策研究（中央网信办）、机关运行保障数字化建设调研（国家机关事务管理局）、利用信息化手段保障数据可靠性研究（国家食品药品监督管理总局信息中心）、新时期中国数字政府协同治理的理论框架与实践探索（腾讯云）、数字政府建设中的问题与对策研究：以政务钉钉与政务中台为例（阿里云）等。 荣获中国行政管理学会 2020 年会优秀论文奖一等奖。					
近三年获得教学研究经费（万元）		15		近三年获得科学研究经费（万元）		240	
近三年给本科生授课课程及学时数		2\306		近三年指导本科毕业设计（人次）		12	

姓名	严洁	性别	女	专业技术职务	副教授	行政职务	副院长
拟承担课程	应用统计学、社会调查的理论与方法			现在所在单位	北京大学政府管理学院		
最后学历毕业时间、学校、专业		2006 年，北京大学政府管理学院，博士学位（政治学的经验分析与量化分析）					
主要研究方向		政治学经验分析与量化分析、中国政治发展					
从事教育教学改革研究及获奖情况（含教改项目、研究论文、慕课、教材等）		专著《缺失数据的多重插补：软件操作与应用案例》（主编），2016 年至今发表论文 20 余篇。主讲本科生基础课《应用统计学》、《社会调查的理论与方法》，研究生专业课《高级社会统计分析方法与应用》、《实证研究设计与数据分析》等，多次获得北京大学教学优秀奖。 教改项目：应统统计学混合教学模式研究。					
从事科学研究及获奖情况		作为主要执行者参与了四个波次的《世界价值观调查-中国部分》，三个波次的《中国家庭追踪调查》，两个波次的《世界精神健康调查-中国部分》，一个波次的《亚洲民主动态调查》等世界知名大型抽样调查。与沈明明教授、Pierre F. Landry 教授共同创立了“GPS/GIS 辅助的区域抽样方法”，该方法的研究成果在《Political Analysis》、《China Review》上发表。在《政治学研究》、《社会学研究》、《北京大学学报》、《社会》、《武汉大学学报》等核心刊物上发表多篇文章。 主持并完成国家自然科学基金项目“并行数据与数据质量”。 主持国家社会科学基金项目“计算社会科学背景下的政治学研究方法变革研究”。					
近三年获得教学研究经费（万元）		3		近三年获得科学研究经费（万元）		975.35	
近三年给本科生授课课程及学时数		2\306		近三年指导本科毕业设计（人次）		6	

姓名	曾渝	性别	男	专业技术职务	助理教授	行政职务	无
拟承担课程	文本数据分析、当代西方国家政治制度			现在所在单位	北京大学政府管理学院		
最后学历毕业时间、学校、专业		2019 年，宾夕法尼亚大学，政治科学博士学位					
主要研究方向		比较政治、分配政治、国家治理					
从事教育教学改革研究及获奖情况（含教改项目、研究论文、慕课、教材等）		参与教育部新文科研究与改革实践项目“数字政府方向建设”、学校本科教学改革项目“当代西方国家政治制度”本科教学创新。					
从事科学研究及获奖情况		在政治学国际顶刊 Journal of Politics 上发表“Countering Capture: Elite Networks and Government Responsiveness in Land Market Liberalization in China,”并以此获得青木昌彦经济学论文提名奖。 在《中国行政管理》、《电子政务》上发表《数字化协同治理模式探究》等数字政府相关的学术论文。 多个在研项目利用舆情大数据研究教育、医保等政策回应。					
近三年获得教学研究经费（万元）		3		近三年获得科学研究经费（万元）		47	
近三年给本科生授课课程及学时数		1\153		近三年指导本科毕业设计（人次）		3	

姓名	刘伦	性别	女	专业技术职务	助理教授	行政职务	无
拟承担课程	城市治理定量方法			现在所在单位	北京大学政府管理学院		
最后学历毕业时间、学校、专业		2018 年，剑桥大学，土地经济系博士学位					
主要研究方向		城市治理、城市政策评估与模拟、城市大数据分析与应用					
从事教育教学改革研究及获奖情况（含教改项目、研究论文、慕课、教材等）		完成著作 3 部，发表中英文学术论文 20 余篇，担任 10 余份国内外学术期刊审稿人，发表文章被列为期刊 Most Downloaded Articles、Editor’ s Exclusive Choice 等。					
从事科学研究及获奖情况		1、2018-2019，剑桥大学课题 Large scale evaluation of urban development and management using machine learning modelling，课题第二负责人； 2、2017-2018，四川省重点研发项目：基于智慧足迹的农村“三生”空间规划评价研究，课题第二负责人。					
近三年获得教学研究经费（万元）		4		近三年获得科学研究经费（万元）		49	
近三年给本科生授课课程及学时数		1\102		近三年指导本科毕业设计（人次）		5	

6. 教学条件情况表

可用于该专业的教学实验设备总价值（万元）	131.1155	可用于该专业的教学实验设备数量（千元以上）	33
开办经费及来源	学校教学改革经费		
生均年教学日常支出（元）	3000		
实践教学基地（个） （请上传合作协议等）	1 个，与开普云信息科技股份有限公司共建了“北大-开普云‘数字化转型’联合实验室”		
教学条件建设规划及保障措施	“北大-开普云‘数字化转型’联合实验室”为申请科研项目提供必要支持；百分点科技集团股份有限公司在数据和案例、技术支持、企业导师、实习基地等方面给予大力支持。		

主要教学实验设备情况表

教学实验设备名称	型号规格	数量	购入时间	设备价值（千
全彩色 LED 显示屏	盛达屏业定制	1	2020	872.355
多功能教学终端	翰博尔 T3PLUS	1	2020	72
录播系统	翰博尔 V2.0	1	2020	55
笔记本电脑	ThinkPad X1	4	2020	38
投影机	CB-L610U	1	2020	31.5
投影机	CB-G7900U	1	2019	40.3
智慧黑板	西沃 E86	1	2019	58
笔记本电脑	T460P	3	2016	24
台式机	Dell	20	2016	120

7. 申请增设专业的理由和基础

（应包括申请增设专业的主要理由、支撑该专业发展的学科基础、学校专业发展规划等方面的内容）（如需要可加页）

一、申请增设专业的主要理由

新时代以来，坚持和完善中国特色社会主义制度，推进国家治理体系和治理能力现代化，成为党和国家的重大战略。在大数据、人工智能等新一代信息技术飞速发展的背景下，打造数字政府、实现数字治理是破题的关键，受到党中央的高度重视。从十九大报告提出数字中国建设，到十四五规划进一步要求加快数字化发展，党中央、国务院已将数字政府建设作为实现国家治理体系和治理能力现代化的战略支撑。《政务信息系统整合共享实施方案》、《关于开展国家电子政务综合试点的通知》等文件表明，建设数字政府、推行数字治理已经从国家战略转化为政策实践，是我国国家治理现代化的必由之路，也是我国高校政治学与行政管理学科的重大责任。鉴于目前数字治理方面的理论研究和人才培养难以满足实际需求，北京大学政府管理学院基于对学科基础和前沿的深刻把握和深厚积累，努力推动国内数字治理研究，为国家和社会培养数字治理专业人才，特此申请在原有的政治学与行政学专业下增设数字治理方向。

（一）设置数字治理方向，是培养一流复合型高素质人才的需要

国家治理体系和治理能力的现代化首先需要大批复合型高素质人才，这些人才不仅有深厚的理论功底和思辨能力，还有出色的数据处理和实证分析能力，善于有机结合理论与实际，运用信息技术为国家和社会服务。因此，数字化能力已成为政治学、公共管理等领域人才培养中重要的能力素养。从国际一流大学的情况来看，政治学与公共管理相关学院都十分重视数字治理的教学科研，在师资队伍、课程设置、实践教学等方面投入大量资源。比如，哈佛大学政府系设置有专门从事数据科学与科技研究的长聘教授岗位，肯尼迪政府学院常年开设多门与数字政府、数据安全相关的社会科学课程。哥伦比亚大学的国际与公共事务学院每学期开设至少 15 门与数字治理相关的课程，同时还与政府、企业、公益组织合作为研究生提供数字化治理的实践项目。

（二）设置数字治理方向，是建设世界一流政治学与公共管理学科的需要

打造数字政府、完善数字治理体系不仅要发展信息科技、以信息化驱动现代化，也离不开政治学和行政学的理论指导。人工智能、大数据应用等颠覆性技术是一把双刃剑，既可以提升全社会的生产效率，也可能带来国家安全问题等政治风险。如何在行政体系内高效且安全地收集、存储、使用和管理数据是各国政府面临的治理难题；如何在促进信息技术行业发展的同时实施有效监管是关乎社稷民生的重大议题。从制度和政策上解决信息技术发展带来的这些新问题是政治学与公共管理学的学科范畴，也是学术研究的前沿领域，有广阔的理论创新空间和重要的现实指导意义。建设世界一流的政治学与公共管理学科必须紧密结合数字治理实践，才能不断与时俱进，为国家的政治发展提供深刻的学术成果。

（三）设置数字治理方向，是推进新文科发展、创新文科研究方法和技术的需要

信息技术的突飞猛进极大地带动了政治学与公共管理学科的发展，基于量化研究方法的新文科正在推动信息技术与人文社会科学的融合，深刻改变传统文科的思维模式，在全球范围内引领新的研究范式。新文科建设强调打破学科专业壁垒，推动文科专业之间深度融通、文理科交叉融合。数字治理方向正是将信息技术、信息管理、数据科学等理工科融入政治学与行政学的教学与研究之中，从新视角探索新知识、提出新观点、构建新理论，为解决复杂的国家治理问题服务。

（四）设置数字治理方向，是推进政府治理深刻变革和国家治理现代化的需要

随着社会关系经历数字化重塑，传统的精英治理模式已难以满足社会即时化、精准化、多元化的信息需求；数字治理作为一种新型国家治理模式将取代传统的政府形式，成为行政管理和服务的新形态。人们的日常行为和社会生活全面信息化，以海量数据的形式被记录、储存和处理，这使得政府能够开展智能化服务，针对特定问题和人群实现精细化治理。同时，民众参与公共问题治理的程度日趋深入，这要求政府从过去的单向控制转变为多主体协商，数字社区、数字城市、数字政府正逐渐成为人们社会生活中的常态。目前，我国的精细化治理水平不足、公共治理参与程度有限，有必要加强对数字治理的研究和教学，以便通过数字化手段推动服务型政府建设。

二、支撑专业发展的学科基础

（一）北京大学具有支撑数字治理方向的深厚学科基础

数字治理需要政治学、公共管理学、区域经济学、法学、计算机科学与技术、信息管理学、人工智能等学科的支撑。其中，政治学和法学提供政治制度、法律制度和权力运行环境的基础知识体系、价值体系和思辨能力，区域经济学则提供有关区域协调发展中的资源分配与规划，公共管理学提供公共部门组织与管理、运行与反馈的知识体系，而计算机科学、信息管理和人工智能则为数据和信息的使用培养系统的处理能力和思维训练。

北京大学的政治学、公共管理学均是双一流建设学科。北京大学政治学科作为独立的社会科学学科的中国现代政治学的源头，具有悠久的发展历史和深厚的学术积累。学科结构布局合理，是教育部相关标准制定范本。综合实力强大，拥有全国唯一的政治学基地国家治理研究院。北京大学政治学现为国家一级学科重点学科，一直处于国内领先地位，经过“双一流”首轮建设，实力得到了整体性提高，服务国家重大战略需求成效显著。

北京大学公共管理学科与政治学科同承学脉，协同发展，是国内高校体现“政治与行政”良性互动关系的典范学科。目前，北京大学公共管理学科的行政管理和城市管理入选国家级一流本科专业建设点。学科专业积极与校内经济学、法学、社会学、地理学、教育学等学科交叉融合发展，共建跨学科联合培养项目，成立校级跨院系科研平台，取得积极效应。

北京大学区域经济学隶属于应用经济学。北京大学应用经济学在国务院学位办组织的历年一级学科评估中，均被评为全国第一名。目前，北京大学区域经济专业为国

内领先学科专业，在空间经济学、城市计算与政策模拟、空间计量经济学、城市与区域发展规划等领域处于前沿地位。

北京大学法律学科发轫于 1904 年，历经百年的积累与建设，北京大学法律学科在人才培养、科学研究、学科建设、推进国家法治建设等方面，始终走在全国前列。北京大学法律学科有法理学、宪法与行政法、经济法、刑法四个国家重点学科，在国际法学、民商法学、诉讼法学、法律史、环境法等学科都有很强的教学和科研实力。

北京大学计算机科学与技术学科具有悠久的历史，目前，该学科已入选教育部双一流建设名单，在第四轮全国高校学科评估中获评 A+，计算机科学与技术专业入选国家级一流本科专业建设点。该学院设立的“数据科学与大数据技术”专业，旨在培养新一代大数据系统与技术、计算机软件和理论、计算机系统结构、计算机应用和人工智能等领域引领数据科学与大数据技术发展创新的领军人才。

北京大学人工智能研究在全国最早开展，1988 年成立了人工智能领域最早的国家重点实验室之一，2002 年创办了全国第一个智能科学系和国内第一个智能科学与技术本科专业，2007 年最早建成本、硕、博完整的培养体系。全校目前从事人工智能研究的相关教师超过两百多人，拥有一支以中青年骨干为中坚力量的高水平教学科研队伍，汇聚了一批以两院院士、“长江学者”特聘教授、国家杰青为核心的人工智能创新团队，拥有“机器感知与智能教育部重点实验室”、通用人工智能系统平台和大任务测试等科研平台，学科布局覆盖人工智能领域的各个方面。

北京大学信息管理系创立于 1947 年，设有“大数据管理与应用”本科专业和硕、博士点，旨在培养具备理解数据、分析数据、应用数据、管理数据、研究数据能力的复合型人才，是最早开展应用型数据管理人才培养的机构之一。

上述学科为数字治理专业的人才培养提供了坚实的学科基础、系统的课程体系、合理的人才培养体系和专业的教学科研师资队伍。

（二）政府管理学院开设数字治理方向的优势

1. 拥有优秀的学科专业。政治学与行政学专业为国家级一流本科专业建设专业，是设置数字治理方向的基础学科，也是培养数字治理复合型人才的载体学科。同时，学院**学科设置完备，基础雄厚，交叉融合**。现设有政治学与行政学、行政管理与城市管理三个本科专业，政治学与公共管理学两个一级学科以及区域经济学一个二级学科博士授予点。

2. 学院师资力量雄厚。教师专业背景横跨多个学科，其中多位教授在相关专业领域引领学术并且担任政府顾问。学院绝大多数中青年教师在定量数据分析方法方面具有优秀的训练背景。

3. 拥有完善的人才培养体系。学院具有系统的人才培养体系，贯彻通识教育与专业教育并重的原则。学院**构建了“公共必修课+通识教育课+专业基础课+专业核心课+学院内进阶课程+学院外模块课程+自主选修课+毕业论文”**等模块组成系统化的课程体系，形成**进阶式培养体系**。学院**实施全员全程导师制度，全方位、多角度管理服务**。重视并尊重学生差异性，采用开放式、针对性互动培养，建立本科生导师制。

4. 建有多个实践平台。依托 30 多家实践基地指导学生实习，让学生在实践中有

各领域专家和内行引路。与“开普云”“百分点”等数据技术企业共建实习实践基地，可为数字治理的实地训练提供广阔的数字治理实践平台。

5. 数字治理相关课程相对成熟。近年来，学院增设和运行了电子政务概论、数字政府概论、应用统计学、地理信息系统基础与应用等相关课程。在课程设置臻于成熟、师资力量准备充分的情况下，学院增设政治学与行政学（数字治理方向），使得选择这一方向的学生得到相对成熟的课程训练。

三、专业发展规划

以立德树人为根本任务，以“一流本科”为专业建设目标，坚持“天下为公，报国为怀”，努力培养政治学与行政学（数字治理方向）的研究者与实践者；以“两大角度”为专业视野要求，引导学生从世界视角观察中国、从中国视角认识世界；以“三位一体”为专业教育要求，从正确的价值观念、全面的素质涵养、完善的知识体系三个方面构建教育体系；以“四力综合”为专业能力要求，全方位培养学生获取知识能力、科学研究能力、学术创新能力与社会实践能力；以“五育并举”为教育要求，促进学生在德智体美劳各方面实现人的全面发展。

（一）课程体系建设

（1）融合政治学、公共管理学、信息管理、计算机科学与技术，完善课程结构、充实和更新课程内容，培养适应数字时代国家治理需要，具备管理视角、数字思维、信息技术的复合型人才；

（2）结合学科特点，加强课程思政建设和劳动教育；

（3）调整和加强必修课和核心课程的师资，实行必修课 AB 角制度，通过竞争提高教学质量；

（4）强调教学内容的实践应用性，培养数字政府建设规划人才、数据管理人才、数据应用开发人才；

（5）加强 2-3 门荣誉课程建设，为研究生项目培养具有创新能力的研究型人才；

（6）加强 2-3 门通识课的建设，为数字治理提供广泛的知识储备；

（7）基于上述基础，在 5 年内建成能够体现深度融合的成熟课程体系。

（二）教学方法创新

（1）适当加强小班教学，注重开发创新思维和培养创新能力；

（2）开展政策仿真与模拟教学，深刻把握理论与实践应用；

（3）注重案例教学，丰富教学案例库；

（4）丰富教学形式，推动实地教学、实地调研考察，尝试暑期实践课程。强调进驻数据公司或政府和企业信息部门实习；

（5）增加慕课、混合式教学课程，提升教学效果；

（6）开发两位教师同堂上课的课程，旨在启发学生们用不同领域的知识和方法来解决同一问题的能力，激发创新潜力。

（三）人才培养机制创新

（1）学术+实践：深入推动实践+学术训练，培养有实践经验的学者。激励学生在本科阶段积极参与项目研究，在项目研究中学习；

（2）双导师制：为本科生聘请实践导师和学术导师；

（3）学生跨学科交流平台：通过搭建交流平台和建设实践/科研项目，推动相关交叉学科内的学生共同参与项目和学术交流，促进知识理解与运用的深度融合；

（4）教师共同备课与科研：建立相关交叉学科内的教师共同参与科研项目，共同备课的制度，促进知识体系和知识传授方式的融合。

（四）教材体系建设

依托“北京大学政治学与公共管理学教材研究与建设基地”，开展有关数字治理方面的教材研究工作，构建教材建设的专业支撑体系。

8. 申请增设专业人才培养方案

（包括培养目标、基本要求、修业年限、授予学位、主要课程设置、主要实践性教学环节和主要专业实验、教学计划等内容）（如需要可加页）

一、专业培养目标及要求

本专业方向主要培养兼备政治学与行政学专业理论和知识、数字治理理论素养和数据分析实操能力的高素质、复合型人才。通过四年学习，学生需要掌握政治学与行政学专业的内容、知识和方法；系统掌握数字治理的基础理论，理解数字政府、数字社会和数字经济的运行逻辑和发展前景；熟练使用收集、管理和分析信息资源的技能，能够发现数据关系、识别潜在模式，并对数据分析结果进行批判性反思；自主思考数字治理的相关议题，形成对国家治理体系和治理能力现代化的深刻认识。

毕业生可在党政机关和事业单位从事数字政府政策与规划研究、数字政府平台与系统的规划、设计、管理和运营等工作，可在科研院所从事数字治理相关研究工作，可在企业从事数据分析、政策研究、系统规划运营工作，也可以选择在海内外高等院校继续深造。

二、修业年限：4 年

三、授予学位：法学学士

四、学分要求与课程设置

总学分：144 学分，其中，

- 公共与基础课程：41-47 学分，其中包括全校公共必修课 29-35 学分、通识教育课 12 学分；
- 专业必修课程：61 学分，其中包括专业基础课 26 学分，专业核心课 28 学分，毕业论文（设计）3 学分，其他非课程必修要求：4 学分
- 专业选修课：28 学分
- 自主选修课：8 学分
- 劳动教育课：自 2021 级本科生起，劳动教育纳入各专业培养方案必修要求，且在本科阶段劳动教育学时累计不少于 32 学时。

1、公共与基础课程：41-47 学分

（1）全校公共必修课：约 29-35 学分

课号	课程名称	学分	周学时	选课学期
	大学英语	2-8		按大学英语教研室要求选课
——	思想政治理论必修课	18		详见《北京大学本科思想政治理论必修课培养方案（2021 年 3 月修订）》
04831410	计算概论（B）	3	3	一上

04831650	计算概论 (B) 上机	0	2	一上 面向文科院系。学生选
60730020	军事理论	2	2	春季
——	体育系列课程	1*4	2	全年

注：普通本科生 29-35 学分，差异 6 学分来源于英语分级，考试成绩为 B、C、C+ 的学生，可以从自主选修课程里面选择学分补足 8 学分。

(2) 通识教育课：12 学分

通识教育课程分为四个系列：I. 人类文明及其传统；II. 现代社会及其问题；III. 艺术与人文；IV. 数学、自然与技术。每个系列均包含通识教育核心课和通选课两部分课程。

通识教育课程修读总学分为 12 学分。具体要求如下：

- ①至少修读 1 门“通识教育核心课程”，且在四个课程系列中每个系列至少修读 2 学分；
- ②原则上不允许以专业课替代通识教育课程学分；
- ③本院开设的通识教育课程不计入学生毕业所需的通识教育课程学分；
- ④建议合理分配修读时间，每学期修读 1 门课程。

2、专业必修课程：61 学分

(1) 专业基础课程：26 学分

课号	课程名称	学分	周学时	选课学期
00131421	高等数学 C (一)	4	4	一上
00131422	高等数学 C (二)	4	4	一下
03230020	政治学原理	3	3	二上、二下
03232580	行政学原理	3	3	二上
03232630	经济学原理	3	3	二上、二下
03231620	公共政策分析	3	3	二上
03232960	中国政府与政治	3	3	二上、二下
03232620	宪法与行政法学	3	3	二下

(2) 专业核心课程：28 学分

课号	课程名称	学分	周学时	选课学期
03033890	数据科学导论	2	2	一上
新开课	文科计算机：问题求解与程序设计（政治社会与公共管理方向）	3	3	一下
03232300	应用统计学	3	3	一下

03233370	数字政府概论	3	3	二上
04834570	社会科学问题研究的计算 实践	2	2	二下
22530004	人工智能与社会科学	2	2	二下
03033920	数据治理	2	2	三上
新开课	公共管理大数据分析	3	3	三上
03230120	组织与管理	3	3	三上
03033940	数据可视化	2	2	三下
新开课	计算政治学	3	3	三下

(3) 毕业论文/设计：3 学分

(4) 其他非课程必修要求：4 学分

① 人文社科经典阅读：2 学分

② 社会调研与实践：2 学分

3. 专业选修课程：28 学分

3-1 数据技术模块（至少选修 5 学分）

课程号	课程名称	学分	周学时	选课学期
03033930	Python 数据分析	2	2	一下
03033931	Python 数据分析上机	0	2	一下
04832680	社会科学中的计算思维方法	3	3	二上
03030630	信息存储与检索	3	3	二下
03031170	信息存储与检索上机	0	2	二下
03033691	文本挖掘技术	3	3	三上
01230460	人工智能与信息社会	2	2	三上
03033831	分布式计算	2	2	三下

3-2 数据管理模块（至少选修 4 学分）

课号	课程名称	学分	周学时	选课学期
03033020	数据库系统	3	5	二上
03031040	数据库系统上机	0	2	二上
03032130	信息组织	4	4	二下
03231610	管理运筹学	3	3	三上
03032110	信息政策与法规	2	2	三上
03033750	信息架构设计与实践	2	2	三上
03033650	信息计量学	2	2	三上
03030740	管理信息系统	3	3	三下
03033970	数据叙事：描述、分析与叙述	2	2	三下

03033950	信息伦理与隐私保护	2	2	三下
----------	-----------	---	---	----

3-3 政治学提升及拓展模块（至少选修 6 学分）

课号	课程名称	学	周学	选课
03233080	国家治理理论	3	3	三上
03232600	政治学前沿	3	3	三上
03230770	中国政治制度史	3	3	三上
03230780	中国政治思想史	3	3	三上
03232970	当代西方政治思潮	3	3	三上
03233350	社会科学的理论阅读与思维训练	3	3	三上
03231740	美国政府与政治	3	3	三上
03230040	比较政治学概论	3	3	三下
03231910	当代世界经济与政治	3	3	三下
03233980	地方政府与政治	3	3	三下
03232990	西方政治制度	3	3	三下
03233110	“第三世界”的政治变革	3	3	三下
03231690	发展政治学	3	3	三下
03231700	政党学概论	3	3	三下
03233130	共享价值时代的社会治理与创新	3	3	三下
03233150	国家安全与应急管理	3	3	三下

3-4 公共管理学提升及拓展模块（至少选修 5 学分）

课号	课程名称	学	周学	选课学
03231250	城市管理	3	3	二上
03231160	人力资源开发与管理	3	3	二下
03231130	地方政府管理	3	3	二下
03233000	法治政府概论	3	3	三上
03230450	行政领导学	3	3	三上
03233180	公务员制度	2	2	三上
03232510	公共组织战略管理	3	3	三上
03232530	公共经济学	3	3	三上
03232560	城市经济学	3	3	三上
03232550	区域经济学	3	3	三上
03233360	城市交通与土地利用	3	3	三上
03231470	货币与金融政策	3	3	三下
03231140	公共财政与税收	3	3	三下
03232680	全球视野下的中国工业与经济发展	3	3	三下

03233010	行政伦理学	3	3	三下
03233200	城市环境与可持续发展	3	3	四上

3-5 交叉学科模块（至少选修 2 学分）

课程号	课程名称	开课院系	学分	开课学期
02930010	法理学	法学院	4	春季
0293008a	民法总论	法学院	3	秋季
02930152	刑法总论	法学院	4	春季
0293007a	行政法与行政诉讼法	法学院	4	春季
02530070	宏观经济学	经济学院	4	全年
02530060	微观经济学	经济学院	4	全年
02530140	计量经济学	经济学院	4	全年
02530150	发展经济学	经济学院	3	春季
03130010	社会学概论	社会学系	4	秋季
03130590	中国社会	社会学系	2	春季
03130210	社会心理学	社会学系	4	春季
03131010	社会学专题讲座	社会学系	2	秋季

3-6 前沿专题模块（至少选修 1 学分）

课号	课程名称	学分	周学时	选课学
03233210	全球治理前沿问题	1	4	三上
03233220	国家治理前沿问题	1	4	三上
03233230	社会治理前沿问题	1	4	三上
03233250	中国行政体制改革前沿问题	1	4	三上
03233260	中国经济发展前沿问题	1	4	三上
03233270	中国城市发展前沿问题	1	4	三上
03233280	法治中国前沿问题	1	4	三上
03233300	城市应急管理	1	4	四上
03233320	国际公共管理前沿（英文）	1	4	三上

3-7 研究方法模块（至少选修 3 学分）

课号	课程名称	学分	周学时	选课学期
03232400	社会调查的理论与方法	3	3	二上
03232840	政治学研究方法	3	3	二下
03232640	行政学研究方法	3	3	二下
03232890	城市治理定量方法	3	3	二下
03232480	博弈论	3	3	三上
03232900	人文社会科学中的质性研究方法	3	3	三上

03232360	地理信息系统基础与应用	3	3	三下
新开课	文本数据分析	3	3	三下

3-8 科研训练模块（至少选修 2 学分）

课号	课程名称	学分	周学时	选课学
30330031	教师指导下的独立研究	2	0	三上
30330041	教师指导下的小组研究	2	0	三上

注：在课程名称不变的前提下，具体开课学期、学分、授课教师和授课方式等按照各院系最新版教学计划执行，新课程和新课号仍可作为限选课程。若涉及先修要求，学生自行与授课教师协调。

4. 自主选修课：8 学分（辅修专业学分可做替代）

可根据兴趣和未来发展需要从除毕业要求的专业选修课程中剩余的课程以及学校所开放的课程中选择。

5. 港澳台学生和留学生学分与选课要求

（1）留学生必修“计算概论（B）”、“体育系列课程”，其中思想政治理论必修课、军事理论和大学英语等课程共 28 学分，从“与中国有关的课程”适用于留学生的课程里选修补足毕业学分。

（2）港澳台学生必修“大学英语”（根据英语分级的要求选课）、“计算概论（B）”、“体育系列课程”；思想政治理论必修课、军事理论等课程共 20 学分，从“与中国有关的课程”适用于港澳台学生的课程里选修补足毕业学分。

保送研究生要求说明：

1、学生申请推荐免试攻读本院研究生的，必须完成全校公共与基础课程和核心课程，且成绩优良；出访交流学习的学生，要求完成全校公共与基础课程以及 7 门专业核心课程且成绩优良。符合上述条件，且绩点排名专业前 70%者可获得保研资格。

2、学生申请推免到院外和校外攻读研究生的，要符合国家教育部和北京大学规定的有关条件。

3、专项计划和元培计划按学校的推荐免试规定执行。

4、学生获得推免资格后，如申请学籍异动，将不得再次申请推免。

课程地图：

1 一上	公共基础课	通识课程	高等数学C（一）	数据科学导论				人文社科经典阅读	社会调研与实践	专业选修	自主选修	
2 一下	公共基础课	通识课程	高等数学C（二）	文科计算机：问题求解与程序设计（政治社会与公共管理方向）		应用统计学	人文社科经典阅读	社会调研与实践	专业选修	自主选修		
3 二上	公共基础课	通识课程	政治学原理	行政学原理	经济学原理	公共政策分析	中国政府与政治	数字政府概论	人文社科经典阅读	社会调研与实践	专业选修	自主选修
4 二下	公共基础课	通识课程	政治学原理	经济学原理	中国政府与政治	宪法与行政法学	社会科学问题研究的计算实践	人工智能与社会科学	人文社科经典阅读	社会调研与实践	专业选修	自主选修
5 专业分流	公共基础课	通识课程	数据治理	公共管理大数据分析		组织与管理	人文社科经典阅读	社会调研与实践	专业选修	自主选修		
6 三下	公共基础课	通识课程	数据可视化	计算政治学		人文社科经典阅读	社会调研与实践	专业选修	自主选修			
7 四上	专业选修	自主选修	人文社科经典阅读				社会调研与实践		毕业论文选题			
8 毕业学期	专业选修	自主选修	完成人文社科经典阅读				完成社会调研与实践		完成毕业论文			
			专业基础数学类	专业基础课	专业核心课	毕业论文	非课程必修要求					

9. 校内专业设置评议专家组意见表

总体判断拟开设专业是否可行		☒ 是 ☐ 否
理由： 在北京大学政治学与行政学专业下增设数字治理方向，培养兼具计算机科学与政治学、公共管理学双重知识结构的复合型人才，能够适应数字经济和数字治理发展的重大需求，有助于数据科学与社会科学交叉融合发展以及新文科的建设和发展。 专家论证组听取了北京大学政府管理学院关于政治学与行政学（数字治理方向）建设方案的汇报，经质询与讨论，一致认为： 1. 所提出的专业建设目标明确，定位准确，规划合理可行； 2. 专业依托的政府管理学院和信息管理系有多位优秀教师参与课程设计与教学，教学经验丰富，将会有有一个良好的组织和运行平台； 3. 培养方案符合专业的培养目标，课程设置科学合理，特色鲜明。 专家一致建议，政治学与行政学（数字治理方向）符合国家重大需求，且各方面的办学条件成熟，同意申报。		
拟招生人数与人才需求预测是否匹配		☒ 是 ☐ 否
本专业开设的基本条件是否符合教学质量国家标准	教师队伍	☒ 是 ☐ 否
	实践条件	☒ 是 ☐ 否
	经费保障	☒ 是 ☐ 否
专家签字： 		

