

2024级行政管理（数字公共治理班）专业培养方案

培养目标

面向大数据时代的变革和挑战，浙江大学公共管理学科围绕“数字公共治理”方向，结合公共治理的数字化转型，培养学业优秀、品格高尚、开拓创新，具有卓越数字公共治理领导力，具有全球胜任力、责任心和使命感，具备宽广国际视野、浓厚家国情怀与高阶科学素养，能够在国家治理与国际舞台中发挥重要作用的未来领导者。

毕业要求

围绕培养目标，聚焦“数字公共治理”方向设置了课堂教学与实习实践两大板块。毕业生将具备在国际机构、中央部委、地方政府、社会组织，以及大中型企业开展领导决策、组织协调、政策分析、危机应对和综合治理的能力和素质。

具体而言，毕业生应具备以下几个方面的知识能力：

- 1.家国情怀：通过高水平人文社会科学的学习及高层次社会实践的体验，深入了解我国经济社会发展对公共管理提出的新要求，兼具人文情怀和科学素养，公共精神和专业技能相融合，能够在我国公共管理实践中担当重任、发挥领军作用。
- 2.国际视野：通过跨国比较的视角，了解公共管理学科发展前沿与公共管理实践动态；同时，通过多种形式的国际交流活动，形成跨文化的宽广视野。
- 3.专业知识：通过厚基础、宽口径的通识教育与自主性、个性化的专业培养相结合的培养模式，建立宽、尖、交的多元化知识结构，系统掌握未来领袖人才所应必备的基本理论和跨学科知识。
- 4.胜任能力：通过理论知识、专业技能、身心素质与内驱力等全方位培养，兼备公共管理专业知识与数据分析利用能力，能够胜任国际机构、中央部委、地方政府、社会组织，以及大中型企业的工作岗位。
- 5.领导能力：具有成为国际机构、中央部委、地方政府、社会组织，以及国有大中型企业领袖人才的高远志向，通过相关理论学习以及在国际机构、政府机关、社会组织等单位的实习实践，具备公信力、创新力、决断力和执行力。

专业核心课程

大数据分析 公共财政和预算 公共管理学 公共数据治理 公共政策学 国际事务与全球治理 数据科学导论 数据可视化 数字治理

全英文课程

大语言模型与应用 公共财政和预算 国际事务与全球治理

推荐学制 4年 最低毕业学分 150+8 授予学位 管理学学士

学科专业类别 公共管理类 支撑学科 公共管理

课程设置与学分分布

1. 通识课程 56.5学分

(1) 思政类 18.5学分

1) 必修课程 17学分

课程号	课程名称	学分	周学时	总学时	建议学年学期
ADMN1002G	形势与政策 I	1.0	0.0-2.0	32	一(秋冬)+一(春夏)

MARX1001G	思想道德与法治	3.0	2.0-2.0	64	一(秋冬)
MARX1002G	中国近现代史纲要	3.0	3.0-0.0	48	一(秋冬)
MARX2001G	马克思主义基本原理	3.0	3.0-0.0	48	二(秋冬)/二(春夏)
MARX3001G	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3.0	3.0-0.0	48	三(秋冬)/三(春夏)
MARX3002G	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3.0	2.0-2.0	64	三(秋冬)/三(春夏)
ADMN2001G	形势与政策II	1.0	0.0-2.0	32	四(春夏)

2)选修课程 1.5学分
在以下课程中选择一门修读

课程号	课程名称	学分	周学时	总学时	建议学年学期
ECON2001G	中国改革开放史	1.5	1.5-0.0	24	二(秋)/二(冬)/二(春)/二(夏)
HIST2001G	新中国史	1.5	1.5-0.0	24	二(秋)/二(冬)/二(春)/二(夏)
MARX2002G	中国共产党历史	1.5	1.5-0.0	24	二(秋)/二(冬)/二(春)/二(夏)
MARX2003G	社会主义发展史	1.5	1.5-0.0	24	二(秋)/二(冬)/二(春)/二(夏)

(2) 军体类 10.5学分

1)必修课程 4.5学分

课程号	课程名称	学分	周学时	总学时	建议学年学期
ADMN1001G	军训	2.0	+2	64	一(秋)
EDU2001G	军事理论	2.0	2.0-0.0	32	二(秋冬)/二(春夏)
PPAE4001G	体测与锻炼 I	0.5	0.0-1.0	16	四(秋冬)/四(春夏)

2)选修课程 6学分

学生应于前三年在体育课中选修6学分。详见《浙江大学本科生体育课程修读办法》。

(3) 外语类 7学分

外语类课程最低修读要求为7学分，其中6学分为外语类课程选修学分，1学分为“英语水平测试”或“小语种水平测试”必修学分。学校建议一年级学生的课程修读计划是“大学英语III”和“大学英语IV”，并根据新生入学分级考试或高考成绩预置相应级别的“大学英语”课程，学生也可根据自己的兴趣爱好修读其他外语类课程。详见《浙江大学本科生“外语类”课程修读管理办法》。

1)必修课程 1.0学分

课程号	课程名称	学分	周学时	总学时	建议学年学期
SIS1099G	英语水平测试	1.0	+1	32	

2)选修课程 6.0学分

在外语类课程中选择修读。外语类课程详见本科生院公布的清单。

课程号	课程名称	学分	周学时	总学时	建议学年学期
SIS1001G	大学英语III	3.0	2.0-2.0	64	一(秋冬)

SIS1002G	大学英语IV	3.0	2.0-2.0	64	一(秋冬)/一(春夏)
----------	--------	-----	---------	----	-------------

(4) 计算机类 5学分

课程号	课程名称	学分	周学时	总学时	建议学年学期
CS1006G	Python程序设计	3.0	2.0-2.0	64	一(秋冬)
CS1242G	人工智能基础 (B)	2.0	2.0-0.0	32	一(春夏)

(5) 自然科学通识类 5学分

课程号	课程名称	学分	周学时	总学时	建议学年学期
MATH1133G	微积分 (乙) I	5.0	4.0-2.0	96	一(秋冬)

(6) 通识选修课程 10.5学分

通识选修课程下设“中华传统”“世界文明”“当代社会”“文艺审美”“科技创新”“生命探索”及“博雅技艺”等6+1类。每一类均包含通识核心课程和普通通识选修课程。满足以下三点修读要求后，在通识选修课程中自行选择修读其余学分，若1)项所修课程同时也属于第2)或3)项，则该课程也可同时满足第2)或3)项要求。通识选修课程修读要求为：

- 1)至少修读1门通识核心课程 1门
- 2)至少修读1门“博雅技艺”类课程 1门
- 3)人文社科学生在“科技创新”“生命探索”两类中至少修读2门 2门

2. 专业基础课程 23.5学分

课程号	课程名称	学分	周学时	总学时	建议学年学期
MGMT1001F	管理学	3.0	3.0-0.0	48	一(秋冬)
ECON1001F	微观经济学 (甲)	3.0	3.0-0.0	48	一(春夏)
PA1001F	政治学原理	3.0	3.0-0.0	48	一(春夏)
PA2002F	公共政策学	3.0	3.0-0.0	48	一(春夏)
ECON2001F	宏观经济学 (甲)	3.0	3.0-0.0	48	二(秋冬)
ECON2002F	政治经济学	3.0	3.0-0.0	48	二(秋冬)
MATH2432F	概率论与数理统计	2.5	2.0-1.0	48	二(秋冬)
PA2001F	公共管理学	3.0	3.0-0.0	48	二(秋冬)

3. 专业课程 55学分

(1) 专业必修课程 28学分

课程号	课程名称	学分	周学时	总学时	建议学年学期
-----	------	----	-----	-----	--------

PA2087M	数据科学导论	3.0	3.0-0.0	48	二(秋冬)
PA2002M	公共管理研究方法	4.0	2.0-2.0	64	二(春夏)
PA2084M	大数据分析	3.0	3.0-0.0	48	二(春夏)
PA2086M	公共数据治理	2.0	2.0-0.0	32	二(春夏)
PA2003M	公共经济学	2.0	2.0-0.0	32	二(夏)
PA2040M	计量经济学	3.0	3.0-0.0	48	三(秋冬)
PA3073M	数字治理	3.0	3.0-0.0	48	三(秋冬)
PA3130M	数据可视化	2.0	1.0-2.0	48	三(冬)
PA3125M	国际事务与全球治理	3.0	3.0-0.0	48	三(春夏)
PA3005M	公共财政和预算	3.0	3.0-0.0	48	三(夏)

(2) 专业选修课程

15学分

课程号	课程名称	学分	周学时	总学时	建议学年学期
PA2019M	中国土地制度	2.0	2.0-0.0	32	二(秋)
PA2036M	中级微观经济学	3.0	3.0-0.0	48	二(秋冬)
PA2042M	信息资源管理基础	4.0	3.0-2.0	80	二(秋冬)
PA2083M	公共管理学经典著作选读	3.0	3.0-0.0	48	二(秋冬)
PA2028M	碳中和与公共政策	2.0	2.0-0.0	32	二(冬)
PA2055M	计算社会学	2.0	2.0-0.0	32	二(冬)
PA2085M	大语言模型与应用	2.0	2.0-0.0	32	二(冬)
PA1001M	社会调查与研究方法	3.0	3.0-0.0	48	二(春夏)
PA2001M	城市管理学	3.0	3.0-0.0	48	二(春夏)
PA2007M	人力资源开发与管理	4.0	4.0-0.0	64	二(春夏)
PA2012M	劳动经济学	4.0	2.0-2.0	64	二(春夏)
PA2023M	土地资源学	3.0	3.0-0.0	48	二(春夏)
PA2043M	信息组织	3.0	3.0-0.0	48	二(春夏)
PA2044M	信息资源管理经典文献选读	3.0	3.0-0.0	48	二(春夏)
PA2014M	社会保障学	2.0	2.0-0.0	32	二(夏)
PA3010M	行政伦理学	2.0	2.0-0.0	32	三(秋)
PA3029M	社会保障基金管理	2.0	2.0-0.0	32	三(秋)
PA3008M	国际政治经济学	3.0	3.0-0.0	48	三(秋冬)
PA3017M	宪法与行政法学	3.0	3.0-0.0	48	三(秋冬)
PA3020M	智慧城市：数据方法与技术应用	2.0	2.0-0.0	32	三(秋冬)
PA3023M	公益慈善	2.0	2.0-0.0	32	三(秋冬)
PA3037M	土地信息系统	4.0	4.0-0.0	64	三(秋冬)

PA3040M	自然资源治理	3.0	3.0-0.0	48	三(秋冬)
PA3072M	数字素养	3.0	3.0-0.0	48	三(秋冬)
PA3012M	绩效管理	2.0	2.0-0.0	32	三(冬)
PA3013M	面向公共管理的数据分析和建模方法	2.0	2.0-0.0	32	三(冬)
PA3061M	农村社会学	2.0	2.0-0.0	32	三(冬)
PA3001M	当代中国政府与政治	3.0	3.0-0.0	48	三(春夏)
PA3009M	行政管理学前沿问题研究*	3.0	3.0-0.0	48	三(春夏)
PA3015M	社会政策	2.0	2.0-0.0	32	三(春夏)
PA3016M	数字政府理论与实践	3.0	2.0-2.0	64	三(春夏)
PA3075M	信息计量学	3.0	2.0-2.0	64	三(春夏)
PA3081M	当代西方政治思潮	3.0	3.0-0.0	48	三(春夏)
PA3094M	专业写作A	3.0	3.0-0.0	48	三(春夏)

(3) 实践教学环节

6学分

课程号	课程名称	学分	周学时	总学时	建议学年学期
PA2006M	劳动教育与实践	1.0	+2	64	二(短)
PA3014M	社会实践	2.0	+4	128	三(短)
PA4009M	专业实习	3.0	+6	192	四(春)

(4) 毕业论文（设计）

6学分

课程号	课程名称	学分	周学时	总学时	建议学年学期
PA4019M	毕业论文	6.0	+10	320	四(春夏)

4. 个性修读课程

15学分

学生可按照自身未来发展方向，自主选择以下3种模块中的一种进行修读。

1) 本专业进阶模块

15学分

课程号	课程名称	学分	周学时	总学时	建议学年学期
2221400	公共文化服务专题	2.0		32	
2221402	公共政策量化研究	2.0		32	
2221513	公共信息资源管理专题	2.0		32	
HIST1001FH	世界文明史 I (H)	3.0	3.0-0.0	48	一(秋冬)
ECON1002F	金融学	3.0	3.0-0.0	48	一(春夏)
MATH1134G	微积分(乙) II	4.0	3.0-2.0	80	一(春夏)
MATH1233G	线性代数(乙)	3.0	2.0-2.0	64	一(春夏)

PA1005M	人类学概论	3.0	3.0-0.0	48	一(春夏)
PA2079M	质性研究方法实务	2.0	2.0-0.0	32	二(秋)
PA2004M	公共组织	2.0	2.0-0.0	32	二(冬)
PA2009M	组织行为学	2.0	2.0-0.0	32	二(春)
PA1002M	社会统计	3.0	3.0-0.0	48	二(春夏)
PA3112M	发展社会学	2.0	2.0-0.0	32	三(春)
PA2071M	社会心理学	2.5	2.0-1.0	48	三(春夏)

2)跨专业学习模块

学生可修读其他院系开设的微辅修项目，修读完成后，可获得微辅修证书。若修读的微辅修项目要求学分不足15学分，不足部分可用本专业“专业基础课程”“专业课程”或“本专业进阶模块”中的课程补足。

3)学生自主修读模块

学生根据自身学业规划、职业规划等制定相应课程修读计划。自主选择修读感兴趣的本科课程、研究生课程或经认定的境内、外交流的课程。其中，通识选修课程不得多于2学分，并需至少修读1门由其他学院开设的课程类别为“专业基础课程”或“专业课程”且不在本专业培养方案内的课程。

A.跨专业课程至少1门 1门

5. 其他必修环节（认定型学分）

(1) 美育类

要求学生修读2学分美育类课程。可修读通识选修课程中的“文艺审美”类课程、“博雅技艺”类中艺术类课程、艺术类专业课程，详见本科生院公布的美育类课程清单。

(2) 劳育类

要求学生修读32学时劳动教育类课程。可修读学校设置的公共劳动平台课程或院系开设的专业实践劳动课程，详见本科生院公布的劳动教育类课程清单。

(3) 创新创业类

要求学生修读2学分创新创业类课程，详见本科生院公布的创新创业类课程清单。

(4) 心理健康类

要求学生修读2学分心理健康类课程，详见本科生院公布的心理健康类课程清单。

6. 第二课堂

+4学分

学生在校内参加的各类实践项目，包括参与理想信念教育、文化艺术活动、学科竞赛、创新创业和科研实践训练、科学研究、学术报告、学生工作等。

具体办法：参加二课堂项目累计记点 ≥ 4 ，且该记点中参加基础必修类项目累计记点 ≥ 2.5 者，可获得二课堂4学分。累计记点 < 4 者，二课堂等级为“不合格”； $4 \leq$ 累计记点 < 5 者，二课堂等级为“合格”； $5 \leq$ 累计记点 < 6 者，二课堂等级为“良好”；累计记点 ≥ 6 者，二课堂等级为“优秀”。

基础必修类项目：包括理想信念教育（如新生导论课0.5记点，形势与政策II课程1记点）和文化艺术活动类（记点 ≥ 1 ）。

专业特色类项目：包括学术报告、跨学科类竞赛、科研实践训练、学科竞赛、科学研究、创新实验。鼓励参加各类学术报告、科研实践训练等。

个性通选类项目：包括素质提升类项目、活动以及学生工作经历等。

7. 第三课堂

+2学分

学生在校外、境内参加的各类社会实践、就业创业实践实训等项目，以及校内外志愿服务活动。

具体办法：参加三课堂项目累计记点 ≥ 2 ，且该记点中参加基础必修类项目累计记点 ≥ 0.5 者，可获得三课堂2学分。累计记点 < 2 者，三课堂等级为“不合格”； $2 \leq$ 累计记点 < 3 者，三课堂等级为“合格”； $3 \leq$ 累计记点 < 4 者，三课堂等级为“良好”；累计记点 ≥ 4 者，三课堂等级为“优秀”。

基础必修类项目：参与社会实践活动，且实践时间累计一周以上并通过考核可获1记点，考核结果为校级优秀及以上的可获1.5记点。

专业特色类项目：包括就业实习实践、创业实践实训等。

个性通选类项目：包括学生在校内外参加的青年志愿者项目。

8. 第四课堂

+2学分

学生参加国（境）外高校等开展的各类国际化学习交流项目。学生可通过以下任一修读方式获得“第四课堂”学分：

1. 赴国（境）外高校等参加并完成与我校共建的2+2、3+X等联合培养项目；

2. 赴国（境）外高校等参加交流项目并获得有效课程学分；

3. 赴国（境）外高校等参加4周及以上的各类交流项目并提供修读证明等相关材料；

4. 赴国（境）外高校等参加少于4周的交流项目且没有获得有效课程学分的，需再修读1门经学校认定的国际化课程且考核通过；

5. 参加线上境外交流项目并达到《浙江大学本科生线上境外交流与合作项目管理办法（试行）》（浙大本发〔2022〕4号）中关于“国际化模块”的要求；

6. 参加线上境外交流项目，但未达到《浙江大学本科生线上境外交流与合作项目管理办法（试行）》（浙大本发〔2022〕4号）中关于“国际化模块”要求的，需再修读1门经学校认定的国际化课程且考核通过；

7. 已获得第三课堂2学分并认定等级者，使用其多余记点中的2记点替换“第四课堂”学分的，需再修读1门经学校认定的国际化课程且考核通过。

辅修培养方案：

微辅修：建议10-15学分

辅修专业：建议25-30学分

辅修学位：建议50-60学分

培养方案修读指导性计划

第一学年									
类别	课程号	课程名称	学分	秋	冬	春	夏	暑	备注
一课堂	ADMN1001G	军训	2.0	64					必修
	ADMN1002G	形势与政策 I	1.0	32					必修
	CS1006G	Python程序设计	3.0	64					必修
	MARX1001G	思想道德与法治	3.0	64					必修
	MARX1002G	中国近现代史纲要	3.0	48					必修
	MATH1133G	微积分（乙） I	5.0	96					必修
	MGMT1001F	管理学	3.0	48					必修
	ADMN1002G	形势与政策 I	1.0			32			必修
	CS1242G	人工智能基础（B）	2.0			32			必修
	ECON1001F	微观经济学（甲）	3.0			48			必修
	PA1001F	政治学原理	3.0			48			必修

	PA2002F	公共政策学	3.0			48			必修
	HIST1001FH	世界文明史 I (H)	3.0	48					选修
	SIS1001G	大学英语III	3.0	64					选修
	SIS1002G	大学英语IV	3.0	64					选修
	ECON1002F	金融学	3.0			48			选修
	MATH1134G	微积分 (乙) II	4.0			80			选修
	MATH1233G	线性代数 (乙)	3.0			64			选修
	PA1005M	人类学概论	3.0			48			选修
第二学年									
类别	课程号	课程名称	学分	秋	冬	春	夏	暑	备注
一课堂	ECON2001F	宏观经济学 (甲)	3.0	48					必修
	ECON2002F	政治经济学	3.0	48					必修
	EDU2001G	军事理论	2.0	32					必修
	MARX2001G	马克思主义基本原理	3.0	48					必修
	MATH2432F	概率论与数理统计	2.5	48					必修
	PA2001F	公共管理学	3.0	48					必修
	PA2087M	数据科学导论	3.0	48					必修
	PA2002M	公共管理研究方法	4.0			64			必修
	PA2084M	大数据分析	3.0			48			必修
	PA2086M	公共数据治理	2.0			32			必修
	PA2003M	公共经济学	2.0				32		必修
	ECON2001G	中国改革开放史	1.5	24					选修
	HIST2001G	新中国史	1.5	24					选修
	MARX2002G	中国共产党历史	1.5	24					选修
	MARX2003G	社会主义发展史	1.5	24					选修
	PA2019M	中国土地制度	2.0	32					选修
	PA2079M	质性研究方法与实务	2.0	32					选修
	PA2036M	中级微观经济学	3.0	48					选修
	PA2042M	信息资源管理基础	4.0	80					选修
	PA2083M	公共管理学经典著作选读	3.0	48					选修
	PA2004M	公共组织	2.0		32				选修
	PA2028M	碳中和与公共政策	2.0		32				选修
	PA2055M	计算社会学	2.0		32				选修
	PA2085M	大语言模型与应用	2.0		32				选修
	PA2009M	组织行为学	2.0			32			选修

	PA1001M	社会调查与研究方法	3.0				48		选修
	PA1002M	社会统计	3.0				48		选修
	PA2001M	城市管理学	3.0				48		选修
	PA2007M	人力资源开发与管理	4.0				64		选修
	PA2012M	劳动经济学	4.0				64		选修
	PA2023M	土地资源学	3.0				48		选修
	PA2043M	信息组织	3.0				48		选修
	PA2044M	信息资源管理经典文献选读	3.0				48		选修
	PA2014M	社会保障学	2.0					32	选修
第三学年									
类别	课程号	课程名称	学分	秋	冬	春	夏	暑	备注
一课堂	MARX3001G	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3.0	48					必修
	MARX3002G	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3.0	64					必修
	PA2040M	计量经济学	3.0	48					必修
	PA3073M	数字治理	3.0	48					必修
	PA3130M	数据可视化	2.0		48				必修
	PA3125M	国际事务与全球治理	3.0			48			必修
	PA3005M	公共财政和预算	3.0				48		必修
	PA3010M	行政伦理学	2.0	32					选修
	PA3029M	社会保障基金管理	2.0	32					选修
	PA3008M	国际政治经济学	3.0	48					选修
	PA3017M	宪法与行政法学	3.0	48					选修
	PA3020M	智慧城市：数据方法与技术应用	2.0	32					选修
	PA3023M	公益慈善	2.0	32					选修
	PA3037M	土地信息系统	4.0	64					选修
	PA3040M	自然资源治理	3.0	48					选修
	PA3072M	数字素养	3.0	48					选修
	PA3012M	绩效管理	2.0		32				选修
	PA3013M	面向公共管理的数据分析和建模方法	2.0		32				选修
	PA3061M	农村社会学	2.0		32				选修
	PA3112M	发展社会学	2.0			32			选修
	PA2071M	社会心理学	2.5			48			选修
	PA3001M	当代中国政府与政治	3.0			48			选修
	PA3009M	行政管理学前沿问题研究*	3.0			48			选修

	PA3015M	社会政策	2.0			32			选修
	PA3016M	数字政府理论与实践	3.0			64			选修
	PA3075M	信息计量学	3.0			64			选修
	PA3081M	当代西方政治思潮	3.0			48			选修
	PA3094M	专业写作A	3.0			48			选修
第四学年									
类别	课程号	课程名称	学分	秋	冬	春	夏	暑	备注
一课堂	PPAE4001G	体测与锻炼 I	0.5	16					必修
	PA4009M	专业实习	3.0			192			必修
	ADMN2001G	形势与政策 II	1.0			32			必修
	PA4019M	毕业论文	6.0			320			必修

社会科学实验班（数字公共治理）专业课程修读导图

