

2024级城乡规划专业培养方案

推荐学制 5年 最低毕业学分 194+8 授予学位 工学学士

课程设置与学分分布

1. 通识课程 64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(春夏)
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 11学分

1) 必修课程 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)
PPAE5001G	体测与锻炼 II	0.5	0.0-1.0	16	五(秋冬)/五(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

1) 必修课程 2学分

课程号	课程名称	学分	周学时	总学时	建议学年学期
CS1241G	人工智能基础 (A)	2.0	2.0-0.0	32	一(春夏)

2) 选修课程 3学分

课程号	课程名称	学分	周学时	总学时	建议学年学期
CS1002G	C程序设计基础	3.0	2.0-2.0	64	一(秋冬)/一(春夏)
CS1006G	Python程序设计	3.0	2.0-2.0	64	一(秋冬)

(5) 自然科学通识类 12学分

课程号	课程名称	学分	周学时	总学时	建议学年学期
MATH1135G	微积分 (甲) I	5.0	4.0-2.0	96	一(秋冬)
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)

(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)理工农医学生在“中华传统”“世界文明”“当代社会”“文艺审美”四类中至少修读2门 2门

2. 专业课程 76.5学分

(1) 专业必修课程 56.5学分

课程号	课程名称	学分	周学时	总学时	建议学年学期
CCEA1102M	美术与美学 I	1.5	0.5-2.0	40	一(春)
CCEA1401M	建筑制图 I	1.5	1.0-1.0	32	一(春)
CCEA1106M	建筑设计初步	5.0	2.0-6.0	128	一(春夏)
CCEA1402M	建筑制图 II	1.5	1.0-1.0	32	一(夏)
CCEA2402M	城市规划导引	1.5	1.0-1.0	32	二(秋)
CCEA1107M	美术与美学 II	3.0	1.0-4.0	80	二(秋冬)
CCEA2101M	建筑设计 (甲) I	5.0	2.0-6.0	128	二(秋冬)
CCEA2403M	数字化城市规划方法	1.5	1.0-1.0	32	二(冬)
CCEA2103M	美术与美学 III	3.0	1.0-4.0	80	二(春夏)
CCEA2107M	建筑设计 (甲) II	5.0	2.0-6.0	128	二(春夏)
CCEA2404M	中外城市发展与规划史	3.0	3.0-0.0	48	二(春夏)
CCEA2408M	城市地理学	2.0	2.0-0.0	32	二(夏)
CCEA2409M	城市规划原理 I	2.0	2.0-0.0	32	二(夏)
CCEA2112M	美术与美学 IV	1.5	0.5-2.0	40	三(秋)
CCEA3403M	城市规划原理 II	2.0	2.0-0.0	32	三(秋)
CCEA3401M	城市道路与交通规划	3.0	3.0-0.0	48	三(秋冬)
CCEA3402M	修建性详细规划设计	4.0	2.0-4.0	96	三(秋冬)
CCEA3404M	城市规划系统工程学	2.0	1.0-2.0	48	三(冬)
CCEA3409M	城市经济学	2.0	2.0-0.0	32	三(春)
CCEA3407M	城市总体规划设计	4.0	2.0-4.0	96	三(春夏)
CCEA3408M	地理信息系统应用与大数据分析	3.0	2.0-2.0	64	三(春夏)
CCEA3414M	城市科技与规划设计创新	2.0	1.0-2.0	48	三(春夏)
CCEA3410M	城市规划管理与法规	2.0	2.0-0.0	32	三(夏)
CCEA3411M	城市市政工程系统规划	1.5	1.5-0.0	24	三(夏)
CCEA4403M	城市设计概论	1.5	1.5-0.0	24	四(秋)
CCEA4404M	城乡历史遗产保护规划	2.0	1.0-2.0	48	四(秋)
CCEA4401M	景观规划与设计	3.0	1.0-4.0	80	四(秋冬)

CCEA4402M	控制性详细规划设计	3.0	2.0-2.0	64	四(秋冬)
CCEA4409M	国土空间规划理论与方法	2.0	2.0-0.0	32	四(春)
CCEA4410M	乡村规划	2.0	1.0-2.0	48	四(春)
CCEA4406M	城市规划社会调查专题研究	2.0	2.0-0.0	32	四(春夏)
CCEA4407M	城市环境与城市生态	3.0	2.0-2.0	64	四(春夏)
CCEA4408M	城市设计	4.0	2.0-4.0	96	四(春夏)

(2) 专业选修课程

6学分

课程号	课程名称	学分	周学时	总学时	建议学年学期
CCEA1105M	建筑设计概论	2.0	2.0-0.0	32	一(春夏)
CAB2502M	中外园林史	3.0	3.0-0.0	48	二(秋)
CCEA2106M	建筑摄影	2.0	1.0-2.0	48	二(秋)
CCEA2102M	建筑设计原理	3.0	3.0-0.0	48	二(秋冬)
CCEA2401M	房屋建筑学	2.0	2.0-0.0	32	二(秋冬)
CCEA2405M	城市工程地质与水文地质	1.5	1.5-0.0	24	二(春)
CCEA2406M	城市社会学	1.5	1.0-1.0	32	二(春)
CCEA2407M	经济地理学原理	2.0	2.0-0.0	32	二(春)
CCEA2113M	专题美术 I	1.5	0.5-2.0	40	二(夏)
CCEA2410M	区域规划	2.0	2.0-0.0	32	二(夏)
12122780	城乡景观设计原理	2.0	1.5-1.0	40	三(秋)
CCEA3103M	西方建筑理论	2.0	2.0-0.0	32	三(秋)
CCEA3106M	专题美术 II	1.5	0.5-2.0	40	三(秋)
CAB3513M	风景园林研究方法	4.0	1.0-6.0	112	三(短)
CCEA3113M	古建筑史:从起源到新古典主义	2.0	2.0-0.0	32	三(春)
PA3047M	土地利用与景观生态	2.0	2.0-0.0	32	三(春)
CCEA3115M	景观学导论	2.0	2.0-0.0	32	三(夏)
CCEA3708M	交通系统分析	2.0	2.0-0.0	32	四(秋)
CCEA4109M	参数化设计基础	2.0	1.0-2.0	48	四(秋冬)
CCEA4115M	园林与环境景观	2.0	2.0-0.0	32	四(冬)
CCEA4405M	人工智能与城市规划设计	1.5	1.0-1.0	32	四(冬)
CCEA4106M	数字化设计与机器人建造 I	1.0	0.5-1.0	24	四(春)
CCEA4102M	计算性设计进阶	2.0	1.0-2.0	48	四(春夏)
GEOS3016M	旅游规划与大数据	2.0	2.0-0.0	32	四(夏)
CCEA4727M	房地产经济与评估	2.0	2.0-0.0	32	五(冬)
CCEA5402M	遥感应用	2.0	1.0-2.0	48	五(冬)

(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
CCEA2114M	美术实习	2.0	+2	64	二(短)
CCEA3412M	城市规划认识实习	1.0	+2	64	二(短)
CCEA5403M	规划综合实习	3.0	+6	192	五(秋)

(4) 毕业论文（设计）

8学分

3. 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
1221012	城市规划理论与方法	2.0		32	
1221013	城市规划评论	2.0		32	
1221077	城市规划历史与理论	2.0		32	
1221101	数智化城乡规划理论、方法与实践	2.0		32	
1221102	规划与城市研究方法	2.0		32	
1221103	城市规划与设计	2.0		32	
1221307	综合交通运输规划	2.0		32	
1221326	交通大数据分析	2.0		32	
1221328	城市设计原理与实践	2.0		32	
1221377	城市规划技术与方法	2.0		32	
1221381	智能交通系统与实践应用	2.0		32	
1222002	现代建筑评论	2.0		32	
1223352	区域规划与城市研究	2.0		32	
1223353	城市管理	2.0		32	
1223387	韧性城市生态规划	2.0		32	

2) 跨专业学习模块

3) 学生自主修读模块

A. 跨专业课程至少1门

4. 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。

5. 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。

6. 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各类青年志愿者项目。

7. 第四课堂

+2学分

学生参加国（境）外高校等开展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:12学分

辅修专业(项目):30学分,标注"*"号的课程

辅修学位:59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
	MARX1001G	思想道德与法治	3.0	64					必修
	MATH1135G	微积分(甲) I	5.0	96					必修
	CCEA1102M	美术与美学 I	1.5			40			必修
	CCEA1401M	建筑制图 I	1.5			32			必修
	ADMN1002G	形势与政策 I	1.0			32			必修
	CCEA1106M	建筑设计初步	5.0			128			必修
	CS1241G	人工智能基础(A)	2.0			32			必修
	MARX1002G	中国近现代史纲要	3.0			48			必修
	MATH1134G	微积分(乙) II	4.0			80			必修
	MATH1233G	线性代数(乙)	3.0			64			必修
	CCEA1402M	建筑制图 II	1.5				32		必修
	CS1002G	C程序设计基础	3.0	64					选修
	CS1006G	Python程序设计	3.0	64					选修
	SIS1001G	大学英语 III	3.0	64					选修
	SIS1002G	大学英语 IV	3.0	64					选修
	CCEA1105M	建筑设计概论	2.0			32			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	CCEA2402M	城市规划导引	1.5	32					必修
	CCEA1107M	美术与美学 II	3.0	80					必修
	CCEA2101M	建筑设计(甲) I	5.0	128					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
	CCEA2403M	数字化城市规划方法	1.5		32				必修
	CCEA2103M	美术与美学 III	3.0			80			必修

	CCEA2107M	建筑设计（甲）Ⅱ	5.0			128			必修
	CCEA2404M	中外城市发展与规划史	3.0			48			必修
	CCEA2408M	城市地理学	2.0			32			必修
	CCEA2409M	城市规划原理Ⅰ	2.0			32			必修
	CAB2502M	中外园林史	3.0	48					选修
	CCEA2106M	建筑摄影	2.0	48					选修
	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
	CCEA2102M	建筑设计原理	3.0	48					选修
	CCEA2401M	房屋建筑学	2.0	32					选修
	CCEA2405M	城市工程地质与水文地质	1.5			24			选修
	CCEA2406M	城市社会学	1.5			32			选修
	CCEA2407M	经济地理学原理	2.0			32			选修
	CCEA2113M	专题美术Ⅰ	1.5				40		选修
	CCEA2410M	区域规划	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	CCEA2112M	美术与美学Ⅳ	1.5	40					必修
	CCEA3403M	城市规划原理Ⅱ	2.0	32					必修
	CCEA3401M	城市道路与交通规划	3.0	48					必修
	CCEA3402M	修建性详细规划设计	4.0	96					必修
	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
	CCEA3404M	城市规划系统工程学	2.0		48				必修
	CCEA3409M	城市经济学	2.0			32			必修
	CCEA3407M	城市总体规划设计	4.0			96			必修
	CCEA3408M	地理信息系统应用与大数据分析	3.0			64			必修
	CCEA3414M	城市科技与规划设计创新	2.0			48			必修
	CCEA3410M	城市规划管理与法规	2.0				32		必修
	CCEA3411M	城市市政工程系统规划	1.5				24		必修
	12122780	城乡景观设计原理	2.0	40					选修
	CCEA3103M	西方建筑理论	2.0	32					选修

	CCEA3106M	专题美术Ⅱ	1.5	40					选修
	CCEA3113M	古建筑史:从起源到新古典主义	2.0			32			选修
	PA3047M	土地利用与景观生态	2.0			32			选修
	CCEA3115M	景观学导论	2.0				32		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	CCEA4403M	城市设计概论	1.5	24					必修
	CCEA4404M	城乡历史遗产保护规划	2.0	48					必修
	CCEA4401M	景观规划与设计	3.0	80					必修
	CCEA4402M	控制性详细规划设计	3.0	64					必修
	PPAE4001G	体测与锻炼Ⅰ	0.5	16					必修
	CCEA4409M	国土空间规划理论与方法	2.0			32			必修
	CCEA4410M	乡村规划	2.0			48			必修
	ADMN2001G	形势与政策Ⅱ	1.0			32			必修
	CCEA4406M	城市规划社会调查专题研究	2.0			32			必修
	CCEA4407M	城市环境与城市生态	3.0			64			必修
	CCEA4408M	城市设计	4.0			96			必修
	CCEA3708M	交通系统分析	2.0	32					选修
	CCEA4109M	参数化设计基础	2.0	48					选修
	CCEA4115M	园林与环境景观	2.0		32				选修
	CCEA4405M	人工智能与城市规划设计	1.5		32				选修
	CCEA4106M	数字化设计与机器人建造Ⅰ	1.0			24			选修
	CCEA4102M	计算性设计进阶	2.0			48			选修
	GEOS3016M	旅游规划与大数据	2.0				32		选修
第五学年									
类别	课程号	课程名称	学分	秋	冬	春	夏	暑	备注
一课堂	CCEA5403M	规划综合实习	3.0	192					必修
	PPAE5001G	体测与锻炼Ⅱ	0.5	16					必修
	CCEA4727M	房地产经济与评估	2.0		32				选修
	CCEA5402M	遥感应用	2.0		48				选修