

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英语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

本专业根据培养目标，要求学生修读如下计算机类通识课程：

课程号	课程名称	学分	周学时	总学时	建议学年学期
CS1003G	计算机科学基础 (A)	2.0	2.0-0.0	32	一(秋冬)

2) 选修课程 3 学分

本专业根据培养目标，要求学生修读如下计算机类通识课程中一门：

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(春夏)
CS1006G	Python程序设计	3.0	2.0-2.0	64	一(春夏)
CS1007G	Java程序设计	3.0	2.0-2.0	64	一(春夏)

(5) 自然科学通识类 13学分

本专业根据培养目标，要求学生修读如下自然科学类通识课程：

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)
MATH1134G	微积分（乙）II	4.0	3.0-2.0	80	一(春夏)
MATH1431G	应用统计学	4.0	3.0-2.0	80	二(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)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

4)涉农专业至少修读1门耕读相关通识课程 1门

课程号	课程名称	学分	周学时	总学时	建议学年学期
ADMN0703G	农事劳动实践	1.5	1.0-1.0	32	
ADMN0704G	新农科实践——暑期农事生产劳动	1.0	+1	32	
ADMN0706G	认知与实践——乡村振兴	2.0	+2	64	
BEFS0400G	智慧农业	1.5	1.5-0.0	24	
BEFS0405G	农业绿色生产与粮食安全	2.0	2.0-0.0	32	
CAB0100G	中华农耕文明与耕读文化	3.0	2.0-2.0	64	
CAB0401G	植物学与现代农业文明	1.5	1.5-0.0	24	
CAB0604G	绿色农业与人类文明	1.5	1.5-0.0	24	
CAB0705G	新农科实践——现代农业技术与应用	1.5	1.0-1.0	32	
CAB0903G	农业现代化与乡村振兴	3.0	2.0-2.0	64	
ENVR0602G	生态文明	2.0	1.5-1.0	40	
PA0304G	中国农村发展的理论与实践	3.0	3.0-0.0	48	
PA0900G	中国土地制度问题概论	3.0	2.0-2.0	64	

2. 专业基础课程 7.5学分

课程号	课程名称	学分	周学时	总学时	建议学年学期
MATH2432F	概率论与数理统计	2.5	2.0-1.0	48	一(春夏)

CS2020F	面向对象程序设计	2.5	2.0-1.0	48	二(秋冬)
CS1018F	数据结构基础	2.5	2.0-1.0	48	三(秋冬)

3. 专业课程 57学分

(1) 专业必修课程 32.5学分

课程号	课程名称	学分	周学时	总学时	建议学年学期
CAB1508M	色彩 I	2.5	1.0-3.0	64	一(短)
CAB1509M	素描 I	2.5	1.0-3.0	64	一(短)
CAB1512M	园林艺术	2.0	2.0-0.0	32	一(春)
CAB1519M	园林计算机辅助设计	2.0	1.0-2.0	48	一(春)
CAB1501M	园林设计初步	4.0	2.0-4.0	96	一(春夏)
CAB2502M	中外园林史	3.0	3.0-0.0	48	一(夏)
CAB1510M	园林工程 I	1.5	1.0-1.0	32	二(秋)
CAB2504M	园林植物学 I	3.0	2.0-2.0	64	二(秋冬)
CAB2507M	风景建筑设计	3.0	2.0-2.0	64	二(秋冬)
CAB2503M	城市绿地系统规划	2.0	1.5-1.0	40	二(冬)
CAB2505M	园林植物学 II	3.0	2.5-1.0	56	二(春夏)
CAB2506M	园林规划设计	4.0	2.0-4.0	96	二(春夏)

(2) 专业选修课程 10学分

本专业设园林艺术景观、园林康养景观、园林大地景观、园林虚拟景观、园林植物景观和园林经营管理六个选修模块，学生须至少完成10学分，学分不足部分修读其他模块课程。

1) 园林景观艺术 10学分

课程号	课程名称	学分	周学时	总学时	建议学年学期
CAB2511M	园林工程 II	1.5	1.0-1.0	32	二(秋)
CAB2521M	空间艺术与立体构成	2.0	1.0-2.0	48	二(秋)
SAA1003F	绘画基础	3.0	1.0-4.0	80	二(秋冬)
SAA3001M	博物馆展览策划	3.0	2.0-2.0	64	三(秋冬)
CAB3514M	园林综合设计Studio	4.0	1.0-6.0	112	三(短)
CAB3529M	风景园林的可持续之道：理论与实践	2.0	2.0-0.0	32	三(春)
SAA1001M	世界艺术史	3.0	3.0-0.0	48	三(春夏)
SAA2026M	城市设计	3.0	2.0-2.0	64	三(春夏)

2) 园林康养景观 10学分

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

CS2084M	设计心理学	2.0	2.0-0.0	32	三(冬)
MED2422M	全球环境改变与人类健康	1.5	1.5-0.0	24	三(冬)
CAB3513M	风景园林研究方法	4.0	1.0-6.0	112	三(短)
MED0462G	数智驱动的健康科学	2.0	2.0-0.0	32	三(春夏)
MED2402M	卫生统计学	4.0	3.0-2.0	80	三(春夏)
MED4400M	流行病学	5.0	4.0-2.0	96	三(春夏)
MED4401M	环境卫生学	4.0	3.0-2.0	80	三(春夏)

3)园林大地景观 10学分

课程号	课程名称	学分	周学时	总学时	建议学年学期
GEOS2022M	GIS平台实践	2.0	1.5-1.0	40	三(秋)
GEOS2005M	人文地理学	2.0	2.0-0.0	32	三(秋冬)
CAB3513M	风景园林研究方法	4.0	1.0-6.0	112	三(短)
GEOS2001M	遥感概论	2.0	2.0-0.0	32	三(春)
GEOS1001M	自然地理学	3.5	3.0-1.0	64	三(春夏)
GEOS2023M	GIS空间分析	3.0	2.0-2.0	64	三(春夏)
GEOS3016M	旅游规划与大数据	2.0	2.0-0.0	32	三(夏)
PA3020M	智慧城市：数据方法与技术应用	2.0	2.0-0.0	32	三(夏)

4)园林虚拟景观 10学分

课程号	课程名称	学分	周学时	总学时	建议学年学期
CS3130M	计算机动画	4.5	4.0-1.0	80	三(秋冬)
CS3138M	计算机游戏程序设计	4.0	3.0-2.0	80	三(秋冬)
CAB3513M	风景园林研究方法	4.0	1.0-6.0	112	三(短)
CAB3514M	园林综合设计Studio	4.0	1.0-6.0	112	三(短)
CS0402G	新一代人工智能与预训练大模型导论	1.5	1.5-0.0	24	三(春)
CS2062M	人工智能基础	3.5	3.0-1.0	64	三(春夏)
CS3205M	信息与交互设计技术	4.0	3.0-2.0	80	三(春夏)
CS3206M	虚拟现实与数字娱乐	2.0	2.0-0.0	32	三(夏)

5)园林经营管理 10学分

课程号	课程名称	学分	周学时	总学时	建议学年学期
MGMT3023M	创业管理	2.0	2.0-0.0	32	三(秋)
MGMT2002F	市场营销学	3.0	3.0-0.0	48	三(秋冬)
MGMT2015M	战略管理	3.0	3.0-0.0	48	三(秋冬)

MGMT4006M	大数据与商务智能	2.0	2.0-0.0	32	三(冬)
MGMT2022M	创新管理	2.0	2.0-0.0	32	三(春)
MGMT2039M	运营管理	3.0	3.0-0.0	48	三(春夏)
MGMT2020M	领导力开发	2.0	2.0-0.0	32	三(夏)

6) 园林植物应用 10学分

课程号	课程名称	学分	周学时	总学时	建议学年学期
CAB3516M	插花艺术	2.0	1.5-1.0	40	三(秋)
ENVR2317M	土壤与植物营养	2.5	2.0-1.0	48	三(秋冬)
CAB4321M	绿色农业发展与实践	2.0	1.5-1.0	40	三(冬)
CAB3515M	园林苗圃学	1.5	1.0-1.0	32	三(春)
CAB3517M	盆景艺术	1.5	1.0-1.0	32	三(春)
BIO2008F	生态学及实验(乙)	3.0	2.0-2.0	64	三(春夏)
BIO2018F	植物生理学及实验(乙)	3.0	2.0-2.0	64	三(春夏)
BIO2020F	植物学及实验(乙)	3.0	2.0-2.0	64	三(春夏)
CAB3019M	植物诱变育种学	1.5	1.5-0.0	24	三(夏)
CAB3214M	园艺植物生物技术	2.0	1.5-1.0	40	三(夏)
CAB3216M	观赏园艺学	2.0	1.5-1.0	40	三(夏)

(3) 实践教学环节 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
CAB1530M	风景园林调查与分析	1.5	+1.5	48	一(短)
CAB2531M	园林植物综合实习	1.0	+1	32	二(短)
CAB2532M	风景园林综合实践	2.0	+2	64	二(短)

(4) 毕业论文(设计) 10学分

课程号	课程名称	学分	周学时	总学时	建议学年学期
CAB4033M	毕业实习和毕业论文(设计)	10.0	+15	480	四(秋冬)+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
1621020	景观生态学与园林建设	2.0		32	

1621074	园林植物与应用	3.0	48
1623076	园林植物基因组与基因工程	2.0	32
1623078	园林植物资源与评价	2.0	32
1641035	风景园林规划与设计	2.0	32
1643006	风景园林规划案例分析	2.0	32
1643030	风景园林遗产保护研究方法	2.0	32

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各类青年志愿者项目。

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。

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
	CS1003G	计算机科学基础（A）	2.0	32					必修
	MARX1001G	思想道德与法治	3.0	64					必修
	MATH1133G	微积分（乙） I	5.0	96					必修
	CAB1512M	园林艺术	2.0			32			必修
	CAB1519M	园林计算机辅助设计	2.0			48			必修
	ADMN1002G	形势与政策 I	1.0			32			必修
	CAB1501M	园林设计初步	4.0			96			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
	MATH2432F	概率论与数理统计	2.5			48			必修
	CAB2502M	中外园林史	3.0				48		必修
	SIS1001G	大学英语III	3.0	64					选修
	SIS1002G	大学英语IV	3.0	64					选修

	CS1002G	C程序设计基础	3.0			64			选修
	CS1006G	Python程序设计	3.0			64			选修
	CS1007G	Java程序设计	3.0			64			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	CAB1510M	园林工程 I	1.5	32					必修
	CAB2504M	园林植物学 I	3.0	64					必修
	CAB2507M	风景建筑设计	3.0	64					必修
	CS2020F	面向对象程序设计	2.5	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
	MATH1431G	应用统计学	4.0	80					必修
	CAB2503M	城市绿地系统规划	2.0		40				必修
	CAB2505M	园林植物学 II	3.0			56			必修
	CAB2506M	园林规划设计	4.0			96			必修
	CAB2511M	园林工程 II	1.5	32					选修
	CAB2521M	空间艺术与立体构成	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
	SAA1003F	绘画基础	3.0	80					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	CS1018F	数据结构基础	2.5	48					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
	CAB3516M	插花艺术	2.0	40					选修
	GEOS2022M	GIS平台实践	2.0	40					选修
	MGMT3023M	创业管理	2.0	32					选修
	CS3130M	计算机动画	4.5	80					选修
	CS3138M	计算机游戏程序设计	4.0	80					选修
	ENVR2317M	土壤与植物营养	2.5	48					选修
	GEOS2005M	人文地理学	2.0	32					选修

MGMT2002F	市场营销学	3.0	48				选修
MGMT2015M	战略管理	3.0	48				选修
SAA3001M	博物馆展览策划	3.0	64				选修
CAB4321M	绿色农业发展与实践	2.0	40				选修
CS2084M	设计心理学	2.0	32				选修
MED2422M	全球环境改变与人类健康	1.5	24				选修
MGMT4006M	大数据与商务智能	2.0	32				选修
CAB3515M	园林苗圃学	1.5		32			选修
CAB3517M	盆景艺术	1.5		32			选修
CAB3529M	风景园林的可持续之道：理论与实践	2.0		32			选修
CS0402G	新一代人工智能与预训练大模型导论	1.5		24			选修
GEOS2001M	遥感概论	2.0		32			选修
MGMT2022M	创新管理	2.0		32			选修
BIO2008F	生态学及实验（乙）	3.0		64			选修
BIO2018F	植物生理学及实验（乙）	3.0		64			选修
BIO2020F	植物学及实验（乙）	3.0		64			选修
CS2062M	人工智能基础	3.5		64			选修
CS3205M	信息与交互设计技术	4.0		80			选修
GEOS1001M	自然地理学	3.5		64			选修
GEOS2023M	GIS空间分析	3.0		64			选修
MED0462G	数智驱动的健康科学	2.0		32			选修
MED2402M	卫生统计学	4.0		80			选修
MED4400M	流行病学	5.0		96			选修
MED4401M	环境卫生学	4.0		80			选修
MGMT2039M	运营管理	3.0		48			选修
SAA1001M	世界艺术史	3.0		48			选修
SAA2026M	城市设计	3.0		64			选修
CAB3019M	植物诱变育种学	1.5		24			选修
CAB3214M	园艺植物生物技术	2.0		40			选修
CAB3216M	观赏园艺学	2.0		40			选修
CS3206M	虚拟现实与数字娱乐	2.0		32			选修
GEOS3016M	旅游规划与大数据	2.0		32			选修
MGMT2020M	领导力开发	2.0		32			选修
PA3020M	智慧城市：数据方法与技术应用	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	CAB4033M	毕业实习和毕业论文（设计）	10.0	480					必修
	PPAE4001G	体测与锻炼 I	0.5	16					必修
	ADMN2001G	形势与政策 II	1.0			32			必修
	CAB4033M	毕业实习和毕业论文（设计）	10.0			480			必修