

2012 级园林专业培养方案

培养目标

着重培养学生具有宽广的国际视野，具备生态学、园林植物、风景园林规划与设计等方面的基础知识以及良好的专业技能，具备扎实的自然科学、人文社会科学知识和外语综合能力，能胜任在城市建设、园林、林业等部门以及花卉企业从事风景区、城镇各类园林绿地的规划、设计、施工、园林植物应用与栽培养护等工作的高级管理与工程技术人才。

培养要求

1. 掌握生态学、园林植物、园林规划设计、园林建筑、园林工程等的基本理论和基本技能，具备较好的人文社会科学、管理科学基础，具备较熟练运用英语、计算机的能力；
2. 具备一定的绘画技法及风景园林表现技法，具有能应用艺术和设计理论，根据生态学原理，对植物材料、自然环境和景观进行规划设计的基本能力；
3. 掌握风景名胜区和各类城市绿地的园林规划设计、园林建筑设计、园林工程建设及园林植物应用的方法和技能，并具有一定的科学研究能力；
4. 熟悉我国国土绿化及城市绿地系统建设的相关方针、政策和法规，有较强的调查研究、组织管理、口头与文字表达能力，具有独立获取知识、信息处理和创新的能力。

专业核心课程

风景园林导论 园林树木学 花卉学 园林规划设计 园林建筑设计 园林工程 园林艺术 中外园林史
城市绿地系统规划

教学特色课程

双语教学课程：花卉学 园林树木学

计划学制 4 年

最低毕业学分 160+5+4

授予学位 农学学士

学科专业类别 环境生态类

所依托的主干学科 园林植物与观赏园艺

课程设置与学分分布

1. 通识课程 47.5+5 学分
见应用生物科学类培养方案中的通识课程。
2. 大类课程 45 学分
 - (1) 大类必修课程 23 学分
见应用生物科学类培养方案中的大类必修课程。

(2) 大类课程的专业选修部分 22 学分

1) 必修课程 18.5 学分

课程号	课程名称	学分	周学时	年级	学期
041D0210	素描 I	2.5	1.0-3.0	一	短
041D0160	色彩 I	2.5	1.0-3.0	二	秋
041D0220	素描 II	2.5	1.0-3.0	二	秋
121C0090	画法几何	2.5	2.0-1.0	二	秋冬
041D0170	色彩 II	2.5	1.0-3.0	二	冬
071B0032	生态学及实验 (乙)	3.0	2.0-2.0	二	春夏
071B0102	植物学及实验 (乙)	3.0	2.0-2.0	二	春夏

2) 选修课程 3.5 学分

在课程号带“C”的课程中选择修读。本专业建议修读:

课程号	课程名称	学分	周学时	年级	学期
121C0012	测量学 (乙)	1.5	1.0-1.0	二	春
121C0100	土木工程制图	2.0	1.5-1.0	二	春夏

3. 专业课程 51.5 学分

(1) 必修课程 38 学分

课程号	课程名称	学分	周学时	年级	学期
16120151	风景园林导论	1.0	1.0-0.0	二	秋
16120771	园林设计初步	4.0	2.0-4.0	二	秋冬
211D0060	立体构成	2.0	1.0-2.0	二	冬
16120510	园林树木学 I	2.0	1.5-1.0	二	春
16120530	园林艺术	2.0	2.0-0.0	二	夏
16120520	园林树木学 II	2.0	1.5-1.0	三	秋
16120840	中外园林史	3.0	3.0-0.0	三	秋冬
16120900	城市绿地系统规划	2.0	1.5-1.0	三	冬
16196040	园林计算机辅助设计	2.0	1.0-2.0	三	冬
16120160	花卉学 I	2.0	1.5-1.0	三	春
16120481	园林建筑设计 I	1.5	1.0-1.0	三	春
16120170	花卉学 II	2.0	1.5-1.0	三	夏
16120441	园林工程 I	1.5	1.0-1.0	三	夏
16121270	园林规划设计 I	2.0	1.0-2.0	三	夏
16195770	植物造景	2.0	1.5-1.0	三	夏
16120451	园林工程 II	1.5	1.0-1.0	四	秋
16120491	园林建筑设计 II	1.5	1.0-1.0	四	秋
16121280	园林规划设计 II	2.0	1.0-2.0	四	秋
16120730	风景区规划设计	2.0	1.5-1.0	四	冬

(2) 实践教学环节 5.5 学分

课程号	课程名称	学分	周学时	年级	学期
16121070	园林古建测绘实践	1.5	+1.5	二	短
16188041	园林植物综合实习	1.0	+1	二	短
16121190	园林建筑设计实践	1.5	+1.5	三	短
16188171	园林规划设计实践	1.5	+1.5	三	短

(3) 毕业论文（设计） 8 学分

课程号	课程名称	学分	周学时	年级	学期
16189060	毕业论文（设计）	8.0	+10	四	春夏

4. 个性课程 16 学分

学生可根据自己的意愿和兴趣修读下列课程，也可跨大类自主选择修读其他大类的大类课程或跨专业自主修读其他专业的专业课程。

课程号	课程名称	学分	周学时	年级	学期
121C0030	建筑材料	2.5	2.5-0.0	二	秋冬
041D0230	素描III	2.5	1.0-3.0	二	冬
041A0100	现代汉语	2.0	2.0-0.0	二	春
16121250	中国画写生与速写 I	2.0	1.0-2.0	二	春
071B0092	植物生理学及实验（乙）	3.0	2.0-2.0	二	春夏
031A0020	社会调查研究	2.0	2.0-0.0	二	夏
16121260	中国画写生与速写 II	2.0	1.0-2.0	二	夏
16590190	景观生态学与园林建设	2.0	2.0-0.0	三	秋
16121240	城市规划原理	2.0	2.0-0.0	三	冬
16195610	盆景艺术	1.5	1.0-1.0	三	春
16590180	草坪与地被植物研究进展	2.0	2.0-0.0	三	春
16192170	园林植物病虫害防治	1.5	1.0-1.0	三	夏
16195510	插花艺术	2.0	1.5-1.0	四	秋
16121080	园林建筑环境设计	2.0	1.0-2.0	四	冬

5. 第二课堂 +4 学分

(2012 年 6 月 29 日修订)