

园艺专业教学计划

第一学年

秋季学期

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
2410001	思想道德修养与法律基础 Ethical Education and Law Foundation	必修	3	54		
2110011	英语 I College English I	必修	3	54		
1410278	园艺学科导论 Brief Introduction to Horticultural Sciences	必修	1	18		
3810002	体育 I Physical Education I	必修	1	36		
3830014	国防军事导论 Introduction to National Defense and Military Science	必修	2	36		
9810007	军事技能训练 Military Skills Training	必修	2			2 周
9830065	大学生就业指导 I Career Counseling for College Students I	必修	0.50			
2310054	微积分 I Calculus I	必修	4	72		
2330161	无机及分析化学 Inorganic and Analytical Chemistry	必修	4	72		
2320079	物理学 Physics	必修	2	36		
2320211	物理学实验 Experiment in Physics	必修	1		18	
	小计		23.5		396	

春季学期

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
2420002	中国近现代史纲要 Summary of Modern and Contemporary Chinese History (1840-1949)	必修	2	36		
2110169	英语 II College English II	必修	3	54		
1010013	植物学 Botany	必修	2	36		
1010015	植物学实验 Experiment in Botany	必修	2		36	
1920103	信息技术基础 Basics of Information Technology	必修	2	30	6	
3810003	体育 II Physical Education II	必修	1	36		
2310013	概率论 Probability Theory	必修	2	36		
2330104	实验化学 I Experimental Chemistry I	必修	3		54	
2310057	线性代数 Linear Algebra	必修	2	36		
2330129	有机化学 Organic Chemistry	必修	3	54		
1410282	园艺学科实践初步 Preliminary Practice in Horticultural Sciences	选修	2	15	21	
	小计		24		450	

第二学年

秋季学期

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
2430003	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Intronduction to Mao Zedong Thought and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	必修	6	72		2周
1040069	基础生物化学 Fundamental Biochemistry	必修	3	54		
1040173	基础生物化学实验 Experiment in Fundamental Biochemistry	必修	1		18	
1320038	土壤肥料学通论 General Introduction to Soil and Fertilizer Science	必修	2	36		
1320189	土壤肥料学通论实验 Laboratory Course of General Introduction to Soil and Fertilizer Science	必修	1		18	
2110215	拓展英语 I Intermediate English	必修	3	54		
1120094	遗传学 Genetics	必修	2	36		
1120096	遗传学实验 Experiment in Genetics	必修	1		18	
2110212	英语III College English III	必修	3	54		
1920063	程序设计语言 Programming Language	必修	2	36		
1920220	程序设计语言实验 Experiment in Visual Basic Programming Language	必修	1		18	
3810004	体育III Physical Education III	必修	1	36		
2330084	实验化学 II Experimental Chemistry II	必修	2		36	
	小计		28		522	

春季学期

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
2440004	马克思主义基本原理 Fundamentals of Marxism	必修	3	54		
1020034	基础微生物学 Fundamental Microbiology	必修	2	36		
1020035	基础微生物学实验 Experiment in Fundamental Microbiology	必修	1		18	
2110216	拓展英语 II Advanced English	必修	3	54		
2110016	英语 IV College English IV	必修	3	54		
1010024	植物生理学 Plant Physiology	必修	3	54		
1010026	植物生理学实验 Experiment in Plant Physiology	必修	1		18	
1410289	园艺植物生物技术 Biotechnology in Horticultural Plants	必修	3	54		
1410290	园艺植物生物技术实验 Laboratory Course of Biotechnology in Horticultural Plants	必修	1		18	
3810005	体育 IV Physical Education IV	必修	1	36		
1240139	农业气象学 Agricultural Meteorology	选修	1	18		
1240098	农业气象学实验 Experiment in Agricultural Meteorology	选修	1		18	
1410010	盆景与插花艺术 The Art of Bonsai and Flower Arrangement	选修	2	24	12	
	小计		25		468	

第三学年

秋季学期

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
1120131	生物统计与田间试验 Biostatistics and Field Experiment	必修	2	36		
1120081	生物统计与田间试验实验 Experiment in Biological Statistics and Field Experiment Design	必修	1		18	
1260065	植物保护通论 General Introduction to Plant Protection	必修	2	36		
1230145	植物保护通论实验 Experiment in General Introduction to Plant Protection	必修	1		18	
1410288	园艺作物栽培学实验 Laboratory Course of Horticultural Crop Cultivation	必修	1		18	
1410287	园艺作物栽培学总论 General Introduction of Horticultural Crop Cultivation	必修	4	72		
1410201	园艺作物栽培实习 I Practice of Horticultural Crops I	必修	1			1 周
1410297	园艺植物分子生物学 * Molecular Biology of Horticultural Plants	选修	2	28	8	
1410038	园艺作物繁殖学 Reproduction of Horticultural Crops	选修	2	28	8	
1010029	植物生物学大实验 * Comprehensive Experiment in Plant Physiology	选修	2		36	
	小计		18		270	

春季学期

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
1410043	园艺作物育种学实验 Laboratory Course of Horticultural Crop Breeding	必修	1		18	
1410044	园艺作物育种学总论 General Introduction to Horticultural Crop Breeding	必修	4	72		
1410292	园艺科学研究方法 Research Methods in Horticulture	必修	2			2 周
1410211	园艺作物育种实习 I Practice in Horticultural Crop Breeding I	必修	1			1 周
1410219	园艺作物栽培实习 II Practice of Horticultural Crops II	必修	1			1 周
1410347	草坪建植与管理 Turf Establishment and Management	选修	2	20	16	
9860001	大学生创新训练计划(SRT) * Student Research Training (SRT) Programme for Undergraduates	选修	1			
1410298	科技写作 * Scientific Writing	选修	2	36		
1410213	园艺产品商品学 Merchandising of Horticultural Products	选修	2	30	6	
1410296	园艺作物栽培学各论 Theory of Horticultural Crop Cultivation	选修	4	72		
1410299	专业英语 English for Horticulture	选修	2	36		
	小计		22		306	

第四学年

秋季学期

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
1410293	园艺生产技能训练 Skill Training in Horticultural Production	必修	2			2周
1410294	园艺生产实习与调研 Practice and Investigation on Horticultural Production	必修	2			2周
1410239	园艺作物育种实习 II Practice in Horticultural Crop Breeding II	必修	1			1周
9830066	大学生就业指导 II Career Counseling for College Students II	必修	0.50			
1110175	农业机械与应用 Agricultural Machinery & Application	选修	2	20	16	
1410301	设施园艺学 Protected Horticulture	选修	2	36		
1410300	园产品市场营销学 Horticultural Products Marketing	选修	2	36		
1410302	园林绿化与养护 Landscaping and Maintenance	选修	2	30	6	
1810269	园艺产品贮藏加工 Storage and Processing of Horticultural Products	选修	2	20	16	
1410203	园艺作物育种学各论 Theory of Horticultural Crop Breeding	选修	3	54		
小计			18.5		234	

春季学期

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
1410295	毕业实习与毕业论文 Graduation Field Work and Thesis Writing	必修	10			10周
小计			10			

