园艺学院实践教学质量评价标准

评价内容	评价要素		权重（%）	评价标准	评价方法
教学准备	1	指导文件	5	专业实践能力培养方案、专业实践能力培养路线图、实践教学质量评价标准以及相关管理制度等。	查阅相关材料
	2	教学文件	10	教学大纲内容完整全面，符合专业培养目标要求；指导书符合教学大纲要求；教学计划详实可行；教案合理。	查阅相关材料
	3	指导教师	10	指导教师职称学历结构合理，有一定比例的双师型教师和实践经验丰富的校外指导教师。	查阅指导教师相关信息
	4	实践基地	10	实践基地条件成熟、资源丰富、技术先进、管理严格并与专业对口。	查阅实践场所协议书及场所简介等
教学过程	5	组织管理	5	有专人负责管理，进行实践前动员组织，重视安全、纪律等，组织严密。	查阅相关记录，进行学生调查
	6	时间安排	5	实践计划准确详细，时间进度安排合理，符合实践教学方案要求。	查阅相关记录及教学文件，进行学生调查
	7	指导监控	15	指导教师能进行实地指导并批阅报告、论文等。	查阅及学生满意度调查
教学效果	8	实践成果	20	有完善的实验实践报告、日志、作品、论文、成果等	查阅相关材料
	9	成绩评定	10	实践成绩实行百分制，且评定合理，有评语及实践鉴定意见。	检查实践成果及评阅评语等
	10	实践总结	10	有实践总结并详细说明实践过程中出现的问题、解决情况及借鉴经验等。	查阅实践总结

园艺学院实验教学质量评价标准

评价内容	评价要素		权重（%）	评价标准	评价方法
教学准备	1	实验大纲	5	有实验教学大纲，大纲符合本课程教学大纲要求，符合教学的实际情况，科学可行。	查阅材料
	2	实验教材	5	选用教育部推荐或由全国重点院校编写的教材或自编教材，并有相应的实验指导书。	查阅材料
	3	实验项目	5	验证性、综合性、设计性和创新性相结合，设计性和创新性实验项目应达到一定的比例。	查阅材料
	4	实验教案	10	实验教案齐全，清晰，详实，具可操作性。	查阅材料
	5	实验场所	5	实验场地整洁，实验仪器设备状态完好，实验材料齐备；指导老师对仪器设备状态清楚；安全措施齐备。	教学检查 学生调查
教学过程	6	实验安排	5	实验安排与教学进度相符，且实验时间安排合理，实验分组方式及分组人数合理，并预先通知安排到位。	教学检查 学生调查
	7	实验内容	15	实验目的明确，实验原理、操作方法清楚；实验内容充实，简明扼要，能结合课堂教学补充本学科实验研究的新方法、新进展、新成果；熟练掌握实验教学全过程，示范操作标准、规范，教学作风严谨。	教学检查 学生调查
	8	教学方法	10	实验教学方法有特色、有创新，实验设计有助于启迪学生的创新思维和培养学生的创新精神；注重能力训练，培养学生独立操作和观察分析实验结果的能力，绝大多数学生实验结果正确。	教学检查 学生调查
	9	教学管理	5	实验安排有序，维护好设备仪器，保障人身安全，作好数据检查，过程监管到位。	教学检查 学生调查
	10	辅导答疑	5	与学生有通畅的信息交流渠道，根据学生实验情况，进行辅导答疑，辅导答疑时主动热情，兼顾不同学生的学习需求。	教学检查 学生调查
	11	教书育人	5	衣冠整洁，仪表、举止、言论符合教师身份，对学生既严格要求，又尊重信任爱护，寓教育于教学过程中。	教学检查 学生调查
教学效果	12	实验效果	10	能达到实验教学目的，完成预定的实验教学任务，学生能够掌握实验的原理及操作技能，加深对所学知识的理解和运用，提高学生对实验现象的分析能力，促进学生的动手能力与创新能力。	教学检查 学生调查
	13	实验报告	10	对实验报告的格式、内容等均有明确的要求，批改及时、认真、规范，批改率 100％。	查阅材料
	14	成绩记载	5	实验报告成绩实行百分制，作为期末成绩的一部分，且记载清晰规范。	查阅材料

园艺学院毕业实习（设计）质量评价标准

评价内容	评价要素		权重（%）	评价标准	评价方法
生产实习	1	实习大纲	5	有实习大纲，内容完整全面，符合教学要求。	查阅材料
	2	实习计划	5	实习教学计划内容完整，措施得力，进度安排合理，符合实习大纲要求，能按计划全面实施实习任务。	查阅材料
	3	指导教师	10	有固定的实习指导教师，有一定比例的双师型教师和实践经验丰富的校外指导教师。	查阅材料
	4	实习基地	10	有固定的实习基地。实习基地条件成熟、资源丰富、技术先进、管理严格并与专业对口，能满足毕业实习要求	查阅材料 现场查看
	5	组织管理	10	专人负责管理，进行实习前动员组织，有明确的安全与纪律要求，有考勤制度和考核办法，并能严格执行。	教学检查 学生调查
	6	实习内容	15	实习内容丰富，能参与生产实践全过程	学生调查
	7	质量监控	15	系、教研室能认真进行毕业实习的质量监控、检查和总结，指导教师能进行实地指导并批阅报告、总结和论文等。	教学检查 学生调查
	8	实习报告	10	学生要有完整的实习日志和实习报告，实习报告的图表数据完整、原理正确、书写认真，图文整洁。	查阅材料
	9	实习总结	10	有实习总结，并详细说明毕业实习过程中出现的问题、解决情况及借鉴经验等。	查阅材料
	10	实习考核	10	实习成绩按百分制考核。生产实习成绩占毕业实习总成绩的 40%	查阅材料
毕业论文（设计）	11	论文选题	15	选题属于本专业范畴，有理论或实践意义。	查阅材料
	12	开题报告	20	有详细的毕业设计（论文）阶段性进度表，计划性强，落实好	查阅材料
	13	论文写作	15	条理清楚，文理通顺，专业用语准确、规范，图表规范、清晰，书写格式符合标准要求。	查阅材料
	14	论文评阅	10	论文评阅认真，有评语、成绩和签字	查阅材料
	15	论文答辩	20	学院统一组织论文答辩，答辩程序规范。	教学检查
	16	成绩评定	10	严格执行毕业设计（包括答辩）成绩评定标准，评语准确，成绩客观，成绩符合正态分布规律，其中优秀比例不超过 20%。	查阅材料
	17	归档材料	10	指导教师及学生名单、实习计划表、实习总结表、选题审批表、开题报告、毕业论文、实习鉴定表、个人实习总结、按班级学生（学号）综合成绩、答辩分组名单、回答问题卡等。	查阅材料

园艺学院毕业实习（设计）成绩评定标准

评价内容	评价要素		权重（%）	评价标准	评价方法
生产实习	1	实习考勤	10	出勤率达到考勤标准，按期圆满完成生产实习规定的任务，工作量符合教学要求，完成本专业实习的基本训练，有实习单位出具的生产实习鉴定。	实习单位和带队教师评价

	2	实习态度	15	实习态度端正，虚心好学，注重理论和实践相结合，有一定的开拓和创新精神；工作主动认真，踏实肯干，工作责任心强，注重团队合作，能灵活运用专业知识解决实际问题，给实习单位留下良好的印象；能遵守实习单位的各项规章制度和学院生产实习的有关规定，较好地完成各项实习任务。	实习单位和带队教师评价
	3	实习报告	15	实习报告写作规范，符合要求；内容丰富，涉猎面较宽，有自己的思路和设想；能灵活运用专业知识分析和解决实际问题，对实习单位的建设和发展有一定的指导意义。	带队教师评价
毕业论文（设计）	4	指导教师成绩	30	选题合理，工作量适中，试验设计合理，试验方案可行，试验方法可靠，有一定创新和分析问题解决问题的能力，论文写作规范等。	指导教师评价
	5	评阅教师成绩	10	选题合理，工作量适中，试验设计合理，试验方案可行，试验方法可靠，有一定创新和分析问题解决问题的能力，论文写作规范等。	评阅教师评价
	6	论文答辩成绩	20	选题合理，论文规范，有一定的创新；报告内容准确，报告过程流程清晰；回答问题准确等。	答辩小组评价

园艺学院创新性实验评价标准

评价内容		权重（%）	评价标准
1	实验项目名称	10	能准确、简练地描述本实验设计的目的、亮点，符合课程教学大纲要求。
2	实验设计目的性	5	实验设计目的明确，方法可行，实验结果能切实达到本实验设计目标，有一定推广价值。

3	实验设计 创新性	20	实验设计思路、目的、方法、材料、过程、操作等有所突破和创新。
4	实验设计 科学性	15	内容先进，原理正确，设计合理，方法可行，操作规范，步骤严谨准确，深度广度适中。
5	实验设计 可行性	15	操作简便，现象明显，所需仪器、设备、药品常见易得。
6	实验设计 安全性	10	实验方案环保，实验过程稳定、简洁、流程，能够指出实验过程中可能出现的环境污染以及安全隐患，并有明确的防范措施。
7	实验效果	15	能达到实验教学目的并完成预定的实验教学任务，学生能够掌握实验的原理及操作技能，加深对所学知识的理解和运用，提高学生对实验现象的分析能力，促进学生的动手能力与创新能力。
8	实验报告	10	对实验报告的格式、内容等有明确的要求，并有作业及思考题等。

园艺学院毕业论文（设计）指导教师评分标准

评价内容		权重（%）	评价标准
1	工作量 工作态度	15	按期圆满完成论文课题（生产实习）规定的任务，工作量符合要求；工作认真，遵守纪律；作风严谨务实。
2	开题论证	15	能独立查阅文献和调研，并能查阅一定数量的外文资料；能较好地作出开题报告；能体现出收集、综合和利用多种信息的能力。

3	试验设计 试验方案 试验技能	20	试验设计科学，试验材料可靠，试验方法正确，试验方案合理；能独立进行操作，正确采集、计算、处理数据。
4	分析与解决问题的能力	20	能运用所学知识和技能去发现问题、解决问题；能对问题进行理论分析，并得出有价值的结论。
5	论文（设计）质量	20	立论正确，论据充分，结论科学严谨；综述精炼全面、试验结果或结论科学、可靠；图表规范、专业术语准确；文理通顺；论文格式符合要求。
6	创　　新	10	立题或内容新颖，体现创新意识；对前人工作或观点有继承、有改革、有创新；或有独特见解，有一定应用价值。

园艺学院毕业论文（设计）评阅教师评分标准

评价内容		权重（%）	评价标准
1	选　　题	15	选题属于本专业范畴；有一定的理论或实践意义，科学新颖；题目与内容相符，难易适度，工作量适中。

2	综述材料 调查论证	15	能充分查阅国内外相关文献资料和进行有关调研；能综合归纳、总结提炼前人研究成果或观点，了解该领域研究动态；开题论证较充分。
3	试验材料 试验方法	20	试验材料可靠，来源明确；试验设计科学，方法得当，取样调查、测试分析方法合理，数据处理科学、准确。
4	论文（设计） 质量	40	论点明确，论据充分，结果或结论正确；条理清楚，文理通顺；专业用语准确、规范；图表规范、清晰；书写格式符合要求。
5	创　　新	10	内容新颖，体现创新意识；对前人工作有改进、突破，或有独特见解；有一定应用价值。

园艺学院毕业论文（设计）答辩评分标准

评价内容		权重（%）	评价标准
1	选　　题	15	选题属于本专业范畴；有理论或实践意义，科学新颖；题目与内容相符，难易适度，工作量适中。

2	论文（设计）质量	15	论点明确，论据充分，结果或结论正确；条理清楚，文理通顺；专业用语准确、规范；图表规范、清晰；书写格式符合标准要求。
3	报告内容	30	思路清晰，层次分明；概念清楚，论点正确；试验方法科学，分析归纳合理，试验结果正确；结论讨论严谨，论文有一定的价值。
4	报告过程	10	学风严谨，准备充分；语言流畅，表达准确；能熟练的利用多媒体手段；报告精练，能在规定的时间内完成。
5	回答问题	25	思维敏捷，概念清楚；回答问题有理有据，简明准确，语言表达能力较强。
6	创　　新	5	内容新颖，体现创新意识；对前人工作有改进、突破，或有独特见解；有一定应用价值。