

42 园艺

一、培养目标

培养学生德、智、体、美、劳全面发展，专业基础扎实，知识面宽，具有较高的人文修养和较强的自然科学基础，掌握园艺及相关学科的基础理论、基本知识及基本技能，有一定的理论研究和应用开发的能力，具备在园艺及相关学科领域从事理论及应用性研究的能力。具备运用所掌握的理论知识和技能，从事园艺植物生产、景观设计、园艺教学及科学研究等方面的能力。

二、培养要求

1. 掌握园艺学及景观学的基本理论，具有花卉的品种选育、栽培、病虫害防治以及建筑景观、城市景观、园林景观的规划设计的技能；
2. 了解相近专业的一般原理和知识；
3. 了解园艺学及景观学科技前沿的发展趋势，具有利用现代信息技术获取相关信息的能力；
4. 熟悉园艺植物生产有关的方针、政策和法规；
5. 掌握园艺场（园）的规划设计、园艺作物栽培、花卉生产、园艺产品采后处理等方面的专业知识和技能。

三、学制与学位

四、专业核心课

主干和核心课程主要有：植物生物学、园林制图、生物化学、微生物学、植物生理学、园艺植物栽培学、园艺植物昆虫学、土壤肥料学、植物组织培养、生物统计、园艺植物病理学、花卉学、园艺植物育种学、设施园艺学、园艺商品学等。

五、主要实践教学环节

军事训练 2 周，专业见习、考察 3 周，大学生社会实践 3 周，专业实

习 10 周，毕业论文 8 周，大学生创新实践 3 周

学制 4 年，农学学士。

六、办学条件

本专业的专职教师为 5 人，其中教授 1 人，副教授 2 人，讲师 2 人，具有博士学位 1 位、硕士学位 1 人，本科以上学历人员 100%，校十佳教师 1 人，优秀教师 1 人，我心目中的好老师 4 人，50 岁以上 1 人，40-50 岁 2 人，40 岁以下 2 人。较高的学历师资和新老结合的教师队伍为教学提供保障。

本专业教学经费完全能满足教学需要。实验教学方面我们具备省级实验教学示范中心，还设有植物生理、微生物学、生物化学、植物保护、组织培养等实验室，建筑面积近 600 m²。校内现有花卉大棚实训基地，能满足本专业学生进行花卉种植和良种繁育技术等实践训练的需要。另外，本专业为了满足学生前往企业进行实践教学和本科毕业论文实习的需求，建立了一批稳定的教学实践基地，目前有 8 家校外实训基地，校内外实训基地为园艺专业的师生提供了便利的教学科研和实训场所。

七、办学历史及办学主要成就

生命科学学院成立于 2002 年，2005 年首次招生园艺专业本科生，到目前为止招生 6 届，已毕业 3 届学生 共 73 人。现在校学生 3 届 3 个班共 155 人。本专业办学具备了完整的教学体系、较合理的师资队伍及较完备的实验实训设施，为社会输送了合格的毕业生，学生就业率在 96% 以上。