

# 上海师范大学与荷兰应用科学大学合作举办 园艺专业本科教育项目 2017 年度报告

## 一、办学基本情况

上海师范大学与荷兰应用科学大学合作的园艺专业，于 2013 年正式招生，目前在校生共 301 人，包括 2014 级 71 人，2015 级 75 人，2016 级 70 人，以及 2017 级 85 人。其中，2014 级 18 人与 2015 级 12 人已经在荷兰学习。首届中荷合作办学招收的 2013 级学生于 2017 年 7 月毕业。其中有 9 名学生获批后两年赴荷兰应用科学大学学习，已经全部顺利毕业，分别获得上海师范大学与荷兰应用科学大学的学士学位。

园艺本科专业通过与荷兰应用科学大学合作办学，引入荷兰校企合作培养人才模式，与上海市高原学科、上海市教委重点学科、上海市工程技术中心等科研平台的建设相结合，注重培养具备国际视野、创新能力、团队合作能力与领导力，具备园艺栽培与生产管理、植物良种繁育、工厂化育苗、设施园艺、园艺产品经营与管理、规划设计等方面的专业技能，能够适应现代都市园艺发展需求的应用型园艺专业人才。

## 二、学生培养

本年度，我们修订了培养方案的专业必修课与选修课课程设置、学时及开课时间，改进了教学方式与考核方式，加强了教学实践环节。优化了各类课程模块比例，以及必修课

与选修课程比例。在课程设置中更加体现了整体性和循序渐进原则，坚持课内与课外教学相结合，理论与实践相结合，教学手段、方法的改进与教学内容、课程体系的整体优化相结合。此外，为了实现本专业学生的培养要求，强调“以能力训练为核心”的理念，突出了实际操作能力的培养。

严格按照教学培养方案开设课程，贯彻低年级以基础知识、基本技能学习为主，必修课程为主，选修课程为辅，构建宽平台的专业知识框架。高年级增加选修课程比重，涵盖了都市园艺、园林设计和管理三个主要方向，引导学生逐步形成自身的研究兴趣和职业发展规划。第二学期开始开设专业方向课程，第三学期开始开设专业拓展课程。专业方向课和专业拓展课均为选修课，每学期选修课课程开出率均大于90%。

在教学实践环节上，利用2017年6月26至7月7日为期两周的教学实践周，由园艺专业教师带队，组织2014级和2015级学生到多个产学研合作教育实践基地进行专业参观见习。产学研合作教育实践基地的领导和相关技术人员通过讲座和实地讲解带领学生深入企业生产一线，极大开阔了学生的专业视野，加深了学生的专业认识。同时，大大提升了学生的专业认同度。

### 三、师资建设

园艺专业现有专任教师21人，其中专业授课教师15人，

科研与技术开发教师 2 人，实验室技术人员 2 人，学生管理教师 1 人，合作办学专任教务 1 人。专业授课教师职称结构为教授、研究员等正高职称 2 名，占 13%；副教授 7 名，占 47%；讲师 6 名，占 40%。其中具有博士学位教师 12 名，占 80%；具有硕士学位教师 2 名，占 13%。整个教师队伍结构合理，生师比为 1: 14，优于教育部规定的生师比 1: 18。同时，先后聘请荷方 6 名教师全英文讲授专业课程或开设讲座。

目前园艺专业专业课和专业基础课的主讲教师 100%具有讲师以上职称。继续发扬有教学经验教师的“传、帮、带”的传统，培养青年教师。

#### 四、教学组织

合作办学的教学工作由分管教学的副院长负责领导，专业负责人负责落实。2017 年度，我们进一步明确了教学管理目标，加强以院、系为主体的教学行政管理，加强以专业为主体的基层业务管理，加强师生相互配合的教学过程的组织管理，加强各系教学工作督查小组在教学管理中的监督检查作用，形成整体一致的目标系统和稳定有序的工作机制。强化教研室的教学研讨功能，定期举行教研活动，认真落实教师听课评课制度，不断提高教师授课质量。

学科和专业建设领导小组由院领导、系主任、专业负责人、教师代表组成，在院长领导下开展工作。设 1 名专职教务员处理日常教学行政工作，负责本系教务、学生学籍、教

师排课、教学档案等管理中的具体事务。

## 五、教学质量监控

加强了合作办学教学质量的检查、评价、反馈和改进。2017年度，我们对园艺专业课程设置进行了论证，通过组织本专业教师进行讨论听取专业教师意见和建议，聘请校外相关领域知名专家对现行培养方案进行评价并根据专家意见和建议进行修订。积极开展了教学质量月活动，严格进行了学期期中、期末的教学检查，并将检查结果及时反馈给相关老师，适时提出相应整改措施。

在日常教学检查中强化了视导员制度，聘请经验丰富的退休教师抽查听课；每学期末开展学生评教活动，学生对本学期所有开设课程的教师进行网上评分，评分结果及时反馈给各位教师。严格执行了年底各位教师进行的年度教学评估，对于评测效果优良的老师优先推荐为年度先进工作者。

为加强教学信息沟通，学院定期召开专业负责人会议，针对各渠道实时反馈的教学质量进行不断总结与改进。每月开展一次专业教学活动，以教研室为单位，通过教学信息通告、教学情况交流、教学问题探讨等方式保证教育质量信息得到充分知晓，并不断改进。

## 六、财务管理

严格执行国家与学校相关财务制度。在收费方面，本合

作办学项目严格按照上海市教委《关于上海师范大学中外合作办学学费标准的批复》，学费标准为人民币 15000 元/年，无其它收费。在支出方面，严格按照合作办学相关财务制度进行。经校外审计事务所对 2017 年度财务收支情况的专项审计检查后认为，该项目会计核算规范，真实反映了项目的收支情况。

## 七、社会评价

随着本专业中外合作办学的开展，社会影响力逐年提高，2017 年本专业学生报到率为 100%。本专业 2017 届毕业生中有 38% 的学生在国内外读研进修，其余 62% 的毕业生全部就业。本专业在校学生积极参加国内多项专业实践大赛并多次获奖，例如在 2016 年和 2017 年上海国际花展中连续两年获得未来园艺师最高奖——铂金奖。在教学实践和专业实习过程中，本专业学生扎实的专业基础，较强的实践能力受到了上海植物园、辰山植物园、上海十方生态园林股份有限公司，以及上海鲜花港等多家企事业单位的好评。

## 八、办学特色

在合作办学过程中，执行中外双方共同制定的人才培养方案，培养城市国际化发展进程中急需的复合型园艺产业人才；综合中西方教育的优势，扬长避短，培养具有国际化视野、通晓国际行业规则、既懂技术又懂管理的园艺人才；为学生提供更大的跨国企业实践平台，全面提高学生综合素质。