

# 园艺专业（辅修）培养方案

## （Horticulture）

### 一、培养目标

培养了解园艺基本知识和基本理论，初步掌握基本技能，初步具备从事果树、蔬菜、观赏园艺、设施园艺、园林绿化与养护以及其它相关专业方向的现代园艺科技推广、产业开发、经营管理等业务工作的能力。

### 二、主要课程

园艺作物栽培学总论、园艺作物育种学总论、园艺植物生物技术、果树栽培学、蔬菜栽培学、花卉栽培学、园艺病虫害、园艺案例、园产品市场营销学、园产品安全生产、园艺产品贮藏加工、果树病虫害综合防治、果树整形修剪、食用菌栽培学、无土栽培学、蔬菜种子学、花卉学、观赏树木学等。

### 三、学分要求

31 学分（学生参照培养方案和教学计划修习相关课程，若修读学分达到 31 学分，可主动申请辅修证明，经学校审核，可获得南京农业大学辅修专业证书）。

### 四、授予证书

园艺专业辅修证书。

### 五、教学计划

#### （一）果树方向

课程编码	课程名称	学分	学时		学期						
			理论	实验	3	4	5	6	7	8	
PLPR3002M	植物保护通论 Principles of Plant Protection	2	36			√					
ARGE3001M	土壤肥科学通论 Introduction to Soil and Fertilizer	2	36		√						
HORT4110M	园艺作物栽培学总论 General Introduction of Horticultural Crop Cultivation	4	72				√				
HORT4107M	园艺作物育种学总论 General Introduction of Horticultural Crop Breeding	3	54					√			
HORT4103M	园艺植物生物技术 Biotechnology in Horticultural Plant	2	36			√					
HORT4101M	果树栽培学 Fruit Trees Cultivation	4	72					√			
HORT4132M	果树病虫害综合防治 Prevention and Cure for Fruit Trees Diseases and Pests	2	30	6				√			

课程编码	课程名称	学分	学时		学期					
			理论	实验	3	4	5	6	7	8
HORT4134M	果树整形修剪 Trimming and Pruning Techniques of Fruit Trees	2	30	6				√		
HORT4158M	园艺案例 Case Study in Horticulture	2	30	6				√		
HORT4133M	果树育种学 Breeding Sciences of Fruit Trees	2	30	6					√	
HORT4135M	果树专题 Seminar of Fruit Trees Science	2	36						√	
HORT4147M	园产品市场营销学 Marketing Management of Horticultural Products	2	36						√	
HORT4146M	园产品安全生产 Safety in Horticultural Production	2	36					√		
小 计		31	534	24						

(二) 蔬菜方向

课程编码	课程名称	学分	学时		学期					
			理论	实验	3	4	5	6	7	8
PLPR3002M	植物保护通论 Principles of Plant Protection	2	36			√				
ARGE3001M	土壤肥科学通论 Introduction to Soil and Fertilizer	2	36		√					
HORT4110M	园艺作物栽培学总论 General Introduction of Horticultural Crop Cultivation	4	72				√			
HORT4107M	园艺作物育种学总论 General Introduction of Horticultural Crop Breeding	3	54					√		
HORT4103M	园艺植物生物技术 Biotechnology in Horticultural Plant	2	36			√				
HORT4102M	蔬菜栽培学 Vegetable Crop Cultivation	4	72					√		
HORT4158M	园艺案例 Case Study on Horticulture	2	30	6				√		
HORT4142M	食用菌栽培学 Edible Mushroom Cultivation	2	30	6				√		
HORT4206M	无土栽培学 Soiless Cultural Science	2	30	6				√		
HORT4143M	蔬菜育种学 Vegetable Breeding Science	2	30	6				√		
HORT4145M	蔬菜专题 Special Subjects of Vegetable Science	2	36						√	
HORT4147M	园产品市场营销学 Marketing Management of Horticultural Products	2	36						√	
HORT4146M	园产品安全生产 Safety in Horticultural Production	2	36					√		
小 计		31	534	24						

## （三）花卉方向

课程编码	课程名称	学分	学时		学期					
			理论	实验	3	4	5	6	7	8
PLPR3002M	植物保护通论 Principles of Plant Protection	2	36			√				
ARGE3001M	土壤肥科学通论 Introduction to Soil and Fertilizer	2	36		√					
HORT4110M	园艺作物栽培学总论 General Introduction of Horticultural Crop Cultivation	4	72				√			
HORT4107M	园艺作物育种学总论 General Introduction of Horticultural Crop Breeding	3	54					√		
HORT4103M	园艺植物生物技术 Biotechnology in Horticultural Plant	2	36			√				
HORT3105M	园艺病虫害 Diseases of and Pests on Horticultural Plants	2	36				√			
HORT4112M	花卉栽培学 Flowers Cultivation	4	72					√		
HORT4158M	园艺案例 Case Study on Horticulture	2	36					√		
HORT4112M	花卉栽培学 Flowers Cultivation	2	30	6			√			
HORT4128M	观赏树木学 Landscape Woody Plants	2	30	6				√		
HORT4147M	园产品市场营销学 Marketing of Horticultural Products	2	36						√	
HORT4137M	花卉育种学 Flower Breeding Science	2	30	6					√	
HORT4138M	花卉专题 Special Subjects of Flower Science	2	36						√	
小 计		31	540	18						