

《专业实习（植物科学与技术）》课程教学大纲（2020 版）

课程基本信息 (Course Information)					
课程代码 (Course Code)	HORT3601	*学时 (Credit Hours)	64	*学分 (Credits)	2
*课程名称 (Course Name)	(中文) 专业实习（植物科学与技术）				
	(英文) Professional practice (Plant science and technology)				
课程类型 (Course Type)	专业实践类必修课				
授课对象 (Target Audience)	植物科学与技术专业本科生				
授课语言 (Language of Instruction)	中文				
*开课院系 (School)	农业与生物学院				
先修课程 (Prerequisite)	植物学、土壤与植物营养学、植物生产学原理	后续课程 (post)	无		
*课程负责人 (Instructor)	牛庆良	课程网址 (Course Webpage)	无		
*课程简介 (中文) (Description)	(中文 300-500 字, 含课程性质、主要教学内容、课程教学目标等)				
	<p>本课程为植物科学类本科生必修专业核心课程, 主要进行植物科学、园艺学专业相关的生产概况调研、实践操作技能培训、应用技术研究思路培养等。目的在于提高学生专业应用技能和专业实践能力。</p>				
*课程简介 (英文) (Description)	(英文 300-500 字)				
	<p>This course is one of the most important elective courses for students of plant science speciality. It mainly carries out production survey, practical operation skills training and applied technology research ideas training related to plant science and horticulture. The purpose is to improve students' professional application skills and professional practice ability.</p>				
课程目标与内容 (Course objectives and contents)					

<p>*课程目标 (Course Object)</p>	<p>1.了解并熟悉园艺产业生产概况（A3）； 2.了解园艺生产操作基本流程与田间管理技术（B4、C3）； 3.培养认识和发现问题的能力及解决生产管理问题的能力（D2、D3）。</p>						
<p>学内容进度安排及对应课程目标 (Class Schedule & Requirements & Course Objectives)</p>	<p>章节</p>	<p>教学内容 (要点)</p>	<p>学时</p>	<p>教学形式</p>	<p>作业及考核要求</p>	<p>课程思政融入点</p>	<p>对应课程目标</p>
	<p>1</p>	<p>葡萄整形修剪技术 (金山基地)</p>	<p>5</p>	<p>实践</p>	<p>实习日记</p>	<p>园艺产业在国民经济中的重要作用</p>	<p>2、3</p>
	<p>2</p>	<p>葡萄整形修剪技术 (金山基地)</p>	<p>5</p>	<p>实践</p>	<p>实习日记</p>	<p>园艺产业在国民经济中的重要作用</p>	<p>2、3</p>
	<p>3</p>	<p>葡萄花果管理技术 (金山基地)</p>	<p>5</p>	<p>实践</p>	<p>实习日记</p>	<p>园艺产业在国民经济中的重要作用</p>	<p>2、3</p>
	<p>4</p>	<p>梨栽培管理技术 (金山基地)</p>	<p>5</p>	<p>实践</p>	<p>实习日记</p>	<p>园艺产业在国民经济中的重要作用</p>	<p>2、3</p>
	<p>5</p>	<p>桃栽培管理技术 (天姆桃园) 桃栽培模式、方式考察 (天姆桃园)</p>	<p>5</p>	<p>调研</p>	<p>实习日记</p>	<p>园艺产业在国民经济中的重要作用</p>	<p>1、3</p>
	<p>6</p>	<p>西瓜甜瓜生产管理技术 (金山基地)</p>	<p>5</p>	<p>实践</p>	<p>实习日记</p>	<p>园艺产业在国民经济中的重要作用</p>	<p>2、3</p>
	<p>7</p>	<p>番茄工厂化生产技术 (金塘农业番茄工厂) 食用菌工厂化生产技术 (联中蘑菇工厂)</p>	<p>4</p>	<p>调研</p>	<p>实习日记</p>	<p>园艺产业在国民经济中的重要作用</p>	<p>1、3</p>
	<p>8</p>	<p>猕猴桃生产管理技术 (农夫果园基地) 许文平带教</p>	<p>5</p>	<p>实践</p>	<p>实习日记</p>	<p>园艺产业在国民经济中的重要作用</p>	<p>2、3</p>
	<p>9</p>	<p>猕猴桃生产管理技术 (农夫果园基地) 许文平带教</p>	<p>5</p>	<p>实践</p>	<p>实习日记</p>	<p>园艺产业在国民经济中的重要作用</p>	<p>2、3</p>
	<p>10</p>	<p>生产设施类型、结构与生产适用性考察调研 (浦东孙桥) 张屹东带教</p>	<p>4</p>	<p>调研</p>	<p>实习日记</p>	<p>园艺产业在国民经济中的重要作用</p>	<p>1、3</p>
<p>11</p>	<p>蔬菜种苗规模化生产技术调研 (浦东源怡种苗) 张屹东带教</p>	<p>4</p>	<p>调研</p>	<p>实习日记</p>	<p>园艺产业在国民经济中的重要作用</p>	<p>1、3</p>	

	12	蔬菜种苗规模化生产技术调研（浦东源怡种苗）张屹东带教	4	调研	实习日记	园艺产业在国民经济中的重要作用	1、3
	13	现代农业园区考察调研（崇明都市绿色）常丽英带教	4	调研	实习日记	园艺产业在国民经济中的重要作用	1、3
	14	花卉种苗工厂化生产及花卉栽培（崇明源怡）常丽英带教	4	调研	实习日记	园艺产业在国民经济中的重要作用	1、3
注 1：建议按照教学周周学时编排。							
注 2：相应章节的课程思政融入点根据实际情况填写。							
*考核方式 (Grading)	示例： (1) 出勤率 10 分 (2) 指导老师评分 30 分 (3) 实习报告、实习总结 60 分						
*教材或参考资料 (Textbooks & Other Materials)	教 材：无，自编教案。						
其它 (More)							
备注 (Notes)							

备注说明：

1. 带*内容为必填项。
2. 课程简介字数为 300-500 字；课程大纲以表述清楚教学安排为宜，字数不限。