

## 实验项目

序号	项目名称	实验目的与内容	学时	实验性质	实验类型	主要仪器设备
1	食用菌培养基的配制	目的：掌握食用菌培养基（PDA）的制作方法。 内容：配制培养食用菌的培养基。	2	选修	基础	电子天平、高压蒸汽灭菌锅
2	食用菌菌种分离技术	目的：掌握组织分离食用菌菌种的方法。 内容：组织分离；无菌接种技术	2	选修	基础	培养箱、超净工作台、酒精灯
3	食用菌原种制作技术	目的：掌握食用菌原种制作的方法和步骤。 内容：原种培养基的制作和接种	2	选修	基础	电子称、高压灭菌锅、超净工作台、培养箱
4	食用菌栽培种的制作技术	目的：掌握食用菌栽培种制作的方法和步骤。 内容：栽培种培养基的制作和接种	2	选修	基础	电子称、高压灭菌锅、超净工作台、培养箱
5	食用菌栽培料的制作技术	目的：掌握食用菌栽培料的制作配方及方法 内容：以棉籽壳为原材料制作菌包的制作及灭菌接种。	2	选修	综合	电子称、高压灭菌锅、超净工作台、
6	平菇的生料栽培技术	目的：掌握食用菌栽培料的制作配方及方法 内容：以棉籽壳为原材料生料栽培平菇的配方及生产过程。	2	选修	综合	电子称、高压灭菌锅、超净工作台、
7	猴头菇的栽培	目的：掌握猴头菇栽培料的制作配方及方法 内容：以棉籽壳为原材料栽培猴头菇菌包的制作及灭菌接种。	2	选修	综合	电子称、高压灭菌锅、超净工作台、
8	香菇的栽培	目的：掌握香菇菌棒的制作配方及方法 内容：以棉籽壳为原材料栽培香菇菌棒的制作及灭菌接种。	2	选修	综合	电子称、高压灭菌锅、超净工作台、
9	双孢菇的栽培	目的：掌握食用菌发酵料的制作配方及方法 内容：以棉籽壳为原材料栽培双孢菇的方法	4	选修	综合	电子称、发酵室、筐子