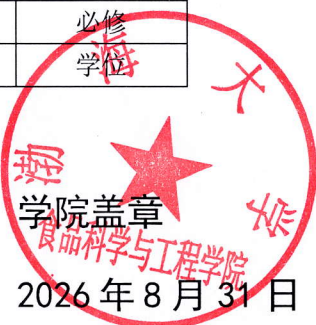


食品科学与工程 学院 食品质量与安全 专业

2023 级本科生专业必修课目录

课程编号	课程名称	课程属性
G504002	高等数学 B1	必修
Z114001	无机及分析化学	必修
Z114003	机械制图	必修
Z114002	无机及分析化学实验	必修
G504008	高等数学 B2	必修
G505009	大学物理 D	必修
G505010	大学物理 D 实验	必修
Z114004	有机化学	必修
Z114005	有机化学实验	必修
Z114006	物理化学	必修
Z114007	物理化学实验	必修
Z114008	食品机械基础	必修
Z114009	生物化学	必修
Z114010	生物化学实验	必修
Z114011	食品工程原理	学位
Z114012	食品工程原理实验	必修
G504005	线性代数 A	必修
Z114013	食品化学	学位
Z114014	食品化学实验	必修
Z114016	食品微生物学	学位
Z114017	食品微生物学实验	必修
Z114018	食品标准与法规	学位
Z114015	食品营养学	学位
Z114019	食品分析	学位
Z114020	食品分析实验	必修
Z114021	食品机械与设备	学位
Z114022	食品工艺学	学位
Z114023	食品工艺学实验	必修
Z114024	食品微生物检验	学位
Z114025	食品安全学	学位
Z114026	食品毒理学	学位
Z114027	食品工厂设计	必修
Z114028	食品质量管理学	学位



食品科学与工程 学院 食品科学与工程 专业

2023 级本科生专业必修课目录

课程编号	课程名称	课程属性
G504002	高等数学 B1	必修
Z112001	无机及分析化学	必修
Z112002	无机及分析化学实验	必修
Z112003	机械制图	必修
G504008	高等数学 B2	必修
G505009	大学物理 D	必修
G505010	大学物理 D 实验	必修
Z112004	计算机辅助制图	必修
Z112005	有机化学	必修
Z112006	有机化学实验	必修
Z112007	物理化学	必修
Z112008	物理化学实验	必修
Z112009	食品机械基础	必修
Z112010	生物化学	学位
Z112011	生物化学实验	必修
Z112012	食品工程原理	学位
Z112013	食品工程原理实验	必修
G504005	线性代数 A	必修
Z112014	食品化学	学位
Z112015	食品化学实验	必修
Z112019	食品分析	学位
Z112020	食品分析实验	学位
Z112016	食品营养学（双语）	学位
Z112017	食品微生物学	学位
Z112018	食品微生物学实验	必修
Z112021	食品机械与设备	学位
Z112022	食品工艺学	学位
Z112023	食品工艺学实验	学位
Z112024	食品安全学	学位
Z112025	食品工厂设计	学位



食品科学与工程 学院 食品科学与工程（中外合作） 专业

2023 级本科生专业必修课目录

课程编号	课程名称	课程属性
G504002	高等数学 B1	必修
G504005	线性代数 A	必修
G504008	高等数学 B2	必修
G505009	大学物理 D	必修
G505010	大学物理 D 实验	必修
Z113001	无机及分析化学	必修
Z113002	无机及分析化学实验	必修
Z113003	机械制图	必修
Z113004	波兰语基础	必修
Z113005	有机化学	必修
Z113006	物理化学	必修
Z113007	中欧饮食文化	必修
Z113008	计算机辅助制图	必修
Z113009	生物化学	学位
Z113010	食品工程原理	学位
Z113011	食品机械基础	学位
Z113012	食品化学	学位
Z113013	食品微生物学	学位
Z113014	食品营养学	学位
Z113015	食品工艺学	学位
Z113016	食品工艺学实验	学位
Z113017	食品分析	学位
Z113018	食品安全学	学位



食品科学与工程 学院 食品营养与健康 专业

2023 级本科生专业必修课目录

课程编号	课程名称	课程属性
G504002	高等数学 B1	必修
Z122001	无机及分析化学	必修
Z122002	无机及分析化学实验	必修
Z122003	机械制图	必修
G504008	高等数学 B2	必修
G505009	大学物理 D	必修
G505010	大学物理 D 实验	必修
Z122004	有机化学	必修
Z122005	有机化学实验	必修
Z122006	物理化学	必修
Z122007	物理化学实验	必修
Z122008	计算机辅助制图	必修
Z122009	人体解剖生理学	必修
Z122010	生物化学	学位
Z122011	生物化学实验	必修
Z122012	食品工程原理	必修
Z122013	食品工程原理实验	必修
Z122014	基础营养学	学位
Z122015	基础营养学实验	必修
G504005	线性代数 A	必修
Z122016	食品化学	学位
Z122017	食品化学实验	必修
Z122018	公共营养学	学位
Z122019	食品微生物学	学位
Z122020	食品微生物学实验	必修
Z122021	健康管理学	学位
Z122022	食品分析	必修
Z122023	食品分析实验	必修
Z122024	食品毒理学	学位
Z122025	食品工艺学	学位
Z122026	食品工艺学实验	必修
Z122027	功能性食品学	学位
Z122028	食品安全学	学位
Z122029	食品工厂设计	必修



2026 年 8 月 31 日