

附表：全日制学术学位硕士课程设置

学院（所）：生命科学院

学科、专业：食品学科、食品科学

研究方向：食品生物技术、农产品加工与储藏、食品质量安全检测与控制技术

课程属性	课程类别	课程编号	课程名称	学时	学分	开课学期	考核方式	应修最低学分说明
必修	公共课	S000001 S000003 S000005	公共英语上 公共日语上 公共俄语上	64	2	1	考试	7 学分
		S000002 S000004 S000006	公共英语下 公共日语下 公共俄语下	64	2	2	考试	
		S000015	中国特色社会主义理论与研究	36	2	1	考试	
		S000016	就业与创业指导课	20	1	3	考查	
		S000015	自然辩证法	18	1	1	考查	1 学分/人文 学科必修
		S000015	马克思主义与社会科学方法论	18	1	1	考查	1 学分/理工 学科必修
	基础课	S170001	现代生物技术	54	3	1	考试	6 学分
		S170030	生命科学研究进展	54	3	1	考试	
	专业课	S170036	高级食品生物化学	54	3	1	考试	9 学分
		S170009	农产品加工与贮存技术	54	3	1	考试	
		S170010	食品质量安全检测与控制技术	54	3	1	考试	
选修	方向课	S170094	实验设计与统计分析	32	2	2	考查	9 学分 方向课和拓展课 至少选修 3 门
		S170095	统计绘图与图片处理	32	2	2	考查	
		S170072	分子营养学	32	2	2	考查	
		S170073	功能性食品	32	2	2	考查	
		S170096	食品科学与工程	32	2	2	考查	
		S170097	高级食品化学	32	2	2	考查	
		S170098	粮油科学与工程	32	2	2	考查	
		S170099	水产品加工与安全控制	32	2	2	考查	
		S170100	食品生物技术	32	2	2	考查	
		S170091	科研进展与讨论	32	2	3	考查	
		S170092	科研方法与论文写作	32	2	4	考查	
	拓展课	S170093	毒理学	32	2	2	考查	
		S170101	微生物资源与应用	32	2	2	考查	

---

	公共 选修课	学校开设各学科综合前沿课程		32	2	2	考查	2 学分 至少选修 1 门 (跨一级学科选修)
限 选	补修课	S179012	分子生物学	48	0	1	考试	补修课 2 门, 计算 成绩, 不计学分。 (限同等学力和跨 专业入学硕士研究
		S179014	生物化学	48	0	1	考试	