

## 食品质量与安全专业教学计划

## 第一学年

## 秋季学期

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
2410001	思想道德修养与法律基础 Ethical Education and Law Foundation	必修	3	54		
1830164	食品安全导论 Introduction to Food Safety	必修	1	14	4	
2110011	英语 I College English I	必修	3	54		
3810002	体育 I Physical Education I	必修	1	36		
3830014	国防军事导论 Introduction to National Defense and Military Science	必修	2	36		
9810007	军事技能训练 Military Skills Training	必修	2			2 周
9830065	大学生就业指导 I Career Counseling for College Students I	必修	0.50			
2310052	微积分 I Calculus I	必修	5	90		
2330161	无机及分析化学 Inorganic and Analytical Chemistry	必修	4	72		
	小计		21.5		360	

## 春季学期

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
2420002	中国近现代史纲要 Summary of Modern and Contemporary Chinese History (1840-1949)	必修	2	36		
2110169	英语 II College English II	必修	3	54		
1920103	信息技术基础 Basics of Information Technology	必修	2	30	6	
3810003	体育 II Physical Education II	必修	1	36		
2310013	概率论 Probability Theory	必修	2	36		
2330104	实验化学 I Experimental Chemistry I	必修	3		54	
2310207	微积分 II Calculus II	必修	3	54		
2320210	物理学 Physics	必修	2	36		
2320212	物理学实验 Experiment in Physics	必修	2		36	
2310057	线性代数 Linear Algebra	必修	2	36		
2330129	有机化学 Organic Chemistry	必修	3	54		
	小计		25		468	

## 第二学年

## 秋季学期

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
2430003	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Intronduction to Mao Zedong Thought and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	必修	6	72		2周
1040125	生物化学 Biochemistry	必修	3	54		
1040080	生物化学实验 Experiment in Biochemistry	必修	2		36	
2110215	拓展英语 I Intermediate English	必修	3	54		
2110212	英语III College English III	必修	3	54		
1920063	程序设计语言 Programming Language	必修	2	36		
1920220	程序设计语言实验 Experiment in Visual Basic Programming Language	必修	1		18	
3810004	体育III Physical Education III	必修	1	36		
2330084	实验化学 II Experimental Chemistry II	必修	2		36	
2330111	物理化学与胶体化学 * Physical Chemistry and Colloid Chemistry	选修	2	36		
2330115	物理化学与胶体化学实验 * Experiment in Physical Chemistry and Colloid Chemistry	选修	1		18	
2330156	仪器分析 Instrumental Analysis	必修	2	36		
2330088	仪器分析实验 Experiment in Instrumental Analysis	必修	1		18	
	小计		29		540	

## 春季学期

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
2440004	马克思主义基本原理 Fundamentals of Marxism	必修	3	54		
1820259	食品安全微生物学 Microbiology in Food Safety	必修	2	36		
1820260	食品安全微生物学实验 Laboratory Course of Microbiology in Food Safety	必修	1		18	
1830258	食品化学 Food Chemistry	必修	3	54		
1830039	食品化学实验 Experiment in Food Chemistry	必修	1		18	
2110216	拓展英语 II Advanced English	必修	3	54		
2110016	英语 IV College English IV	必修	3	54		
1820172	食品安全微生物学综合实验 Comprehensive Experiment in Food Microbiology	必修	1			1 周
3810005	体育 IV Physical Education IV	必修	1	36		
1820047	分子生物学 Molecular Biology	选修	2	36		
1330065	环境科学概论 Introduction to Environmental Science	选修	2	36		
1830173	生理学 Physiology	选修	2	30	6	
1810198	食品物性与无损检测 Physical Properties and Non-Destructive Testing of Food	选修	2	30	6	
1810211	试验设计与统计 Experimental Design and Statistics	选修	2	36		
小计			28		504	

## 第三学年

## 秋季学期

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
1830287	食品毒理学 Food Toxicology	必修	2	36		
1810261	食品机械与设备 Machinery and Equipment for Food Industry	必修	3	39	15	
1830042	食品营养学 Food Nutrition	必修	2	36		
1830043	食品营养学实验 Experiment in Food Nutrition	必修	1		18	
1830196	食品理化分析 Physical and Chemical Analysis of Food	必修	2		36	
1830249	食品卫生检验 Food Hygiene Inspection	必修	2	21	15	
1830264	食品毒理学综合实验 Comprehensive Experiment in Food Toxicology	必修	1			1 周
1820268	发酵食品工艺学 Processing Technology for Fermented Food	选修	2	27		9
1820250	食品酶学 Food Enzymology	选修	2	27	9	
1820251	食品免疫学 * Food Immunology	选修	2	27	9	
1810248	食品商品概论 A brief Introduction to Food Commodity	选修	2	26	10	
1820092	食品生物技术 Food Biotechnology	选修	2	36		
1830041	食品添加剂 Food Additives	选修	2	36		
	小计		25		432	

## 春季学期

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
1810263	农产食品贮运加工 Storage and Processing Technology of Farm Products	必修	3	54		
1830191	食品安全控制 Food Safety Control	必修	2	36		
1830192	食品质量管理学 Food Quality Management	必修	2	36		
1810262	畜产食品贮运加工 Livestock Food Products Storage, Transportation and Processing	必修	3	54		
1810265	农产品贮运加工综合实验 Comprehensive Experiment in Farm Products Storage and Processing	必修	1			1 周
1830234	食品检验与检测综合实验 Comprehensive Experiment in Food Analysis and Inspection	必修	1			1 周
1830267	食品质量管理综合实验 Comprehensive Experiment in Food Quality Management	必修	1			1 周
1810266	畜产品贮运加工综合实验 Comprehensive Experiment in Livestock Products Storage, Transportation and Processing	必修	1			1 周
9860001	大学生创新训练计划(SRT)* Student Research Training (SRT) Programme for Undergraduates	选修	1			
1830074	动植物检验检疫 * Inspection and Quarantine of Animals and Plants	选修	2	36		
1810256	食品包装学 Food Packaging	选修	2	30	6	
1830088	食品厂安全卫生管理 Health and Safety Management of Food Factory	选修	2	27	9	
1820255	食品工业真菌学 Mycology for Food Industry	选修	2	27	9	
1810253	食品市场营销 Food Marketing	选修	2	36		
1810006	水产品加工学 Aquatic Product Processing	选修	2	24	12	
	小计		27		396	

## 第四学年

## 秋季学期

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
1870087	食品标准与法规 Food Standards and Regulations	必修	1	18		
1830233	标准化质量管理课程设计 Course Design of Standard Quality Control	必修	1			1 周
1830086	食品安全综合实验 Comprehensive Experiment in Food Safety	必修	1			1 周
9830066	大学生就业指导 II Career Counseling for College Students II	必修	0.50			
1810030	食品感官评定 Sensory Evaluation of Food	选修	2	21	15	
1810235	食品物流学 Food Logistics	选修	2	36		
小计			7.5		90	

## 春季学期

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
1830247	毕业实习与毕业论文 Graduation Field Work and Thesis Writing	必修	10			10 周
小计			10			