

七、教学进程表

	素质教育集中实践																						
序号	课程代码	课程名称	英文名称	学分	workload	课内	理论	实验	实践	自主	1	2	3	4	5	6	7	8	9	模块属性	考核	归属	学位
1	261100102	军事技能	Military skill	1.0	+3						1									公必	查	武装	否
2	261100101	军事理论教育	Military theory education	2.0	36	0	0	0	0	36	2									公必	查	武装	否
3	021130044	入学与安全教育	Admission and safety education	1.0	+1						1									公必	查	生工	否
4	021130043	社会责任教育	Social responsibility education	1.0	128	0	0	0	0	128									1	公必	查	生工	否
小计				5	164	0	0	0	0	164	4	0	0	0	0	0	0	0	1				
	工程实践与毕业设计(论文)																						
序号	课程代码	课程名称	英文名称	学分	workload	课内	理论	实验	实践	自主	1	2	3	4	5	6	7	8	9	模块属性	考核	归属	学位
5	021330045	认知实习	Cognitive practice	15.0	+10										15					专必	查	生工	否
6	021130047	创新创业第二课堂	Innovation and entrepreneurship second classroom	10.0	+6													10		专必	查	生工	否
7	021330040	食品工厂设计课程设计	Course design of food factory design	3.0	+2													3		专必	查	生工	否
8	021330041	食品工程原理课程设计	Course design of food engineering principles	3.0	+2											3				专必	查	生工	否
9	021330043	专业见习1	Professional practice 1	3.0	+2											3				专必	查	生工	否
10	021330051	毕业教育	Graduation Education	1.5	+1													1.5		专必	查	生工	否
11	021330052	毕业实习	Graduation practice	9.0	+6													9		专必	查	生工	否
12	021330053	毕业设计(论文)	Dissertation (Design)	18.0	+12													18		专必	查	生工	否
13	021330039	食品行业调查实践	Food industry survey practice	3.0	+2							3								专必	查	生工	否
14	021330038	综合实验技能培训	Comprehensive experimental skills training	3.0	+2												3			专必	查	生工	否
15	161305101	生产工艺与材料	Production Technology and Materials	3.0	+2								3							公必	查	基实	否
小计				71.5	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	15	6	3	4.5	37				
人文社会科学类通识教育																							
序号	课程代码	课程名称	英文名称	学分	workload	课内	理论	实验	实践	自主	1	2	3	4	5	6	7	8	9	模块属性	考核	归属	学位
16	171100101	思想道德修养与法律基础	Morality Cultivation and Basics of Law	3.0	84	42	42	0	0	42		3								公必	查	马院	否
17	171100103	中国近现代史纲要	Outline of Chinese Modern History	2.0	56	28	28	0	0	28			2							公必	查	马院	否

18	171100102	马克思主义基本原理 概论	Marxism	3.0	84	42	42	0	0	42	3								公必	试	马院	是	
19	171100104	毛泽东思想和中国特 色社会主义理论体系 概论(上)	Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism I	3.0	84	42	42	0	0	42				3					公必	试	马院	是	
20	171100105	毛泽东思想和中国特 色社会主义理论体系 概论(下)	Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism	3.0	84	42	42	0	0	42						3			公必	试	马院	是	
21	171100106	形势与政策	Situation and Policy	2.0	56	28	28	0	0	28							2		公必	查	马院	否	
22	161100001	大学英语	College English	3.5	98	49	22	27	0	49	3.5								公必	试	基实	是	
23	161100002	大学英语	College English	4.0	112	56	24	32	0	56		4							公必	试	基实	是	
24	161100003	大学英语	College English	4.0	112	56	24	32	0	56			4						公必	试	基实	是	
25	161100004	大学英语	College English	3.5	98	49	22	27	0	49				3.5					公必	试	基实	是	
26	191100001	体育I	Physical Education()	2.0	56	28	0	0	28	28	2								公必	试	公体	否	
27	191100002	体育	Physical Education()	2.0	56	28	0	0	28	28		2							公必	试	公体	否	
28	191100003	体育	Physical Education()	2.0	56	28	0	0	28	28			2						公必	试	公体	否	
29	191100004	体育	Physical Education()	2.0	56	28	0	0	28	28				2					公必	试	公体	否	
30	161100021	计算机文化基础	Basic Science Computer Course	3.0	84	42	18	24	0	42			3						公必	试	基实	否	
31	371100101	大学生职业生涯规划	College students career planning	1.0	28	12	12	0	0	16				1					公必	查	就业	否	
32	371100102	就业指导	Employment guidance	1.0	28	12	12	0	0	16						1			公必	查	就业	否	
33	341100101	创业基础	Entrepreneurship Basis	2.0	56	28	14	0	14	28						2			公必	试	双创	否	
34	021130040	学科前沿	Frontiers of Science	1.0	28	14	14	0	0	14				1					专必	查	生工	否	
35	021130041	研究方法	Research methods	1.0	28	14	14	0	0	14						1			专必	查	生工	否	
36	021330001	专业导论	Major introduction	1.0	28	16	16	0	0	12	1								专必	查	生工	否	
37	111100101	大学生心理健康教育	Psychological health education of college students	1.0	28	14	14	0	0	14	1								公必	查	教育	否	
公共选修课				5.0	140	70	70	0	0	70				1		2	2		公选	查		否	
小计				55	1540	768	500	142	126	772	10.5	9	11	11.5	0	6	5	2	0				
数学与自然科学类																							
序号	课程代码	课程名称	英文名称	学分	workload	课内	理论	实验	实践	自主	1	2	3	4	5	6	7	8	9	模块 属性	考核	归属	学位
39	071100101	工程应用数学A	Engineering Applied Mathematics A	5.0	140	80	80	0	0	60	5									专必	试	数理	是
40	071100401	工程应用数学B(生物 )	Engineering Applied Mathematics B(biology)	5.0	140	80	80	0	0	60		5								专必	试	数理	是
41	071100402	工程应用数学D(生物 )	Engineering Applied Mathematics D(biology)	4.0	112	64	48	16	0	48			4							专必	试	数理	是
42	071102101	大学物理	College Physics	5.0	140	80	80	0	0	60		5								专必	试	数理	是
43	071102501	大学物理实验(24学 时)上	Experiment of college physics(Part 1)	1.5	42	24	0	24	0	18		1.5								专必	查	数理	否
44	021330002	食品生物化学	Food Biochemistry	3.0	84	42	42	0	0	42		3								专必	试	生工	是

45	021330003	食品生物化学实验	Food Biochemistry Experiment	1.0	28	16	0	16	0	12		1								专必	查	生工	否
46	021330004	食品微生物学	Food Microbiology	3.0	84	42	42	0	0	42			3							专必	试	生工	是
47	021330005	食品微生物学实验	Food Microbiology Experiment	1.5	42	24	0	24	0	18			1.5							专必	查	生工	否
48	031300033	无机化学	Inorganic Chemistry	2.5	70	35	35	0	0	35	2.5									专必	试	化工	否
49	031300034	有机化学	Organic Chemistry	2.0	56	28	28	0	0	28		2								专必	试	化工	否
50	031300035	分析化学	Analytical Chemistry	1.5	42	21	21	0	0	21				1.5						专必	试	化工	否
51	031300036	物理化学	Physical chemistry	2.0	56	28	28	0	0	28			2							专必	试	化工	是
52	031300037	基础化学实验	Basic chemistry experiment	1.5	42	21	0	21	0	21	1.5									专必	查	化工	否
53	031300038	基础化学实验	Basic chemistry experiment	1.5	42	21	0	21	0	21				1.5						专必	查	化工	否
54	031300039	基础化学实验	Basic chemistry experiment	1.5	42	21	0	21	0	21			1.5							专必	查	化工	否
小计				41.5	1162	627	484	143	0	535	9	17.5	12	3	0	0	0	0	0				
工程基础类																							
序号	课程代码	课程名称	英文名称	学分	workload	课内	理论	实验	实践	自主	1	2	3	4	5	6	7	8	9	模块属性	考核	归属	学位
55	021330029	AutoCAD	AutoCAD	2.0	56	28	0	0	28	28				2						专必	查	生工	否
56	161302401	电工电子实验（非电类）	Electrical & Electronic Experiment (Non-Electical Part)	1.0	28	16	0	16	0	12			1							专必	查	基实	否
57	021330006	食品工程原理	Food Engineering Principle	4.5	126	72	72	0	0	54				4.5						专必	试	生工	是
58	021330032	化工制图	Chemical Engineering Drawing	1.5	42	24	24	0	0	18						1.5				专必	查	生工	否
59	051300520	电工电子学	Electrical Engineering and Electronics	2.0	56	28	28	0	0	28			2							专必	试	电子	是
60	021330048	工程制图基础	Engineering drafting	3.0	84	42	42	0	0	42			3							专必	试	生工	是
小计				14	392	210	166	16	28	182	0	0	6	6.5	0	1.5	0	0	0				
专业基础类																							
序号	课程代码	课程名称	英文名称	学分	workload	课内	理论	实验	实践	自主	1	2	3	4	5	6	7	8	9	模块属性	考核	归属	学位
61	021330007	食品化学	Food Chemistry	2.5	70	35	35	0	0	35				2.5						专必	试	生工	是
62	021330008	食品化学实验	Food Chemistry Experiment	1.5	42	24	0	24	0	18				1.5						专必	查	生工	否
63	021330014	食品营养与安全	Food nutrition & Safety	3.0	84	42	42	0	0	42							3			专必	试	生工	是
64	021330015	食品保藏原理	Food preservation Principle	2.0	56	32	32	0	0	24						2				专必	试	生工	是
65	021330011	食品分析	Food Analysis	2.0	56	28	28	0	0	28						2				专必	试	生工	是
66	021330012	食品分析实验	Food Analysis experiment	2.0	56	32	0	32	0	24						2				专必	查	生工	否
小计				13	364	193	137	56	0	171	0	0	0	4	0	6	3	0	0				

专业类																							
序号	课程代码	课程名称	英文名称	学分	workload	课内	理论	实验	实践	自主	1	2	3	4	5	6	7	8	9	模块属性	考核	归属	学位
67	021330009	食品加工工艺学	Food Processing	5.0	140	80	80	0	0	60							5			专必	试	生工	是
68	021330010	食品加工工艺学实验	Food Processing Experiment	2.5	70	40	0	40	0	30							2.5			专必	查	生工	否
69	021330013	食品感官评价	Food sensory evaluation	3.0	84	42	28	14	0	42							3			专必	试	生工	是
70	021330016	食品添加剂	Food additive	2.0	56	28	28	0	0	28						2				专必	查	生工	是
71	021330018	食品检测技术	Food Measurement Technique	3.5	98	56	32	24	0	42				3.5						专必	试	生工	否
72	021330019	食品机械与设备	Food machinery and equipment	2.0	56	28	28	0	0	28								2		专必	试	生工	是
73	021330030	食品工厂设计	Food Factory Design	2.0	56	24	24	0	0	32								2		专必	查	生工	是
小计				20	560	298	220	78	0	262	0	0	0	3.5	0	2	10.5	4	0				
74	021330017	食品专业英语	Food professional English	2.0	56	28	28	0	0	28						2				专选	试	生工	否
75	021430021	功能性食品	Functional food	2.0	56	28	28	0	0	28						2				专选	查	生工	否
76	021430022	食品质量管理学	Food quality management	2.0	56	28	28	0	0	28							2			专选	查	生工	否
77	021430023	市场营销学	Marketing	2.0	56	24	24	0	0	32								2		专选	查	生工	否
78	021430024	酿造工艺学	Brewing Technology	2.0	56	28	28	0	0	28							2			专选	查	生工	否
79	021430025	食品加工新技术	New food processing techolog	2.0	56	28	28	0	0	28				2						专选	查	生工	否
80	021430026	食品酶学	Food Zymetology	2.0	56	28	28	0	0	28							2			专选	查	生工	否
81	021330042	食品综合大实验	Food Synthetic Experiments	6.0	168	96	0	96	0	72								6		专选	查	生工	否
82	021430055	食品毒理学	Food toxicology	2.0	56	28	28	0	0	28						2				专选	查	生工	否
83	021430056	啤酒生产实验	Experiment of beer production	2.0	56	32	0	32	0	24								2		专选	查	生工	否
84	021430057	生物制品检验检疫	Inspection and quarantine of biological products experiment	3.0	84	42	26	16	0	42								3		专选	查	生工	否
85	021430028	食品包装学	food packaging	2.0	56	28	28	0	0	28								2		专选	查	生工	否
86	021430029	食品原料安全控制	Food material safety control	2.0	56	28	28	0	0	28							2			专选	查	生工	否
小计				20	560	280	280	0	0	280	0	0	0	0	0	6	4	10	0				
总计				240	4742	2376	1787	435	154	2366	23.5	29.5	32	28.5	15	27.5	25.5	20.5	38				