

食品科技学院

2019 级人才培养方案汇编

食品科技学院印制

目 录

1. 2019 烹饪与营养教育专业（本科）人才培养方案·····	1
2. 2019 烹饪与营养教育专业（专升本）人才培养方案·····	13
3. 2019 食品质量与安全专业（本科）人才培养方案·····	21
4. 2019 食品科学与工程专业（本科）人才培养方案·····	33
5. 2019 烹调工艺与营养专业（专科）人才培养方案 ·····	45
6. 2019 西餐工艺专业（专科）人才培养方案 ·····	71

武汉商学院烹饪与营养教育专业本科 2019 级人才培养方案

一、人才培养目标

本专业按照教育部对专业办学及现代餐饮业和相关食品加工业发展对人才的要求，立足武汉，面向湖北，辐射全国，培养适应现代餐饮与食品加工行业、以及烹饪教育领域需要，德、智、体、美全面发展，具备系统的烹饪学与食品科学基本理论知识，掌握烹饪与餐饮食品加工工艺、膳食营养宣教与指导技术，实践能力强，业务素质高，富有创新创业精神和社会责任感，能胜任餐饮及食品加工企业、中高职院校等单位的生产、管理、教学培训等岗位，从事餐饮产品工艺设计与质量控制、餐饮管理、烹饪与营养教育等工作的应用型高级专门人才。

二、人才培养规格及特色

（一）知识要求

掌握基础化学、生物化学、食品微生物学、食品物性学、教育学、管理学、高等数学等学科基础理论知识；

掌握烹饪概论、烹饪化学、烹饪营养学、烹饪卫生与安全学、烹饪工艺学、烹饪原料学、营养配餐、食品工程原理、食品工艺学、教育心理学、现代教育技术等专业理论知识；

了解餐饮市场营销、饮食保健、饮食文化、中国地方风味、快餐学、食品质量管理、食品添加剂、食品工程制图、食品机械与设备、食品工厂设计、酒品与饮料学、餐饮写作与编辑、实验设计与数据处理等基本知识，拓展知识面，以利于未来的职业发展。

（二）能力要求

具有英语阅读和翻译、计算机应用、语言文字表达、数理统计分析、文献检索与资料查询等基本能力，能满足将来实际工作的需要。

具有一定的观察能力、逻辑思维能力、分析判断能力；具有熟练应用烹饪技能、正确实施膳食营养指导的能力；具备食品分析与检验、烹饪工艺设计、餐饮产品品质控制等职业综合能力，能胜任本专业所对应的岗位工作。

具有较强的社会能力（如沟通交流能力、社会适应能力等）和职业拓展能力（如信息获取与处理能力、组织协调与现场处理能力、自主学习和独立工作能力、改革创新能力等），具有较强的社会适应性，能对职业发展进行自我设计。

（三）素质要求

本专业学生素质的培养包括政治素质、基本素质和专业素质三个方面。

1. 政治觉悟高。坚持中国共产党的领导，坚持社会主义方向，热爱祖国，具有自觉遵纪守法、遵守社会公德和职业道德，做良好公民；
2. 基本素质好。具有一定的人文、艺术素养，具备良好的心理状态和适应工作需要的身体素质；
3. 专业素质强。具有较好的敬业精神、团队精神、质量意识、安全意识和环保意识。

（四）职业资格要求(可选，非必备)

中式烹调师、西式烹调师、中式面点师或西式面点师职业资格证书（4选1）

三、人才培养模式

实施基于校企、校校合作的“五五双导师”制人才培养模式。即在人才培养的过程中，在培养方案制定、教学内容确定、教学方法选择及实践教学模式等人才培养的各个关键环节，与企业及其他高校进行校企、校校紧密合作，实行专业课程内理论教学与实践教学各占百分之五十，学校导师与合作单位导师共同指导学生的“五五双导师制”人才培养模式。使学校教育与企业实践融为一体，理论学习与岗位实践紧密联系，最终实现人才培养目标。

四、学制、学分与学位

（一）修业年限

标准学制四年；学生可在3-6年内修完本专业规定学分。

（二）学分要求

本专业学生在校期间必须修满本方案规定的170.5学分方能毕业。其中：通识课程平台51学分、学科基础平台27.5学分、专业教育平台57学分，实践教学模块27学分，素质拓展与创新创业教育模块8学分。

（三）毕业与学位

学生修完本专业培养方案规定课程，取得毕业所需学分，符合学校规定的毕业条件，学校准予毕业，发给毕业证书。符合学士学位授予条件的，授予工学学士学位。

五、主干学科

食品科学与工程 烹饪科学

六、主干课程

烹饪化学、烹饪营养学、烹饪卫生与安全学、烹饪原料学、烹饪工艺学课程

群、食品分析实验课程群。

七、专业人才培养目标实现矩阵

知识模块	知识域	知识层	能力	实现（课程或环节）
A、专业技术知识与知识应用能力	食品理化与感官性质	无机、有机及分析化学知识	基础化学思维与分析能力	基础化学
		生物化学知识	人体及食品中生物化学变化的分析能力	生物化学
		烹饪化学知识	食品中化学变化的分析能力	烹饪化学
		食品物性知识	食品物理性状及变化的分析能力	食品物性学
		食品感官分析知识	食品感官分析能力	食品感官分析
		食品分析实验知识	食品分析实验能力	食品分析实验课程群
	食品营养与安全	食品微生物知识	微生物对食品品质影响的分析能力	食品微生物学
		人体营养需求与食物营养知识	人群营养需求分析能力与食物合理应用能力	烹饪营养学 食品营养分析实验
		食品卫生与安全知识	食品安全控制能力	烹饪卫生与安全学
		营养配餐知识	膳食指导与设计能力	营养配餐
		中医饮食保健知识	饮食养生指导能力	中国饮食保健学
	食品工程	食品工程原理知识	食品工程设计能力	食品工程原理
		食品工程制图知识	基本的食品工程制图与读图能力	食品工程制图基本知识
		食品机械与设备知识	食品机械设备使用能力	食品机械与设备
	饮食文化	饮食文化典籍知识	饮食文化典籍阅读品鉴能力	饮食文化典籍
B、职业实践能力与素养	餐饮产品技术开发	烹饪基础知识	烹饪基本功应用能力	烹饪工艺基础
		烹饪原料知识	烹饪原料应用能力	烹饪原料学
		烹饪工艺知识	烹饪工艺应用能力	烹饪工艺及进阶课程群
		食品工艺知识	食品工艺应用能力	食品工艺学

知识模块	知识域	知识层	能力	实现（课程或环节）
		中餐烹调知识	中餐制作能力	中餐烹饪工艺
		西餐烹调知识	西餐制作能力	西餐烹饪工艺
		中西点制作知识	中西点制作能力	中西点烹饪工艺
	餐饮产品 品质控制	食品质量管理知识	食品质量管理能力	食品质量管理
		食品添加剂知识	食品添加剂合理应用能力	食品添加剂
		食品分析检验知识	食品分析与检验能力	食品分析实验课程群
	餐饮企业 管理	烹饪与餐饮业基础知识	烹饪餐饮行业基本分析能力	烹饪概论
		餐饮企业管理知识	餐饮企业管理能力	餐饮管理
		食品工厂设计与环境保护知识	食品工厂基本环节设计能力	食品工厂设计与环境保护
		餐饮市场营销知识	餐饮营销基本能力	餐饮市场营销学
	教育教学	教育学原理	教育学原理应用能力	教育学
		教育心理学知识	教育心理学知识应用能力	教育心理学
		现代教育技术知识	现代教育技术应用能力	现代教育技术
	职业综合 实践	社会实践知识	综合知识应用能力	社会实践
		专业实践知识	专业知识与技能应用能力	课程综合实践
		职业实践知识	专业知识与技能应用能力	毕业实习
		专业综合知识	知识与技能综合应用能力	毕业论文
	数理统计 分析能力	高等数学知识	数理统计分析能力	高等数学（上、下）
		线性代数知识		线性代数
		概率与数理统计知识		概率论与数理统计
	外语应用 能力	大学英语知识	英语基本应用能力	大学英语 I-IV
		专业英语知识	专业英文资料查阅应用能力	专业英语
	现代信息 技术应用 能力	计算机基础知识	计算机基础应用能力	大学计算机基础
		网页设计基础知识	基础网页设计能力	网页设计
	文献检索 与科学研究 能力	文献检索知识；科技 论文写作知识	资料检索与科技论文写作能力	文献检索与科技论文写作
	就业创业	就业知识	就业能力	大学生职业发展与就业指导

知识模块	知识域	知识层	能力	实现（课程或环节）
	能力			1-2
		创业知识	创业能力	创业基础
C、个人修养与职业道德	政治素养	马克思主义原理	政治分析与思维能力	马克思主义基本原理
		毛泽东思想与中国特色社会主义理论	政治分析与思维能力	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论
			形势与政策分析能力	形势与政策 I-IV
	职业道德	道德规范与法律知识	是非判断与自我修养能力	思想道德修养与法律基础
	身体素质	体育锻炼知识	科学锻炼体质能力	体育 I-IV
	心理素质	心理健康知识	保持心理平衡能力	心理健康教育
	综合素养	大学语文知识	汉语言文字表达能力 文学品鉴能力	大学语文
		中国近代历史知识	用历史眼光分析与思维能力	中国近代史纲要
		社会生活与专业学习知识	自我管理 with 约束能力	入学教育
		军事知识		军事理论与训练

八、主要实践教学环节

序号	课程名称	实验实训 实习环节	实验实训 实习场所	学分	年级、学期、学时分布							
					一年级		二年级		三年级		四年级	
					1	2	3	4	5	6	7	8
1	入学教育	实训	多媒体教室	0	1w							
2	专业认知实习	实习	校外	1		16						
3	烹饪工艺基础	实训	校内实训室	4			64					
4	烹饪工艺	实训	校内实训室	4				64				
5	烹饪工艺进阶课程群	实训	校内实训室	4					64			
6	食品分析实验课程群	实验	校内实验室	9			66	66	18			
7	课程综合实践	综合	校内	8							128	

8	毕业实习	实习	校外实习 基地	8							128	
9	毕业设计 (论文)	综合	校内实 验、实训 室或校外	6								96
合计				44	1w	16	130	130	82		256	96

九、教学进程计划表

课程平台	课程性质	课程代码	课程名称	学期	学分	学时分配			周学时								考核方式	开课部门
						总计	理论	实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
									14周	16周	16周	16周	16周	16周	16周	16周		
通识教育平台	必修	BA0201001	思想道德修养与法律基础	1	3	48	40	8	4\12								考试	马院
		BA0101001	马克思主义基本原理概论	3	3	48	48	0			4\12						考试	马院
		BA0100009	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	5	80	64	16				5					考试	马院
		BA0100008	中国近现代史纲要	2	3	48	40	8		4\12							考试	马院
		BA0101004-7	形势与政策 I-IV		2	32	24	8	0.5	0.5	0.5	0.5					考查	马院
		BF0100005	大学英语 I	1	3.5	56	56		4								考试	外语
		BF0100006	大学英语 II	2	3.5	56	56			4							考试	外语
		BF0100007	大学英语III	3	3	48	48				4						考试	外语
		BF0100008	大学英语 IV	4	2	32	32					2					考试	外语
		BJ0100001	体育 I	1	2	28		28	2								考查	体育
		BJ0101002	体育 II	2	2	32		32		2							考查	体育
		BJ0101003	体育III	3	2	32		32			2						考查	体育
		BJ0101004	体育 IV	4	2	32		32				2					考查	体育
		BD0100009	大学计算机基础	1	1.5	24		24	2\12								考试	信息
		BA0500002	心理健康教育	1	2	32	16	16	3\11								考查	马院
		BA0300007	大学语文	2	1.5	24	24			2							考试	通识
		BA0201002	大学生职业发展与就业指导 1	1	1	16	16		讲座								考查	通识
		BA0201003	大学生职业发展与就业指导 2	7	1	16	16								讲座		考查	通识
			通识基础课学分学时小计				43	684	480	204								
	选修	通识选修课(见通识选修课表)				8	128	128										
		通识教育平台学分学时合计				51	812	608	204									

学科基础平台	必修	BD0600013	高等数学 A（上）	1	3.5	56	56		4							考试	信息		
		BD0602002	高等数学 A（下）	2	6	96	96			6						考试	信息		
		BI0500076	基础化学	2	3	48	48			3						考试	烹饪		
		BI0502003	生物化学	3	3	48	48				3					考试	烹饪		
		BI0500077	食品分析基础实验 A	2	3	48		48			3					考查	烹饪		
		BI0500078	食品微生物学	3	2	30	30				3\10					考试	烹饪		
		BI0500079	食品微生物分析实验 A	3	1	18		18			3\6					考查	烹饪		
		BI0500080	食品物性学	5	2	30	30					3\10				考试	烹饪		
		BI0500081	食品物性分析实验 A	5	1	18		18				3\6				考查	烹饪		
		BI0500082	食品感官分析	4	2	30	30					3\10				考试	烹饪		
		BI0500083	食品感官分析实验 A	4	1	18		18				3\6				考查	烹饪		
		学科基础平台学分学时合计					27.5	440	338	102									
专业教育平台	必修	BI0500084	烹饪概论	3	2	32	32			2						考查	烹饪		
		BI0502005	烹饪化学	3	3	48	48			3						考试	烹饪		
		BI0502004	烹饪营养学	4	3	48	48				3					考试	烹饪		
		BI0502006	烹饪卫生与安全学	4	3	48	48				3					考试	烹饪		
		BI0503014	烹饪原料学	5	3	48	48					3				考试	烹饪		
		BI0500085	食品化学分析实验 A	4	1.5	24		24				3\8				考查	烹饪		
		BI0500086	食品营养分析实验 A	4	1.5	24		24				3\8				考查	烹饪		
		BI0505015	营养配餐	5	2	32	16	16					2			考查	烹饪		
		BI0505018	烹饪专业英语	5	2	32	32						2			考查	烹饪		
		BI0505022	文献检索与科技论文写作	5	2	32	16	16						2			考查	烹饪	
		专业基础课学分学时小计					23	368	288	80									
	限选 3 选 1（14 学分）	模块 1	BI0500087	中餐烹饪工艺基础	3	4	64		64		4						考查	烹饪	
			BI0500088	中餐烹饪工艺学	4	2	32	32				2					考试	烹饪	
			BI0500089	中餐烹饪工艺	4	4	64		64				6\11				考查	烹饪	
		模块 2	BI0500090	中餐烹饪工艺进阶课程（群）	5	4	64		64					4				考查	烹饪
			BI0500091	西餐烹饪工艺基础	3	4	64		64		4						考查	烹饪	
			BI0500092	西餐烹饪工艺学	4	2	32	32				2					考试	烹饪	
			BI0500093	西餐烹饪工艺	4	4	64		64				6\11				考查	烹饪	
		BI0500094	西餐烹饪工艺进阶课程（群）	5	4	64		64					4				考查	烹饪	
		模块 3	BI0500095	中西点烹饪工艺基础	3	4	64		64		4						考查	烹饪	
			BI0500096	中西点烹饪工艺学	4	2	32	32				2					考试	烹饪	
			BI0500097	中西点烹饪工艺	4	4	64		64				4				考查	烹饪	

			BI0500098	中西点烹饪工艺进阶课程（群）	5	4	64		64					4				考查	烹饪	
	限选3选1(6学分)	模块4	BM0101004	管理学原理	5	3	48	36	12					3				考试	工商	
			BI0105016	餐饮管理	6	3	48	36	12						3			考试	烹饪	
		模块5	BI0500039	教育学	5	2	32	32						2				考试	马院	
			BI0500035	教育心理学	6	2	32	32							2			考试	马院	
			BI0500047	现代教育技术	6	2	32	16	16						2			考试	马院	
		模块6	BI0503010	食品工程原理	5	3	48	48							3				考试	烹饪
			BI0500099	食品工艺学	6	2	30	30								3\10			考试	烹饪
			BI0500100	食品工艺学实验 A	6	1	18		18							3\6			考查	烹饪
		专业限选课学分学时小计					20	320	104	216										
	任选（至少选14学分）		BI0503011	食品质量管理	6	2	32	26	6						2			考查	烹饪	
			BI0505019	酒品与饮料科学	6	2	32		32						2			考查	烹饪	
			BI0505023	食品添加剂	6	2	32	32							2			考查	烹饪	
			BI0500101	餐饮写作与编辑	6	2	32	32							2			考查	烹饪	
			BI0105012	餐饮市场营销学	6	2	32	32							2			考查	烹饪	
			BI0500032	食品工厂设计与环境保护	6	2	32	24	8						2			考查	烹饪	
			BI0500028	食品工程制图基础知识	6	2	32	16	16						2			考查	烹饪	
			BI0105009	食品机械与设备	6	2	32	20	12						2			考查	烹饪	
			BI0500102	饮食文化典籍	6	2	32	32							2			考查	烹饪	
			BI0500034	中国饮食保健学	6	2	32	32							2			考查	烹饪	
			BI0500068	实验设计与数据处理	6	2	32	16	16						2			考查	烹饪	
			BD0300017	网页设计	6	2	32		32						2			考查	信息	
			BD0602005	线性代数	6	2	32	32							2			考查	信息	
			BD0602006	概率论与数理统计	6	3	48	48							3			考查	信息	
	专业拓展课学分学时小计					14	224	150	74											
	专业教育平台学分学时合计					57	912	542	370											
实践教学模块	必修		BL0100005	入学教育	1	0			1W								考查	烹饪		
			BL0100006	军事理论	1	2			2W								考查	学工		
			BL0100007	军事技能	1	2			2W								考查	学工		
			BI0500103	专业认知实习	3	1	16		16			1w					考查	烹饪		
			BI0500104	课程综合实践	7	8	128		128						8W		考查	烹饪		
			BI0500105	毕业实习	7	8	128		128						8W		考查	烹饪		
			BI0500037	毕业设计（论文）	8	6	96		96							12W	考查	烹饪		
	实践教学模块学分学时合计					27	368		368											
素质拓	必修	BA0201004	创业基础	2	2	32	16	16		2							考查	通识		
		BL0101002	暑期社会实践	3	1	0					1w						考查	学工		

展与 创新 创业 教育 模块	BL0107003	课外体育锻炼	3	1	0					1w						考查	学工
	学生参与思想道德素质、科技文化素质、身心素质、职业素质、创新创业教育等综合素质培养项目后，申报认定相应学分			≥4													
	素质拓展与创新创业教育模块学分合计				≥8	32	16	16									
合 计	学分学时总计 170.5 学分			≥ 170.5	2564	1504	1060	25	25	24	22	19	17				
	实践学时：1060	理论学时：1504															
	实践比例：41%	理论比例：59%															
	必修学分：128.5	选修学分：42		每学期考试门数				4	5	5	6	3	1	0	0		
	必修比例：75%	选修比例：25%		每学期考查门数				7	3	9	6	5	7	3	1		
备注：1.高等数学课程分 A/B，高等数学 A 面向理工科开设，第一学期 56 学时，第二学期 96 学时，高等数学 B 面向人文社科开设，第一学期 56 学时，第二学期 64 学时，请根据专业性填写高等数学的名称和学时。2.管理学原理（BM0101004）、经济学原理（BP0100006）各专业根据人才培养需要选择是否开设。																	

十、学期时间分配总表

项 目 学 周 数 期		课 堂 教 学	课 程 实 验	复 习 考 试	军 事 理 论 和 技 能	专 业 实 习	毕 业 论 文	学 年 小 结	就 业 指 导	机 动	合 计	寒 暑 假
第一学年	上 学 期	14		2	2					2	20	4
	下 学 期	16		2		1				1	20	8
第二学年	上 学 期	16		2						2	20	4
	下 学 期	16		2						2	20	8
第三学年	上 学 期	16		2						2	20	4
	下 学 期	16		2						2	20	8
第四学年	上 学 期		8			8				4	20	4
	下 学 期						12		4	4	20	8
合 计		94	8	12	2	9	12		4	19	160	48

十一、学分、学时分配及比例

课程模块	学分		占总学分的比例 (%)		学时			占总学时的比例(%)
	理论	实践	理论	实践	理论	实践	小计	
通识教育平台	38	13	22	7	608	204	812	32
学科基础平台	21	6.5	12	4	338	102	440	17
专业教育平台	34	23	20	14	542	370	912	35.5
实践教学模块		27		16		368	368	14.5
素质拓展与创新创业教育模块	1	7	1	4	16	16	32	1
小计	94	76.5	55	45	1504	1060	2564	100
	选修课学分、比例		42、25%		必修课学分、比例		128.5、75%	
最低毕业学分：170.5								

十二、素质拓展与创新创业教育模块（至少修满8学分）

序号	综合素质培养项目	包含内容	各专业对应的活动			学分
1	思想道德素质	公益活动、社会实践与社会调查等。	公益活动			1
			暑期社会实践、社会调查			1
2	科技文化素质	学科专业竞赛、科研创新等。	竞赛类	校级	获三等及以上奖项	1
				省市级	获一等奖	4
					获二等奖	3
					获三等奖	2
				国家级	获一等奖	6
					获二等奖	5
					获三等奖	4
			科研类	参加学术性会议论文被收入论文集、省级刊物	每篇论文	1
				国家级一般刊物	每篇论文	2
				核心刊物	每篇论文	3
				大学生优秀科研成果	省级一等奖	4
					省级二等奖	3
					省级三等、市级一等奖	2
					市级二等奖	1
					市级三等奖	0.5
				获得国家专利	发明专利	3
					实用新型专利	1.5
					外观设计专利	1

				参与教师科研、教学课题，独立完成其中某部分工作，并提交相应成果报告	由指导教师考核，学院认定	1
3	身心素质	课外锻炼、文体竞赛与训练、专业社团等。	课外锻炼	课外体育锻炼		1
			文体竞赛	校级	获三等及以上奖项	1
				省市级	获一等奖	4
					获二等奖	3
					获三等奖	2
				国家级	获一等奖	6
					获二等奖	5
					获三等奖	4
			社团活动	校级	获三等及以上奖项	1
				省市级	获一等奖	4
					获二等奖	3
					获三等奖	2
				国家级	获一等奖	6
					获二等奖	5
					获三等奖	4
4	职业素质	资格证书、课外阅读等。		参加全国大学外语等级考试	英语四级达到 568 分或六级达到 425 分；其他语种按照对应等级	1
				参加国家统一计算机等级考试	取得等级证书	1
				参加全省统一普通话水平测试	取得二级乙等及以上证书	1
				中式烹调、西式烹调、中式面点或西式面点高级工职业资格证书	取得三级或相当级别证书	2
				其他相关职业资格证书	取得三级或相当级别证书	2
5	创新创业教育	创新性学习、创业实践等。	课程学习	创业基础	课程考查合格	2
			大学生创新创业项目	校级	负责人	2
					参与人	1
				省（市）级	负责人	3
					参与人	1.5
				国家级	负责人	4
					参与人	2

专业人才培养方案制订负责人：汪师帅
学院院长：杨军

武汉商学院烹饪与营养教育（专升本） 2019 级人才培养方案

一、人才培养目标

本专业按照教育部对专业办学及现代餐饮业和相关食品加工业发展对人才的要求，立足武汉，面向湖北，辐射全国，培养适应现代餐饮与食品加工行业、以及烹饪教育领域需要，德、智、体、美全面发展，具备系统的烹饪学与食品科学基本理论知识，掌握烹饪与餐饮食品加工工艺、餐饮产品质量控制、膳食营养宣教与指导等技术，实践能力强，业务素质高，富有创新创业精神和社会责任感，能胜任餐饮及食品加工企业、中高职院校等单位的生产、管理、教学培训等岗位，从事餐饮产品工艺设计与质量控制、餐饮管理、烹饪与营养教育等工作的应用型高级专门人才。

二、人才培养规格及特色

（一）知识要求

掌握食品微生物学、食品标准与法规、管理学、教育学等学科基础理论知识；掌握食品贮藏保鲜、食品感官分析、食品质量管理、餐饮管理、饮食美学、饮食保健、烹饪专业英语、教育心理学等专业理论知识；掌握中、西式名菜、名点制作技能和食雕冷拼技能。

了解餐饮市场营销、食品分析、食品添加剂、文献检索与论文写作、食品工程制图、食品机械与设备、茶学基础、食品包装学、快餐学、中国地方风味、保健食品原理、酒品与饮料学、现代教育技术、网页设计等多方面的基本知识，拓展知识面，以利于未来的职业发展。

（二）能力要求

具有英语阅读和翻译、计算机应用、语言文字表达、文献检索与资料查询等基本能力，能满足将来实际工作的需要。

具有一定的观察能力、逻辑思维能力、分析判断能力；具有熟练应用烹饪技能、正确实施饮食保健指导的能力；具备食品理化与感官分析、餐饮产品设计开发、品质控制等职业综合能力，能胜任本专业所确定的岗位工作。

具有较强的社会能力（如沟通交流能力、社会适应能力等）和职业拓展能力（如信息获取与处理能力、组织协调与现场处理能力、自主学习和独立工作能力、改革创新能力等），具有较强的社会适应性，能对职业发展进行自我设计。

（三）素质要求

本专业学生素质的培养包括政治素质、基本素质和专业素质三个方面。

1. 政治觉悟高。坚持中国共产党的领导，坚持社会主义方向，热爱祖国，具有自觉遵纪守法、遵守社会公德和职业道德，做良好公民；
2. 基本素质好。具有一定的人文、艺术素养，具备良好的心理状态和适应工作需要的身体素质；
3. 专业素质强。具有较好的敬业精神、团队精神、质量意识、安全意识和环保意识。

（四）职业资格要求（可选，非必备）

中式烹调师、西式烹调师、中式面点师或西式面点师职业资格证书（4选1）

三、人才培养模式

实施基于校企、校校合作的“五五双导师”制人才培养模式。即在人才培养的过程中，在培养方案制定、教学内容确定、教学方法选择及实践教学模式等人才培养的各个关键环节，与企业及其他高校进行校企、校校紧密合作，实行专业课程内理论教学与实践教学各占百分之五十，学校导师与合作单位导师共同指导学生的“五五双导师制”人才培养模式。使学校教育与企业实践融为一体，理论学习与岗位实践紧密联系，最终实现人才培养目标。

四、学制、学分与学位

（一）修业年限

标准学制两年；学生可在2-3年内修完本专业规定学分。

（二）学分要求

本专业学生在校期间必须修满本方案规定的77学分方能毕业。其中：通识教育平台5学分，学科基础平台14学分，专业教育平台48学分，实践教学模块10学分。

（三）毕业与学位

学生修完本专业培养方案规定课程，取得毕业所需学分，符合学校规定的毕业条件，学校准予毕业，发给毕业证书。符合学士学位授予条件的，授予工学学士学位。

五、主干学科

食品科学与工程 教育学 烹饪科学

六、主干课程

教育心理学、名菜名点制作系列课程、食品质量管理、餐饮管理、餐饮产品

设计与开发等。

七、专业人才培养目标实现矩阵

知识模块	知识域	知识层	能力	实现（课程或环节）
A、专业技术知识与知识应用能力	食品感官性质	食品感官知识	食品感官及变化判断及分析能力	食品感官分析 食品感官分析实验
	食品物性	食品物性知识	食品物理性状及变化的分析能力	食品物性学 食品物性分析实验
	食品营养与安全	食品微生物知识	微生物对食品品质影响的分析能力	食品微生物学 食品微生物分析实验
		饮食保健知识	饮食保健养生指导能力	中国饮食保健学 食品保健原理
	食品工程原理	食品工程制图知识	食品工程基本制图与读图能力	食品工程制图基本知识
		食品机械与设备知识	食品机械与设备的使用能力	食品机械与设备
	饮食文化	饮食美学	美食品鉴能力	饮食美学 茶学基础
		中国地方风味知识	地方风味品鉴能力	中国地方风味
		酒品饮料基础知识	酒品饮料品鉴能力	酒品与饮料学
B、职业实践能力与素养	餐饮产品技术开发	食雕与冷拼知识	食雕与冷拼制作能力	食雕与冷拼艺术
		中餐烹调知识	中餐制作及鉴赏能力	中国名菜制作
		西餐烹调知识	西餐制作及鉴赏能力	西餐宴会菜肴制作
		中西点制作知识	中西点制作及鉴赏能力	中式名点制作 西式名点制作
		餐饮产品设计开发知识	餐饮产品设计与开发能力	餐饮产品设计与开发
	餐饮产品	食品质量管理知识	食品质量管理能力	食品质量管理

知识模块	知识域	知识层	能力	实现（课程或环节）
	品质控制			食品标准与法规 食品贮藏保鲜
		食品添加剂知识	食品添加剂合理应用能力	食品添加剂
		食品包装基础知识	食品包装基础设计能力	食品包装学
		食品分析检验知识	食品分析与检验能力	食品分析
	餐饮企业管理	餐饮企业管理知识	餐饮企业管理能力	管理学原理 餐饮管理
		快餐知识	快餐行业基本分析能力	快餐学
		餐饮市场营销知识	餐饮营销基本能力	餐饮市场营销学
		职业实践知识	专业知识与技能应用能力	毕业实习
		专业综合知识	知识与技能综合应用能力	毕业论文
	外语应用能力	专业英语知识	专业英文资料查阅应用能力	烹饪专业英语
	文献检索与科学研究能力	文献检索知识；科技论文写作知识	资料检索与科技论文写作能力	文献检索与科技论文写作
	教育教学	教育学原理	教育学原理应用能力	教育学
		教育心理学知识	教育心理学知识应用能力	教育心理学
		现代教育技术知识	现代教育技术应用能力	现代教育技术

八、主要实践教学环节

序号	课程名称	实验实训实习环节	实验实训实习场所	学分	年级、学期、学时分布			
					一学年		二学年	
					1	2	3	4
1	中国名菜制作	实训	校内实训室	3	48			
2	西餐宴会菜肴制作	实训	校内实训室	3		48		
3	中式名点制作	实训	校内实训室	3	48			
4	西式名点制作	实训	校内实训室	3		48		
5	食雕与冷拼艺术	实训	校内	4			64	

			实训室					
6	餐饮产品设计与开发	实训	校内实训室	3			48	
7	毕业实习	实习	校外实习基地	4				64
8	毕业论文	综合	校内实验、实训室或校外	6				96
合计				29	96	96	112	160

九、教学进程计划表

课程平台	课程性质	课程代码	课程名称	学期	学分	学时分配			周学时				考核方式	开课部门
						总计	理论	实践	1	2	3	4		
									16周	16周	16周	16周		
通识教育平台	必修	BA0201003	大学生职业发展与就业指导 2	3	1	16	16				讲座			马院
		通识基础课学分学时小计			1	16	16	0						
	选修	通识选修课			4	64	64	0						
		通识教育平台学分学时合计			5	80	80	0						
学科基础平台	必修	BI0500078	食品微生物学	1	2	30	30		3\10				考试	烹饪
		BI0500079	食品微生物分析实验 A	1	1	18		18	3\6				考查	烹饪
		BI0500082	食品感官分析	2	2	30	30			3\10			考试	烹饪
		BI0500083	食品感官分析实验 A	2	1	18		18		3\6			考查	烹饪
		BI0500080	食品物性学	2	2	30	30			3\10			考试	烹饪
		BI0500081	食品物性分析实验 A	2	1	18		18		3\6			考查	烹饪
		BI0500039	教育学	1	2	32	32		2				考试	马院
		BM0101004	管理学原理	1	3	48	36	12	3				考试	烹饪
		学科基础平台学分学时合计			14	224	158	66						
专业教育平台	必修	BI0103002	饮食美学	1	2	32	32		2				考查	烹饪
		BI0105016	餐饮管理	2	3	48	36	12		3			考试	烹饪
		BI0503011	食品质量管理	1	2	32	32	0	2				考试	烹饪
		BI0503012	食品贮藏保鲜	2	3	48	32	16		3			考试	烹饪
		BI0500034	中国饮食保健学	2	2	32	32			2			考查	烹饪
		BI0505018	烹饪专业英语	1	2	32	32		2				考查	烹饪
		BI0500035	教育心理学	2	2	32	32			2			考查	马院

	专业基础课学分学时小计				16	256	228	28						
	限选	BI0100024	中国名菜制作	1	3	48		48	68				考查	烹饪
		BI0300006	西餐宴会菜肴制作	2	3	48		48		68			考查	烹饪
		BI0400007	中式名点制作	1	3	48		48	68				考查	烹饪
		BI0400006	西式名点制作	2	3	48		48		68			考查	烹饪
		BI0100023	食雕与冷拼艺术	3	4	64		64			4		考查	烹饪
		BI0500031	餐饮产品设计与开发	3	4	64	16	48			4		考查	烹饪
		专业限选课学分学时小计				20	320	16	304					
	任选 （至少修12学分）	BI0105010	中国地方风味	3	2	32	32				2		考查	烹饪
		BI0505022	文献检索与科技论文写作	3	2	32	16	16			2		考查	烹饪
		BI0500073	茶学基础	3	3	48	27	21			3		考查	烹饪
		BI0500026	快餐学	3	2	32	16	16			2		考查	烹饪
		BI0505023	食品添加剂	3	2	32	32				2		考查	烹饪
		BI0500047	现代教育技术	3	2	32	16	16			2		考查	烹饪
		BI0105012	餐饮市场营销学	3	2	32	32				2		考查	烹饪
		BI0500028	食品工程制图基础知识	3	2	32	16	16			2		考查	烹饪
		BI0105009	食品机械与设备	3	2	32	24	8			2		考查	烹饪
		BI0502009	食品标准与法规	3	2	32	32				2		考查	烹饪
		BI0505019	酒品与饮料学	3	2	32		32			2		考查	烹饪
		BI0505016	食品分析	3	2	32	14	18			2		考查	烹饪
BI0505017		保健食品原理	3	2	32	32				2		考查	烹饪	
BI0500027		食品包装学	3	2	32	26	6			2		考查	烹饪	
专业拓展课学分学时小计				12	192	128	64							
专业教育平台学分学时合计				48	768	372	396							
实践教学模块	必修	BI0500037	毕业设计（论文）	4	6	96		96				12w	考查	烹饪
		BI0500046	毕业实习	4	4	64		64				8W	考查	烹饪
	实践教学模块学分学时合计				10	160		160						
合计	学分学时总计				77	1232	610	622						
	实践学时：622		理论学时：610											
	实践比例：50%		理论比例：50%											
	必修学分：41		选修学分：36	每学期考试门数				4	5	0	0			
	必修比例：53		选修比例：47	每学期考查门数				5	5	8	2			
备注：														

十、学期时间分配总表

项 目 学 周 数 期		课 堂 教 学	课 程 实 验	复 习 考 试	军 政 训 练	专 业 实 习	毕 业 论 文	学 年 小 结	就 业 指 导	机 动	合 计	寒 暑 假
第一 学 年	上 学 期	16		2						2	20	4
	下 学 期	16		2						2	20	8
第二 学 年	上 学 期	16		2						2	20	4
	下 学 期					8	12				20	8
合 计		48		6		8	12			6	80	24

十一、学分、学时分配及比例

课程模块	学分		占总学分的比例(%)		学时			占总学时的比例 (%)
	理论	实践	理论	实践	理论	实践	小计	
通识教育平台	5	0	7	0	80	0	80	7
学科基础平台	10	4	13	5	158	66	224	18
专业教育平台	23	25	30	32	372	396	768	62
实践教学模块	0	10		13	0	160	160	13
小计	38	39	50	50	610	622	1232	100
	选修课学分、比例		36、47%		必修课学分、比例		41、53%	
最低毕业学分：77								

专业负责人：汪师帅

学院院长：杨军

武汉商学院食品质量与安全专业本科 2019 级人才培养方案

一、人才培养目标

本专业按照教育部对专业办学及现代餐饮业和相关食品加工业发展对人才的要求，立足武汉，面向湖北，辐射全国。旨在培养德、智、体全面发展，掌握食品化学、食品安全学、食品质量管理、食品检测分析等方面的基本理论、知识和技能，具备较强的创新精神和实践能力，知识面宽，综合素质高，“精检验、懂烹饪、善管理”，能在餐饮企业、食品加工企业、检测单位、科研机构从事食品生产质量与安全控制、安全评价、检测分析、生产和经营管理以及科学研究等方面工作的应用型高素质人才。

二、人才培养规格及特色

根据专业培养目标对本专业人才培养提出基本要求，应包含以下 4 个方面：

（一）知识结构

1. 自然科学知识：掌握相关数学、化学、生物科学基础理论和基本知识；
2. 人文社会科学知识：具有基本的文学、艺术知识和修养，具有一定哲学、思想道德、法学、社会学、心理学等方面的知识；
3. 专业基础知识：掌握食品化学、食品微生物学、食品工艺学、食品工程原理等方面的基本理论和知识；
4. 食品质量安全知识：掌握食品营养学、安全学、毒理学的基本理论；掌握食品质量与安全控制和管理的基本理论和基本方法；熟悉国内、国际食品标准与法规；
5. 工程技术知识：掌握食品分析检测方法的原理与技术；掌握食品烹饪工艺、加工工艺原理与技术；熟悉食品贮藏、运输、销售等环节现代食品物流技术；熟悉国内外食品质量与安全领域的发展动态；
6. 经营管理知识：熟悉食品业经营管理、市场销售基本理论和知识。

（二）能力结构

1. 知识运用能力：具有食品质量与安全的管理、评价、控制、溯源预警、标准和法规制定、认证的能力；具有食品质量检测、食品感官分析的能力和食品生

产加工工艺设计的能力；

2. 知识获得能力：具有英语阅读和翻译、计算机应用、语言文字表达、文献检索与资料查询等基本能力，能满足将来实际工作的需要；

3. 社会适应能力：具有良好的沟通交流能力和较强社会适应能力，具有一定的组织协调与现场处理能力；

4. 创新能力：具有较强的创造性思维，能自主学习和独立工作，具有开展创新性实验和食品科技开发能力。

（三）素质结构

1. 具备较高的思想道德素质：具有正确的政治方向，遵纪守法、爱岗敬业，诚信为人，待人友善，有较强的团队意识和健全的人格；

2. 具备较高的文化素质：具有一定的文学、社会科学基础；具有较好的人文修养、国际化视野和现代意识、健康的人际交往意识；

3. 具备良好的专业素质：受到严格的科学思维训练，树立科学态度，掌握一定的科学研究方法，有求实创新的思想和新创精神；在食品质量与安全领域具有较高的综合分析素养和价值效益观念；

4. 具备良好的身心素质：包括健康的体魄、良好的心理素质和生活习惯。

（四）职业资格要求（可选，非必备）

理化检验技术资格证书（食品/环境）；微生物检验技术资格证书（食品/卫生）；食品质量认证资格证书；中式烹调师、西式烹调师、中式面点师或西式面点师职业资格证书高级工职业资格证。

三、人才培养模式

在人才培养过程中，与企业及其他高校进行校企、校校紧密合作，实行“双导师”制。即学生在四年的本科专业课程学习中理论教学与实践教学的课时数各占百分之五十；校内实训与校外实习各占百分之五十；学校专职导师指导与企业兼职导师指导各占百分之五十，学生的专业学习为双主体和双角色（学校和企业两个主体，学生和学徒双角色）。夯实基础，突出应用，注重综合素质培养。

四、学制、学分与学位

1. 修业年限：四年。学生毕业时可获得大学本科毕业证书，符合学位授予条

件可授予工学学士。

2. 学分要求：本专业学生必须修满 170.5 学分，其中通识课 51 学分、学科基础课 31.5 学分、专业课 53 学分，实践课 27 学分，素质拓展 8 学分。毕业论文答辩合格，准予毕业，学校颁发毕业证书。

3. 毕业与学位：学生修完本专业培养方案规定课程，取得毕业所需学分，符合学校规定的毕业条件，学校准予毕业，发给毕业证书。符合学校学士授予条件的，授予工学学士学位。

五、主干学科

食品化学、生物学、食品科学

六、主干课程

食品化学、食品安全学、食品质量管理、食品分析实验课程群、烹饪工艺学课程群等。

七、专业人才培养目标实现矩阵

知识模块	知识域	知识层	能力	实现（课程或环节）
A、专业技术知识与知识应用能力	化学与生物学知识	基础化学知识	基础化学思维与分析能力	基础化学
		生物化学知识	人体及食品中生物化学变化的分析能力	生物化学
		食品化学知识	食品中化学变化的分析能力	食品化学
		食品微生物知识	食品微生物的安全控制能力	食品微生物学
	食品检验知识	食品营养成分分析知识	食品中营养成分的分析能力	食品营养分析实验 B
		仪器分析知识以及食品中有毒有害成分分析知识	食品中有毒有害成分的分析能力	食品安全分析实验 B
		食品微生物检验知识	食品中微生物含量的分析能力	食品微生物分析实验 B
		食品感官分析知识	食品中感官检测的分析能力	食品感官分析实验 A

知识模块	知识域	知识层	能力	实现（课程或环节）
		识		
		食品相关物理性质的检测知识	食品相关物理性质的检测能力	食品物性分析实验 A
		生物检测技术	生物成分的分析能力	生物检测技术
	食品安全控制与管理知识	食品安全知识	影响食品安全因素的分析能力	食品安全学
		食物营养知识	人群营养需求分析能力与食物合理应用能力	食品营养学
		食品法律法规知识和食品质量管理及食品安全监督管理知识	食品质量安全问题的分析能力与管理能力	食品质量管理学
		食品机械与设备知识以及食品质量管理控制知识	食品质量安全的管理能力与执行能力	食品生产管理实验 B
		食品原料知识	从食材控制食品质量安全的能力	食品原料学
		食品贮藏与保鲜知识和食品添加剂知识	食品保存能力	食品贮藏与保鲜
		食品工程原理知识	食品工程设计能力	食品工程原理
	食品文化	食品伦理知识	伦理知识及综合素质的培养	食品伦理学
		饮食文化知识	饮食文化品鉴能力	饮食文化典籍
B、职业实践能力与素养	烹饪技术	烹饪基础知识	烹饪基本功应用能力	烹饪工艺与实践
		食品工艺知识	食品工艺应用能力	食品工艺学
		西餐烹调知识	西餐制作能力	西餐工艺与实践
		中西点制作知识	中西点制作能力	中西点工艺与实践
	职业综合实践	社会实践知识	综合知识应用能力	社会实践
		专业实践知识	专业知识与技能应用能力	专业实习
		职业实践知识	专业知识与技能应用能力	毕业实习

知识模块	知识域	知识层	能力	实现（课程或环节）
		专业综合知识	知识与技能综合应用能力	毕业论文
C、个人修养与职业道德	政治素养	马克思主义原理	政治分析与思维能力	马克思主义基本原理
		毛泽东思想与中国特色社会主义理论	政治分析与思维能力	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论
		国际国内形势知识	形势与政策分析能力	形势与政策 I-IV
	职业道德	道德规范与法律知识	是非判断能力与自我修养能力	思想道德修养与法律基础
	身体素质	体育锻炼知识	科学锻炼体质能力	体育 I-IV
	心理素质	心理健康知识	保持心理平衡能力	心理健康教育
	综合素养	大学语文知识	汉语言文字表达能力和文学品鉴能力	大学语文
		中国近代历史知识	用历史眼光分析与思维能力	中国近代史纲要
		社会生活与专业学习知识	自我管理 with 约束能力	入学教育
		军事知识	自我管理 with 约束能力	军事理论与训练
	数理统计分析能力	高等数学知识	数学分析能力	高等数学（上、下）
		线性代数知识	数学分析能力	线性代数
		概率与数理统计知识	数理统计分析能力	概率论与数理统计
		食品相关实验设计与数据处理知识	食品相关实验设计与数据处理的能力	实验设计与数据处理
	外语应用能力	大学英语知识	英语基本应用能力	大学英语 I-IV
		专业英语知识	专业英文资料查阅应用能力	食品专业英语
	现代信息	计算机基础知识	计算机基础应用能力	大学计算机基础

知识模块	知识域	知识层	能力	实现（课程或环节）
	技术应用能力			
	文献检索与科学研究能力	文献检索知识；科技论文写作知识	资料检索与科技论文写作能力	文献检索与科技论文写作
	就业创业能力	就业知识	就业能力	大学生职业发展与就业指导 1-2
		创业知识	创业能力	创业基础

八、主要实践教学环节

序号	课程名称	实验实训 实习环节	实验实训 实习场所	学分	年级、学期、学时分布							
					一年级		二年级		三年级		四年级	
					1	2	3	4	5	6	7	8
1	入学教育	实训	多媒体教室	0	1w							
2	食品分析基础实验 A	实验	实验室	3		48						
3	食品化学分析实验 B	实验	实验室	3			48					
4	食品微生物分析实验 B	实验	实验室	2			32					
5	食品原料学	实验	实验室	1				12				
6	食品营养分析实验 A	实验	实验室	1.5				24				
7	食品安全分析实验 B	实验	实验室	1.5					24			
8	食品物性分析实验 A	实验	实验室	1					18			
9	食品感官分析实验 A	实验	实验室	1				18				
10	食品生产管理实验 B	实验	实验室	2					32			
11	食品工艺学	实验	实验室	1					18			
12	实验设计与数据处理	实验	实验室	1						16		
13	中餐/西餐/中西点烹饪工艺	实训	实训室	4			64					

	基础											
14	中餐/西餐/中西点烹饪工艺	实训	实训室	4				64				
15	中餐/西餐/中西点烹饪工艺进阶课程（群）	实训	实训室	4					64			
16	专业认知实习	实训	校外	1		16						
17	课程综合实践	实验实训	校内实验、实训室或校外	8							128	
18	毕业实习	实习	校外实习基地	8							128	
19	毕业论文	毕业论文	校内实验、实训室或校外	6								96
合计				53	1w	64	144	118	156	16	256	96

九、教学进程计划表（见附件3）

课程平台	课程性质	课程代码	课程名称	学期	学分	学时分配			周学时								考核方式	开课部门
						总计	理论	实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
									14周	16周	16周	16周	16周	16周	16周	16周		
通识教育平台	必修	BA0201001	思想道德修养与法律基础	1	3	48	40	8	4\12								考试	马院
		BA0101001	马克思主义基本原理概论	3	3	48	48	0			4\12						考试	马院
		BA0100009	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	5	80	64	16				5					考试	马院
		BA0100008	中国近现代史纲要	2	3	48	40	8		4\12							考试	马院
		BA0101004-7	形势与政策 I-IV		2	32	24	8	0.5	0.5	0.5	0.5					考查	马院
		BF0100005	大学英语 I	1	3.5	56	56		4								考试	外语
		BF0100006	大学英语 II	2	3.5	56	56			4							考试	外语
		BF0100007	大学英语 III	3	3	48	48				4						考试	外语
		BF0100008	大学英语 IV	4	2	32	32					2					考试	外语
		BJ0100001	体育 I	1	2	28		28	2								考查	体育
		BJ0101002	体育 II	2	2	32		32		2							考查	体育
		BJ0101003	体育 III	3	2	32		32			2						考查	体育
		BJ0101004	体育 IV	4	2	32		32				2					考查	体育
		BD0100009	大学计算机基础	1	1.5	24		24	2\12								考试	信息

		BA0500002	心理健康教育	1	2	32	16	16	3\11							考查	马院	
		BA0300007	大学语文	2	1.5	24	24			2						考试	通识	
		BA0201002	大学生职业发展与就业指导 1	1	1	16	16		讲座							考查	通识	
		BA0201003	大学生职业发展与就业指导 2	7	1	16	16							讲座		考查	通识	
		通识基础课学分学时小计				43	684	480	204									
	选修	通识选修课(见通识选修课表)				8	128	128										
	通识教育平台学分学时合计					51	812	608	204									
学科基础平台	必修	BD0600013	高等数学 A（上）	1	3.5	56	56		4							考试	信息	
		BD0602002	高等数学 A（下）	2	6	96	96			6						考试	信息	
		BI0500076	基础化学	1	3	48	48		4\12							考试	烹饪	
		BI0502003	生物化学	2	3	48	48			3						考试	烹饪	
		BI0500077	食品分析基础实验 A	2	3	48		48		3						考查	烹饪	
		BI0500106	食品化学	3	3	48	48				3					考试	烹饪	
		BI0500107	食品化学分析实验 B	3	3	48		48			3					考查	烹饪	
		BI0500078	食品微生物学	3	2	30	30				3\10					考试	烹饪	
		BI0500108	食品微生物分析实验 B	3	2	32		32			3\11					考查	烹饪	
		BM0101004	管理学原理	3	3	48	36	12			3					考试	工商	
	学科基础平台学分学时合计					31.5	502	362	140									
专业教育平台	必修	BI0500055	食品原料学	4	3	48	36	12				3				考试	烹饪	
		BI0500109	食品营养学	4	2	32	32					2				考试	烹饪	
		BI0500086	食品营养分析实验 A	4	1.5	24		24				3\8				考查	烹饪	
		BI0500110	食品安全学	5	2	32	32						2			考试	烹饪	
		BI0500111	食品安全分析实验 B	5	1.5	24		24					3\8			考查	烹饪	
		BI0500080	食品物性学	5	2	30	30						3\10			考试	烹饪	
		BI0500081	食品物性分析实验 A	5	1	18		18					3\6			考查	烹饪	
		BI0500082	食品感官分析	4	2	30	30					3\10				考查	烹饪	
		BI0500083	食品感官分析实验 A	4	1	18		18				3\6				考查	烹饪	
		BI0503010	食品工程原理	3	3	48	48				3					考试	烹饪	
		BI0500112	食品质量管理	5	3	48	48						3			考试	烹饪	
		BI0500113	食品生产管理实验 B	5	2	32		32					3\11			考查	烹饪	
		专业基础课学分学时小计					24	384	256	128								
	限选三选一(14学分)	模块 1	BI0500087	中餐烹饪工艺基础	3	4	64		64			4					考查	烹饪
			BI0500088	中餐烹饪工艺学	4	2	32	32					2				考查	烹饪
			BI0500089	中餐烹饪工艺	4	4	64		64				6\11				考查	烹饪
			BI0500090	中餐烹饪工艺进阶课程（群）	5	4	64		64					4			考查	烹饪
		模块	BI0500091	西餐烹饪工艺基础	3	4	64		64			4					考查	烹饪

		模块2	BI0500092	西餐烹饪工艺学	4	2	32	32					2				考查	烹饪
			BI0500093	西餐烹饪工艺	4	4	64		64				6\11				考查	烹饪
			BI0500094	西餐烹饪工艺进阶课程（群）	5	4	64		64				4				考查	烹饪
		模块3	BI0500095	中西点烹饪工艺基础	3	4	64		64			4					考查	烹饪
			BI0500096	中西点烹饪工艺学	4	2	32	32				2					考查	烹饪
			BI0500097	中西点烹饪工艺	4	4	64		64			4					考查	烹饪
			BI0500098	中西点烹饪工艺进阶课程（群）	5	4	64		64				4				考查	烹饪
		限选	BI0500099	食品工艺学	6	2	30	30						3\10			考试	烹饪
			BI0500100	食品工艺学实验 A	6	1	18		18					3\6			考查	烹饪
			BI0100022	食品贮藏与保鲜	5	2	32	32					2				考查	烹饪
			BI0505022	文献检索与科技论文写作	6	2	32	16	16					2			考查	烹饪
			专业限选课学分学时小计			21	336	78	258									
		任选	BI0500070	食品企业管理	6	2	32	32						2			考查	烹饪
			BI0500071	食品营销学	6	2	32	32						2			考查	烹饪
			BI0500114	食品毒理学	6	2	32	32						2			考查	烹饪
			BI0500066	生物检测技术	6	2	32	16	16					2			考查	烹饪
			BI0500115	食品免疫学	6	2	32	32						2			考查	烹饪
			BI0500067	食品酶学	6	2	32	20	12					2			考查	烹饪
			BI0500069	食品专业英语	6	2	32	32						2			考查	烹饪
			BD0602005	线性代数	6	2	32	32						2			考查	信息
			BD0602006	概率论与数理统计	6	3	48	48						3			考查	信息
			BI0500068	实验设计与数据处理	6	2	32	16	16					2			考查	烹饪
			BI0500059	食品伦理学	6	2	32	32						2			考查	烹饪
			BI0500102	饮食文化典籍	6	2	32	32						2			考查	烹饪
			专业拓展课学分学时小计			8	128	112	16									
		专业教育平台学分学时合计				53	848	430	418									
实践教学模块	必修	BL0100005	入学教育	1	0				1w								考查	烹饪
		BL0100006	军事理论	1	2				2W									学工
		BL0100007	军事技能	1	2				2W									学工
		BI0500103	专业认知实习	2	1	16		16		1w							考查	烹饪
		BI0500104	课程综合实践	7	8	128		128						8w			考查	烹饪
		BI0500037	毕业设计（论文）	8	6	96		96							12w		考查	烹饪
		BI0500105	毕业实习	7	8	128		128						8W			考查	烹饪
	实践教学模块学分学时合计				27	368		368										

素质拓展与创新创业教育模块	必修	BA0201004	创业基础	2	2	32	16	16		2							考查	通识
		BL0101002	暑期社会实践	3	1	0					1w						考查	学工
		BL0107003	课外体育锻炼	3	1	0					1w						考查	学工
		学生参与思想道德素质、科技文化素质、身心素质、职业素质、创新创业教育等综合素质培养项目后，申报认定相应学分		8	4			64									考查	烹饪
素质拓展与创新创业教育模块学分合计					8	32	16	16										
合 计	学分学时总计:170.5				170.5	2562	1416	1146										
	实践学时: 1146		理论学时: 1416															
	实践比例: 45%		理论比例: 55%															
	必修学分: 133.5		选修学分: 37		每学期考试门数				5	5	6	4	3	1	0	0		
	必修比例: 78%		选修比例: 22%		每学期考查门数				7	5	7	7	5	6	3	1		
备注: 1.高等数学课程分 A/B, 高等数学 A 面向理工科开设, 第一学期 56 学时, 第二学期 96 学时, 高等数学 B 面向人文社科开设, 第一学期 56 学时, 第二学期 64 学时, 请根据专业性质填写高等数学的名称和学时。2.管理学原理 (BM0101004)、经济学原理 (BP0100006) 各专业根据人才培养需要选择是否开设。																		

十、学期时间分配总表

项 目 学 周 数 期		课 堂 教 学	课 程 实 验	复 习 考 试	军 政 训 练	专 业 实 习	毕 业 论 文	学 年 小 结	就 业 指 导	机 动	合 计	寒 暑 假
第一学年	上 学 期	14		2	2					2	20	4
	下 学 期	16		2		1				1	20	8
第二学年	上 学 期	16		2						2	20	4
	下 学 期	16		2						2	20	8
第三学年	上 学 期	16		2						2	20	4
	下 学 期	16		2						2	20	8
第四学年	上 学 期		8			8				4	20	4
	下 学 期						12		4	4	20	8
合 计		94	8	12	2	9	12		4	19	160	48

十一、学分、学时分配及比例

课程模块	学分		占总学分的比例 (%)		学时			占总学时的比例(%)
	理论	实践	理论	实践	理论	实践	小计	
通识教育平台	38	13	22	8	608	204	812	32
学科基础平台	22.5	9	13	5	362	140	502	20
专业教育平台	27	26	16	15	430	418	848	33
实践教学模块		27		16		368	368	14
素质拓展与创新创业教育模块	1	7	1	4	16	16	32	1
小计	88.5	82	52	48	1416	1146	2562	100
	选修课学分、比例		37、22%		必修课学分、比例		133.5、78%	
最低毕业学分：170.5								

十二、素质拓展与创新创业教育模块

序号	综合素质培养项目	包含内容	各专业对应的活动			学分
1	思想道德素质	公益活动、社会实践与社会调查等。	公益活动			1
			暑期社会实践、社会调查			1
2	科技文化素质	学科专业竞赛、科研创新等。	竞赛类	校级	获三等及以上奖项	1
				省市级	获一等奖	4
					获二等奖	3
					获三等奖	2
				国家级	获一等奖	6
					获二等奖	5
					获三等奖	4
			科研类	参加学术性会议论文被收入论文集、省级刊物	每篇论文	1
				国家级一般刊物	每篇论文	2
				核心刊物	每篇论文	3
				大学生优秀科研成果	省级一等奖	4
					省级二等奖	3
					省级三等、市级一等奖	2
					市级二等奖	1
					市级三等奖	0.5
				获得国家专利	发明专利	3
					实用新型专利	1.5

					外观设计专利	1
				参与教师科研、教学课题，独立完成其中某部分工作，并提交相应成果报告	由指导教师考核，系（部）认定	1
3	身心素质	课外锻炼、文体竞赛与训练、专业社团等。	课外锻炼	课外体育锻炼		1
			文体竞赛	校级	获三等及以上奖项	1
				省市级	获一等奖	4
					获二等奖	3
					获三等奖	2
				国家级	获一等奖	6
					获二等奖	5
					获三等奖	4
			社团活动	校级	获三等及以上奖项	1
				省市级	获一等奖	4
					获二等奖	3
					获三等奖	2
				国家级	获一等奖	6
					获二等奖	5
					获三等奖	4
4	职业素质	资格证书、课外阅读等。		参加全国大学外语等级考试	通过英语四级或六级；其他语种按照对应等级	1
				参加国家统一计算机等级考试	取得等级证书	1
				参加全省统一普通话水平测试	取得贰级乙等及以上证书	1
				中式烹调、西式烹调、中式面点或西式面点高级工职业资格证	取得三级证书	2
				其他相关职业资格证书	取得三级证书	2
5	创新创业教育	创新性学习、创业实践等。	课程学习	创业基础	课程考查合格	2
			大学生创新创业项目	校级	负责人	2
					参与人	1
				省（市）级	负责人	3
					参与人	1.5
				国家级	负责人	4
					参与人	2

专业人才培养方案制订负责人：周圣弘

学院院长：杨军

武汉商学院食品科学与工程专业本科 2019 级人才培养方案

一、人才培养目标

本专业按照教育部教学质量国家标准和食品工业化发展要求,立足武汉,面向湖北,辐射全国,服务区域经济建设,培养具有高度社会责任感,良好的科学、文化素养,德、智、体、美全面发展,较好地掌握食品科学与工程基础知识、基本理论和基本技能,实践能力强,业务素质高,具有创新创业精神和社会责任感,能够在食品及餐饮相关领域从事生产、营销、餐饮管理、技术开发、科学研究、教育等工作的应用型高级专门人才。

二、人才培养规格及特色

(一) 知识要求

1. 系统掌握食品科学与工程的基础理论、专业知识和基本技能;了解烹饪行业并掌握单项烹饪技术;了解食品和餐饮领域学科前沿和发展趋势;认识本专业在经济社会发展中的重要地位与作用。

2. 掌握本专业所需的数学、化学、生物学等自然科学的基本知识以及与工程领域工作相关的经济、管理以及法律基本知识。

3. 具有较好的安全意识、环境意识和可持续发展理念以及相应的综合实训实践学习经历。

4. 掌握必要的计算机与信息技术知识。

(二) 能力要求

具有英语阅读和翻译、计算机应用、语言文字表达、数理统计分析、观察能力、逻辑思维能力、分析判断能力、文献检索与资料查询等基本能力,能满足将来实际工作的需要。

具备食品分析与检验、烹饪工艺设计、餐饮产品品质控制等职业综合能力,能胜任本专业所对应的岗位工作。

具有较强的学习、表达、交流和协调能力及团队合作精神;初步具备自主学习、自我发展的能力,能够适应科学和经济社会发展。

(三) 素质要求

本专业学生素质的培养包括政治素质、基本素质和专业素质三个方面。

1. 政治觉悟高。坚持中国共产党的领导,坚持新时代中国特色社会主义道路,热爱祖国,具有自觉遵纪守法、遵守社会公德和职业道德,做良好公民;

2. 基本素质好。具有一定的人文、艺术素养,具备良好的心理状态和适应

工作需要的身体素质，达到国家规定的大学生体育锻炼合格标准；

3. 专业素质强。具有较好的敬业精神、团队精神、质量意识、安全意识和环保意识。

三、人才培养模式

实施基于校企、校校合作的“五五双导师”制人才培养模式。即在人才培养的过程中，在培养方案制定、教学内容确定、教学方法选择及实践教学模式等人才培养的各个关键环节，与企业及其他高校进行校企、校校紧密合作，实行专业课程内理论教学与实践教学各占百分之五十，学校导师与合作单位导师共同指导学生的“五五双导师制”人才培养模式。使学校教育与企业实践融为一体，理论学习与岗位实践紧密联系，最终实现人才培养目标。

四、学制、学分与学位

（一）修业年限

标准学制 4 年；学生可在 3-6 年内修完本专业规定学分。

（二）学分要求

本专业学生在校期间必须修满本方案规定的 171.5 学分方能毕业。其中：通识课程平台 51 学分、学科基础平台 32.5 学分、专业教育平台 53 学分，实践教学模块 27 学分，素质拓展与创新创业教育模块 8 学分。

（三）毕业与学位

学生修完本专业培养方案规定课程，取得毕业所需学分，符合学校规定的毕业条件，学校准予毕业，发给毕业证书。符合学士学位授予条件的，授予工学学士学位。

五、主干学科

化学、生物学、食品科学与工程

六、主干课程

食品化学、食品营养学、食品工程原理、烹饪工艺学、食品工艺学导论及食品工艺课程群。

七、专业人才培养目标实现矩阵

知识模块	知识域	知识层	能力	实现（课程或环节）
A、专业技术知识与知识应用能力	食品理化性质	无机、有机及分析化学知识	基础化学思维与分析能力	基础化学；食品分析基础实验
		生物化学知识	人体及食品中生物化学变化的分析能力	生物化学
		食品化学知识	食品中化学变化的分析能力	食品化学
		食品分析实验知识	食品分析实验能力	食品分析实验课程群
		食品营养知识	食品营养分析能力	食品营养学
	食品营养与安全	食品微生物知识	微生物对食品品质影响的分析能力	食品微生物学
		食品卫生与安全知识	食品安全控制能力	食品卫生与安全学；食品贮藏与保鲜
		食品原料知识	食品原料利用能力	食品原料学
	食品工程	食品工程基础知识	食品工程理解能力	大学物理；食品工程原理
		食品工程制图知识	基本的食品工程制图与读图能力	工程制图
		食品机械与设备知识	食品机械设备使用能力	食品机械与设备
		现代食品工厂知识	食品工厂基本环节设计能力	食品工厂设计与环境保护
	饮食文化	饮食文化典籍知识	饮食文化典籍阅读品鉴能力	饮食文化典籍
B、职业实践能力与素养	产品技术开发	烹饪基础知识	烹饪基本功应用能力	烹饪工艺基础
		烹饪工艺知识	烹饪工艺应用能力	烹饪工艺及进阶课程群
		食品工艺知识	食品工艺应用能力	食品工艺学导论及食品工艺课程群
	食品品质控制	食品质量管理知识	食品质量管理能力	食品质量管理
		食品添加剂知识	食品添加剂合理应用能力	食品添加剂
		食品分析检验知识	食品分析与检验能力	食品分析实验课程群
	食品、餐	营销心理学知识	理解消费者心理和消费行为	消费心理学；消费者行为学

知识模块	知识域	知识层	能力	实现（课程或环节）
	饮营销、 管理		能力	
		餐饮企业管理知识	餐饮企业管理能力	管理学原理；餐饮管理
		餐饮市场营销知识	餐饮营销基本能力	餐饮市场营销学
	职业综合 实践	社会实践知识	综合知识应用能力	社会实践
		专业实践知识	专业知识与技能应用能力	课程综合实践
		职业实践知识	专业知识与技能应用能力	毕业实习
		专业综合知识	知识与技能综合应用能力	毕业论文
	数理统计 分析能力	高等数学知识	数理统计分析能力	高等数学（上、下）
		线性代数知识		线性代数
		概率与数理统计知 识		概率论与数理统计
		实验设计及统计分 析知识	实验设计与数据处理能力	实验设计与数据处理
	外语应用 能力	大学英语知识	英语基本应用能力	大学英语 I-IV
		专业英语知识	专业英文资料查阅应用能力	专业英语
	现代信息 技术应用 能力	计算机基础知识	计算机基础应用能力	大学计算机基础
	文献检索 与科学研 究能力	文献检索知识；科技 论文写作知识	资料检索与科技论文写作能 力	文献检索与科技论文写作
	就业创业 能力	就业知识	就业能力	大学生职业发展与就业指 导 1-2
		创业知识	创业能力	创业基础
C、个人修 养与职业 道德	政治素养	马克思主义原理	政治分析与思维能力	马克思主义基本原理
		毛泽东思想与中国特 色社会主义理论	政治分析与思维能力	毛泽东思想和中国特色社 会主义理论体系概论
			形势与政策分析能力	形势与政策 I-IV
	职业道德	道德规范与法律知识	是非判断与自我修养能力	思想道德修养与法律基础
	身体素质	体育锻炼知识	科学锻炼体质能力	体育 I-IV；课外体育锻炼
	心理素质	心理健康知识	保持心理平衡能力	心理健康教育

知识模块	知识域	知识层	能力	实现（课程或环节）
	综合素养	大学语文知识	汉语言文字表达能力 文学品鉴能力	大学语文
		中国近代历史知识	用历史眼光分析与思维能力	中国近代史纲要
		社会生活与专业学习 知识	自我管理 with 约束能力	入学教育
		军事知识		军事理论与训练

八、主要实践教学环节

序号	课程名称	实验实训 实习环节	实验实训 实习场所	学分	年级、学期、学时分布							
					一年级		二年级		三年级		四年级	
					1	2	3	4	5	6	7	8
1	入学教育	实训	多媒体教室	0	1w							
2	专业认知实习	实习	校外	1		16						
3	烹饪工艺基础	实训	校内 实训室	4			64					
4	烹饪工艺课程 群	实训	校内 实训室	4				64				
5	烹饪工艺进阶 课程群	实训	校内 实训室	4					64			
6	食品工艺课程 群	综合	校内	2					32			
7	食品分析实验 课程群	实验	校内 实验室	8			64	24	42			
8	食品工程课程 综合实践	综合	校内	8							128	
9	毕业实习	实习	校外实习 基地	8							128	
10	毕业设计 （论文）	综合	校内实验、 实训室或 校外	6								96
合计				45	1w	16	128	88	138		256	96

九、教学进程计划表

课程平台	课程性质	课程代码	课程名称	学期	学分	学时分配			周学时								考核方式	开课部门	
						总计	理论	实践	1	2	3	4	5	6	7	8			
									14周	16周	16周	16周	16周	16周	16周	16周			
通识教育平台	必修	BA0201001	思想道德修养与法律基础	1	3	48	40	8	4\12									考试	马院
		BA0101001	马克思主义基本原理概论	3	3	48	48	0			4\12							考试	马院
		BA0100009	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	5	80	64	16				5						考试	马院
		BA0100008	中国近现代史纲要	2	3	48	40	8		4\12								考试	马院
		BA0101004-7	形势与政策 I-IV		2	32	24	8	0.5	0.5	0.5	0.5						考查	马院
		BF0100005	大学英语 I	1	3.5	56	56		4									考试	外语
		BF0100006	大学英语 II	2	3.5	56	56			4								考试	外语
		BF0100007	大学英语III	3	3	48	48				4							考试	外语
		BF0100008	大学英语 IV	4	2	32	32					2						考试	外语
		BJ0100001	体育 I	1	2	28		28	2									考查	体育
		BJ0101002	体育 II	2	2	32		32		2								考查	体育
		BJ0101003	体育III	3	2	32		32			2							考查	体育
		BJ0101004	体育 IV	4	2	32		32				2						考查	体育
		BD0100009	大学计算机基础	1	1.5	24		24	2\12									考试	信息
		BA0500002	心理健康教育	1	2	32	16	16	3\11									考查	马院
		BA0300007	大学语文	2	1.5	24	24			2								考试	通识
		BA0201002	大学生职业发展与就业指导 1	1	1	16	16		讲座									考查	通识
		BA0201003	大学生职业发展与就业指导 2	7	1	16	16									讲座		考查	通识
		通识基础课学分学时小计					43	684	480	204									
	选修	通识选修课（见通识选修课表）				8	128	128											
	通识教育平台学分学时合计					51	812	608	204										
学科基础平台	必修	BD0600013	高等数学 A（上）	1	3.5	56	56		4								考试	信息	
		BD0602002	高等数学 A（下）	2	6	96	96			6							考试	信息	
		BM0101004	管理学原理	1	3	48	36	12	4\12								考试	工商	
		BI0500076	基础化学	3	3	48	48				3						考试	烹饪	
		BI0500077	食品分析基础实验 A	3	3	48		48			3						考查	烹饪	
		BG0100056	大学物理	3	2	32	32					2					考试	机电	
		BG0100057	大学物理实验	3	1	16		16				1					考查	机电	

专业教育平台		BD0602005	线性代数	3	2	32	32	0			2					考试	信息
		BI0502003	生物化学	3	3	48	48				3					考试	烹饪
		BI0500078	食品微生物学	5	2	30	30					3\10				考试	烹饪
		BI0500079	食品微生物分析实验 A	5	1	18		18				3\6				考查	烹饪
		BD0602006	概率论与数理统计	4	3	48	48	0				3				考试	信息
		学科基础平台学分子合计			32.5	520	426	94									
	必修	BI0600003	食品工程原理	4	4	64	48	16				4				考试	烹饪
		BI0500106	食品化学	4	3	48	48					3				考试	烹饪
		BI0500085	食品化学分析实验 A	4	1.5	24		24				3\8				考查	烹饪
		BI0500055	食品原料学	4	3	48	36	12				3				考试	烹饪
		BI0500028	食品工程制图基础知识	6	2	32	16	16						2		考查	烹饪
		BI0105009	食品机械与设备	5	2	32	20	12						2		考试	烹饪
		BI0500109	食品营养学	5	2	32	32							2		考试	烹饪
		BI0500086	食品营养分析实验 A	5	1.5	24		24						3\8		考查	烹饪
		BI0600004	食品工艺学导论	5	2	32	32							2		考试	烹饪
		BI0600005	食品卫生与安全学	6	2	32	32							2		考试	烹饪
		BI0500032	食品工厂设计与环境保护	6	2	32	24	8						2		考查	烹饪
	限选 (14学分)	模块 1	BI0500087	中餐烹饪工艺基础	3	4	64		64			4				考查	烹饪
			BI0500088	中餐烹饪工艺学	4	2	32	32					2			考试	烹饪
			BI0500089	中餐烹饪工艺	4	4	64		64				6\11			考查	烹饪
			BI0500090	中餐烹饪工艺进阶课程（群）	5	4	64		64					4		考查	烹饪
		模块 2	BI0500091	西餐烹饪工艺基础	3	4	64		64			4				考查	烹饪
			BI0500092	西餐烹饪工艺学	4	2	32	32					2			考试	烹饪
			BI0500093	西餐烹饪工艺	4	4	64		64				6\11			考查	烹饪
			BI0500094	西餐烹饪工艺进阶课程（群）	5	4	64		64					4		考查	烹饪
		模块 3	BI0500095	中西点烹饪工艺基础	3	4	64		64			4				考查	烹饪
			BI0500096	中西点烹饪工艺学	4	2	32	32					2			考试	烹饪
			BI0500097	中西点烹饪工艺	4	4	64		64				4			考查	烹饪
			BI0500098	中西点烹饪工艺进阶课程（群）	5	4	64		64					4		考查	烹饪
	5 选	模块	BI0600006	罐藏食品工艺学	5	1	16	16						2\8		考试	烹饪

	2	4	4 (学 分)	BI0600007	罐藏食品工艺学实验	5	1	16		16					4\4			考查	烹饪
				模块5	BI0600008	果蔬制品工艺学	5	1	16	16					2\8			考试	烹饪
					BI0600009	果蔬制品工艺学实验	5	1	16		16				4\4			考查	烹饪
				模块6	BI0600012	乳制品和大豆制品工艺学	5	1	16	16					2\8			考试	烹饪
					BI0600010	乳制品和大豆制品工艺学实验	5	1	16		16				4\4			考查	烹饪
				模块7	BI0600011	水产制品工艺学	5	1	16	16					2\8			考试	烹饪
					BI0600002	水产制品工艺学实验	5	1	16		16				4\4			考查	烹饪
				模块8	BI0600001	肉制品工艺学	5	1	16	16					2\8			考试	烹饪
					BI0600013	肉制品工艺学实验	5	1	16		16				4\4			考查	烹饪
				任选 (10学 分)	BI0503011	食品质量管理	6	2	32	32					2			考查	烹饪
					BI0500069	食品专业英语	6	2	32	32					2			考查	烹饪
					BI0505023	食品添加剂	6	2	32	32					2			考查	烹饪
					BI0100022	食品贮藏与保鲜	6	2	32	32					2			考查	烹饪
					BM0104005	消费心理学	6	2	32	16	16				2			考查	工商
					BH0300001	消费者行为学	6	3	48	36	12				3			考试	物流
					BI0105016	餐饮管理	6	3	48	36	12				3			考试	烹饪
					BI0105012	餐饮市场营销学	6	2	32	32					2			考查	烹饪
					BI0500102	饮食文化典籍	6	2	32	32					2			考查	烹饪
					BI0500068	实验设计与数据处理	6	2	32	16	16				2			考查	烹饪
					BI0505022	文献检索与科技论文写作	6	2	32	16	16				2			考查	烹饪
					专业教育平台学分数合计			53	848	512	336								
实践教学模块	必修	BL0100005	入学教育	1	0				1w									考查	烹饪
		BL0100006	军事理论	1	2				2W									考查	学工
		BL0100007	军事技能	1	2				2W									考查	学工
		BI0500103	专业认知实习	2	1	16		16		1W								考查	烹饪
		BI0500104	课程综合实践	7	8	128		128							8W			考查	烹饪
		BI0500105	毕业实习	7	8	128		128							8W			考查	烹饪
		BI0500037	毕业设计（论文）	8	6	96		96								12W		考查	烹饪
		实践教学模块学分数合计			27	368		368											
素质拓展与创新创业教育模块	必修	BA0201004	创业基础	2	2	32	16	16		2								考查	通识
		BL0101002	暑期社会实践		1	0				1w								考查	学工
		BL0107003	课外体育锻炼		1	0				1w								考查	学工

		学生参与思想道德素质、科技文化素质、身心素质、职业素质、创新创业教育等综合素质培养项目后，申报认定相应学分		≥4																
素质拓展与创新创业教育模块学分合计				≥8	32	16	16													
合计	学分学时计：171.5 学分			≥ 171.5	2580	1562	1018	25	21.5	23.5	25.0	18.5	16.0							
	实践学时：1018	理论学时：1562																		
	实践比例：39%	理论比例：61%																		
	必修学分：135.5	选修学分：36		每学期考试门数			5	4	6	7	6	1	0	0						
	必修比例：79%	选修比例：21%		每学期考查门数			7	4	7	4	5	7	3	1						

十、学期时间分配总表

项 目 学 周 数 期		课 堂 教 学	课 程 实 验	复 习 考 试	军 政 训 练	专 业 实 习	毕 业 论 文	学 年 小 结	就 业 指 导	机 动	合 计	寒 暑 假
第一 学 年	上 学 期	14		2	2					2	20	4
	下 学 期	16		2		1				1	20	8
第二 学 年	上 学 期	16		2						2	20	4
	下 学 期	16		2						2	20	8
第三 学 年	上 学 期	16		2						2	20	4
	下 学 期	16		2						2	20	8
第四 学 年	上 学 期		8			8				4	20	4
	下 学 期						12		4	4	20	8
合 计		94	8	12	2	9	12		4	19	160	48

十一、学分、学时分配及比例

课程模块	学分		占总学分的比例（%）		学时			占总学时的比例（%）
	理论	实践	理论	实践	理论	实践	小计	
通识教育平台	38	13	22	8	608	204	812	32
学科基础平台	26.5	6	15	3	426	94	520	20

专业教育平台	32	21	19	12	512	336	848	33
实践教学模块		27		16		368	368	14
素质拓展与创新 创业教育模块	1	7	1	4	16	16	32	1
小计	97.5	74	57	43	1562	1018	2580	100
	选修课学分、比例		36； 21%		必修课学分、 比例			135.5； 79%
最低毕业学分：171.5								

十二、素质拓展与创新创业教育模块（至少修满 8 学分）

序号	综合素质培养项目	包含内容	各专业对应的活动			学分
1	思想道德素质	公益活动、社会实践与社会调查等。	公益活动			1
			暑期社会实践、社会调查			1
2	科技文化素质	学科专业竞赛、科研创新等。	竞赛类	校级	获三等及以上奖项	1
				省市级	获一等奖	4
					获二等奖	3
					获三等奖	2
				国家级	获一等奖	6
					获二等奖	5
					获三等奖	4
			科研类	参加学术性会议论文被收入论文集、省级刊物	每篇论文	1
				国家级一般刊物	每篇论文	2
				核心刊物	每篇论文	3
				大学生优秀科研成果	省级一等奖	4
					省级二等奖	3
					省级三等、市级一等奖	2
					市级二等奖	1
					市级三等奖	0.5
				获得国家专利	发明专利	3
					实用新型专利	1.5
					外观设计专利	1
				参与教师科研、教学课题，独立完成其中某部分工作，并提交相应成果报告	由指导教师考核，系（部）认定	1
3	身心素质	课外锻炼、文体竞赛与训练	课外锻炼	课外体育锻炼		1
			文体	校级	获三等及以上奖	1

		练、专业社团等。	竞赛		项	
				省市级	获一等奖	4
					获二等奖	3
					获三等奖	2
				国家级	获一等奖	6
					获二等奖	5
					获三等奖	4
			社团活动	校级	获三等及以上奖项	1
				省市级	获一等奖	4
					获二等奖	3
					获三等奖	2
				国家级	获一等奖	6
					获二等奖	5
					获三等奖	4
4	职业素质	资格证书、课外阅读等。		参加全国大学外语等级考试	英语四级达到 568 分或六级达到 425 分；其他语种按照对应等级	1
				参加全国统一计算机等级考试	取得等级证书	1
				参加全省统一普通话水平测试	取得贰级乙等及以上证书	1
				中式烹调、西式烹调、中式面点或西式面点高级工职业资格证	取得三级证书	2
				其他相关职业资格证书	取得三级证书	2
5	创新创业教育	创新性学习、创业实践等。	课程学习	创业基础	课程考查合格	2
			大学生创新创业项目	校级	负责人	2
					参与者	1
				省（市）级	负责人	3
					参与者	1.5
				国家级	负责人	4
					参与者	2

专业人才培养方案制订负责人：乔鑫

学院院长：杨军

武汉商学院
2019 级专业人才培养方案

专 业 名 称：____烹调工艺与营养____
学 制：____3 年____
专 业 负 责 人：____罗林安____
学 院 院 长：____杨 军____
教 务 处 长：____薛兵旺____
教 学 校 长：____刘佳霓____
批 准 日 期：____2019 年 4 月____

二〇一九年三月

烹调工艺与营养专业 2019 级人才培养方案

一、招生对象与学制

招生对象：普通高中毕业生、中职毕业生

学制：三年

学习形式：全日制

二、培养目标

本专业主要面向武汉“1+8”城市圈，服务现代酒店餐饮业，培养拥护党的基本路线，适应厨房第一线需要，具有良好的职业道德和敬业精神，具备菜品制作、餐饮管理等实践能力和就业能力，主要从事主厨、厨师长工作的德、智、体、美全面发展的高素质技能型专门人才。

三、培养模式

本专业主要采取“个性化 2+1”的人才培养模式。其中“2+1”为 2 年在校进行课程学习，1 年在校内外实践，包括综合实训和顶岗实习；“个性化”是指针对学生的个性特征以及在专业技能的学习过程中对岗位技能掌握的程度实施的定向培养。

四、职业范围

本专业学生职业范围主要涉及提供中餐菜点服务的相关领域。具体从事的就业岗位如下：

序号	就业岗位	职业资格（名称、等级、颁证单位）
1	主厨	1. 中式烹调师：高级
2	厨师长	2. 厨政管理师：中级
		颁证单位：湖北省劳动和社会保障厅
拓展岗位：厨政总监、烹饪教师、职业经理人等。		

五、人才规格

（一）本专业所培养的人才应具有以下知识、能力与素质：

1. 知识要求

文化基础知识：了解中国特色的社会主义理论的基本原理、政治经济形势与政策；掌握必要的法律知识；具备良好的职业道德和行为规范；掌握计算机应用基础知识、公文写作知识。

职业基础知识：烹饪化学、烹饪原料应用、烹饪营养、烹饪卫生与安全学等课程的基础知识。

职业技术知识：掌握菜肴制作、餐饮管理、营养配餐、宴席设计等技术理论知识。

职业拓展知识：了解中西点制作、西餐制作、餐饮服务与管理、烹饪专业英语、餐饮消费心理与市场营销的理论知识。

2. 能力要求

职业基础能力：具备计算机应用能力，大学英语听说读写基本能力、餐饮业管理文件写作能力。

职业核心能力：具备烹饪原料应用、菜肴及宴席制作能力、餐饮管理能力、烹饪营养分析与组配能力。

职业拓展能力：简易面点和西餐制作能力、烹饪专业英语读写与对话能力、餐饮经营管理与餐饮服务能力、烹饪产品市场开发与营销能力。

3. 素质要求

政治素质：热爱祖国，拥护中国共产党的领导具有爱国主义、集体主义、社会主义思想，遵纪守法，有良好的思想品德、社会公德、具有服务意识和艰苦创业、团结协作精神，懂得毛泽东思想和邓小平理论的基本知识。

身心素质：具有一定的军事基础知识，达到军事训练合格标准，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，达到国家规定的高职学生体育训练合格标准，具有健全的心理和健康的体魄。

职业素质：具有良好的职业道德、较强的敬业精神和创新精神；有一定的沟通与协作、协调与组织能力；有良好的团队精神和强烈的事业心和社会责任感。

人文素质：具有一定的文学、艺术修养和人文科学素养，有一定的审美等方面能力。

（二）毕业证书要求

具备以下条件可获取毕业证书：

1. 获得全国计算机等级考试一级证书或同等层次证书。
2. 至少具有中式烹调师、厨政管理师职业资格证书的其中之一。

（三）毕业学分要求

1. 学生毕业时，课程总学分必须达到 114 学分，教育活动学分必须达到 8 学分，总学分必须达到 122 学分。

2. 因生理等特殊原因可申请体育课及达标考试、军训等教育活动免修的，必须通过选修其它课程予以补偿。

3. 参加本专业技能竞赛活动，获得的奖励学分可替代任选课学分，但每个学生替换学分不得超过 4 学分。

六、工作任务与职业能力分析

序号	岗位	工作任务	职业能力
1	主厨	1-1 原料采购单的拟定	1-1-1 熟练掌握菜肴的原料构成及菜品销售状况，合理拟定原料采购单的能力
		1-2 原料验收	1-2-1 熟练掌握原料验收程序的能力 1-2-2 原料品质鉴定与验收质量控制能力
		1-3 原料切割加工	根据原料构成特点，灵活运用刀工法合理刀割原料的能力*
		1-4 原料保护性加工，原料贮藏与保鲜	原料上浆、挂糊、腌制、制蹄、贮藏、保鲜、解冻的能力*
		1-5 菜肴组配	根据经营特点、顾客需求，组配单品菜、套餐、宴席菜的能力*
		1-6 菜品风味的调制	1-6-1 根据经营状况合理备制味料的能力 1-6-2 菜肴风味的调制与味的辨析、评价能力*
		1-7 菜肴的烹制	1-7-1 将烹饪原料与营养知识运用于菜肴烹制的能力* 1-7-2 熟练掌握和运用各种传热介质的能力 熟练掌握和运用各种烹调方法的能力*
		1-8 菜肴出品装盘	1-8-1 合理安排菜肴出品先后的能力 1-8-2 合理选盘与装饰美化菜肴的能力
		1-9 菜肴质量控制	1-9-1 菜肴质量标准的制定能力 1-9-2 菜品质量分析、点评与控制能力*
		1-10 个人卫生与环境卫生的维护	个人卫生与环境卫生的维护能力
		1-11 厨房设备与器具的安全使用与维护	厨房设备与器具的安全使用与维护能力
		1-12 菜肴设计与创新	菜肴设计与创新能力*
		1-13 菜肴成本的控制	1-13-1 提高原料利用率和菜肴出成率的能力* 1-13-2 菜肴成本核算与控制能力*
		1-14 工作沟通与协调	沟通与协调能力

2	厨师长	2-1 厨房员工团队管理	2-1-1 设立高效的厨房组织结构的能力* 2-1-2 合理定岗定员，有效调控厨房人力资源成本的能力* 2-1-3 合理审批员工岗位调换，充分发挥员工个人职业特长，实现员工可持续发展的能力 2-1-4 全面构建厨房员工考核体系的能力* 2-1-5 运用现代管理理念、管理职能、管理方法、管理厨房团队的能力* 2-1-6 具备开展各种形式的员工培训能力*
		2-2 制定实施餐饮管理制度和管理措施	2-2-1 能够切合实际制定餐饮管理制度和管理措施的能力* 2-2-2 检查和督导餐饮管理制度和管理措施有效实施的能力*
		2-3 烹饪原料管理	2-3-1 检查和控制原料出入库的能力 2-3-2 原料质量验收把关的能力 2-3-3 烹饪原料营养的应用能力* 2-3-4 安全使用、合理利用烹饪原料的监控能力*
		2-4 卫生与安全管理	2-4-1 督查个人卫生与厨房环境卫生的能力 2-4-2 控制菜品卫生，防范发生安全事故的能力* 2-4-3 正确处理卫生与安全责任事故的能力
		2-5 设计菜谱，制定菜单	2-5-1 具有各种菜谱的设计能力 2-5-2 合理确定菜品结构，科学制定菜单的能力 2-5-3 依据市场需求变化，合理调整菜点品种的能力* 2-5-4 审阅或制定大型重要宴会、酒会菜单及进货计划，现场督导生产的能力*
		2-6 菜品制作与质量管理	2-6-1 全面掌握烹饪技术，精通本店菜品制作工艺，关键时候亲自主厨的能力 2-6-2 将烹饪化学、烹饪营养等知识应用于烹饪技术的能力* 2-6-3 参与设计菜品工艺流程、制定菜品质量标准的能力* 2-6-4 对菜品质量严格把关的能力 2-6-5 掌握菜品售缺情况，具有灵活推销菜品的能力 2-6-6 根据季节和市场货源等具体情况，灵活调整菜单的能力 2-7-7 迅速处理一般菜点质量问题的能力
		2-7 标准化生产运行管理	2-7-1 科学制定标准化生产程序的能力* 2-7-2 采取有效激励机制，充分调动班组长及员工工作积极性和创造性，提高厨房整体工作效率的能力* 2-7-3 将各岗位职责、生产管理制度等贯彻于生产过程的能力* 2-7-4 有效统筹管理各项劳动的能力* 2-7-5 确保生产有序运转的能力* 2-7-6 餐饮管理软件的运用能力
		2-8 菜点成本管理	2-8-1 较全面的菜点成本核算与控制能力* 2-8-2 参与确定菜点成本毛利率、销售毛利率、综合毛利率的能力 2-8-3 参与编制菜点成本卡并有效实施的能力

			2-8-4 协助总厨或厨政总监合理确定菜点售价的能力
		2-9 组织大型餐饮活动	2-9-1 筹备美食节、技术交流、业务竞赛等大型餐饮活动的能力* 2-9-2 现场组织、指挥、协调大型餐饮活动,保障活动正常开展,达到期效果的能力*
		2-10 分析客情,处理菜品投诉	2-10-1 全面准确掌握顾客对于菜品诉求的能力 2-10-2 分析客情,及时采取对策的能力 2-10-3 处理菜品投诉的应变能力*
		2-11 烹饪技能、职业素质、企业文化培训	2-11-1 过硬的烹饪技术培训能力* 2-11-2 过硬的职业素质培训能力* 2-11-3 较强的企业文化培训能力
		2-12 管理厨房日常工作	2-12-1 正确行使餐饮管理职责的能力 2-12-2 正确运用管理权力的能力 2-12-3 科学运用餐饮管理方法的能力* 2-12-4 确保厨房日常工作取得实效的能力*
		2-12 督导厨房完成经营目标	2-12-1 根据餐饮部下达的经营指标,科学细分厨房阶段性经营目标的能力* 2-12-2 定期分析生产经营状况,及时制定或调整经营决策的能力* 2-12-3 通过有效管理手段,督导厨房完成经营指标的能力*
		2-13 设计菜品文化,开发菜点新品	2-13-1 具备运用中国饮食文化,企业文化设计菜品文化的能力 2-13-2 设计开发菜点新品种,适时推出时令菜、特色菜的能力* 2-13-3 创造和维系品牌菜点的能力 2-13-4 较强的菜品营销能力
		2-14 沟通与协调各种关系	2-14-1 与厨房员工保持良性工作环境的沟通协调能力* 2-14-2 与前厅保持业务关系的沟通协调能力 2-14-3 与上司和相关部门保持和谐环境的沟通协调能力
		2-15 厨房设计与布局	2-15-1 厨房各功能所需面积的设计能力 2-15-2 各区域、各岗位所需设备统筹计划与配置的能力 2-15-3 科学设计与布局厨房生产环境的能力*

(标示“*”号者为职业技能)

七、课程体系

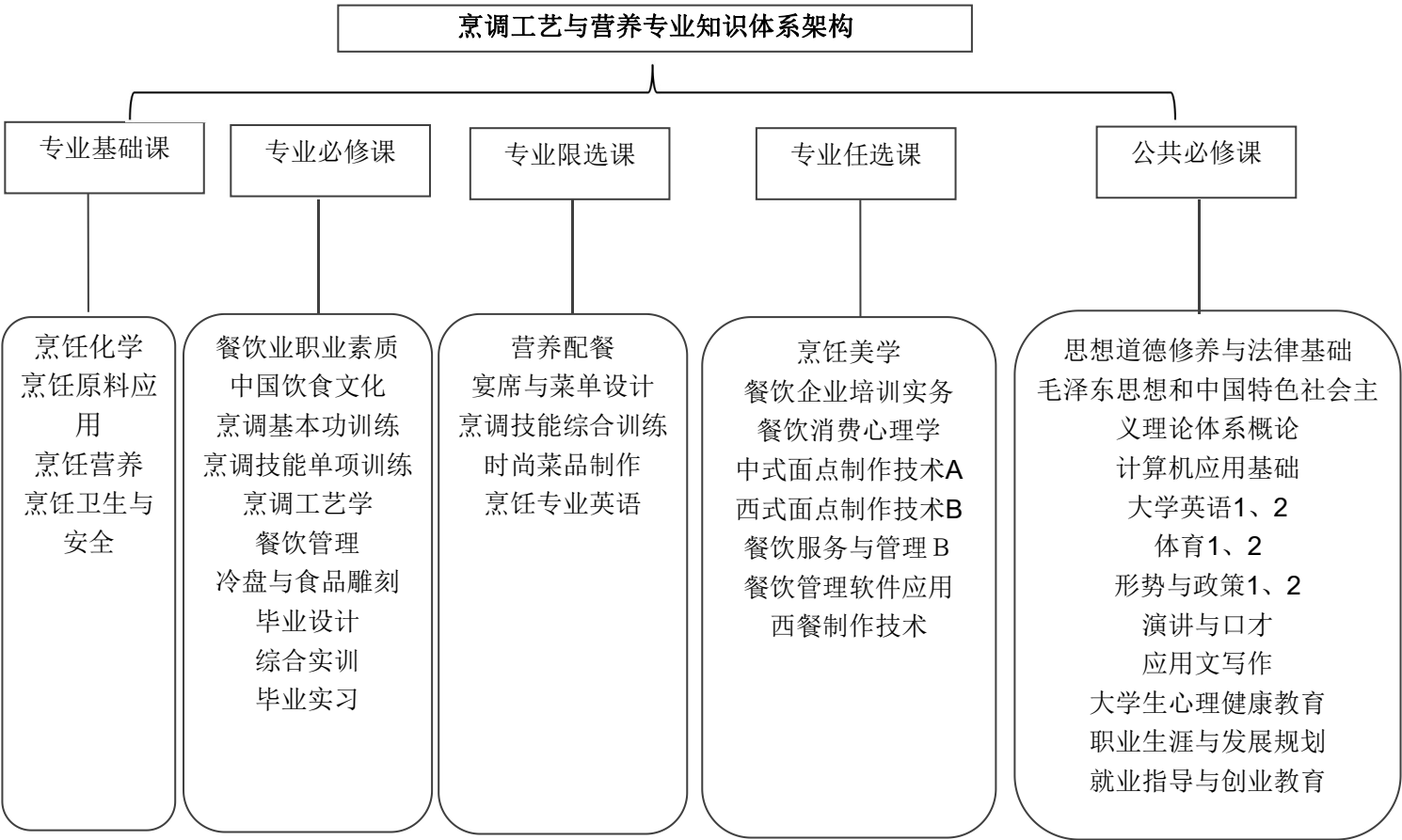
(一) 课程体系构架

任务要求/典型工作任务	课程
1. 掌握刀工刀法的运用/原料基本料形加工	烹调基本功训练*
2. 懂得个人与环境卫生知识/个人与厨房环境卫生的维护	
3. 掌握菜品卫生与安全知识/菜品卫生与安全检查	烹饪卫生与安全

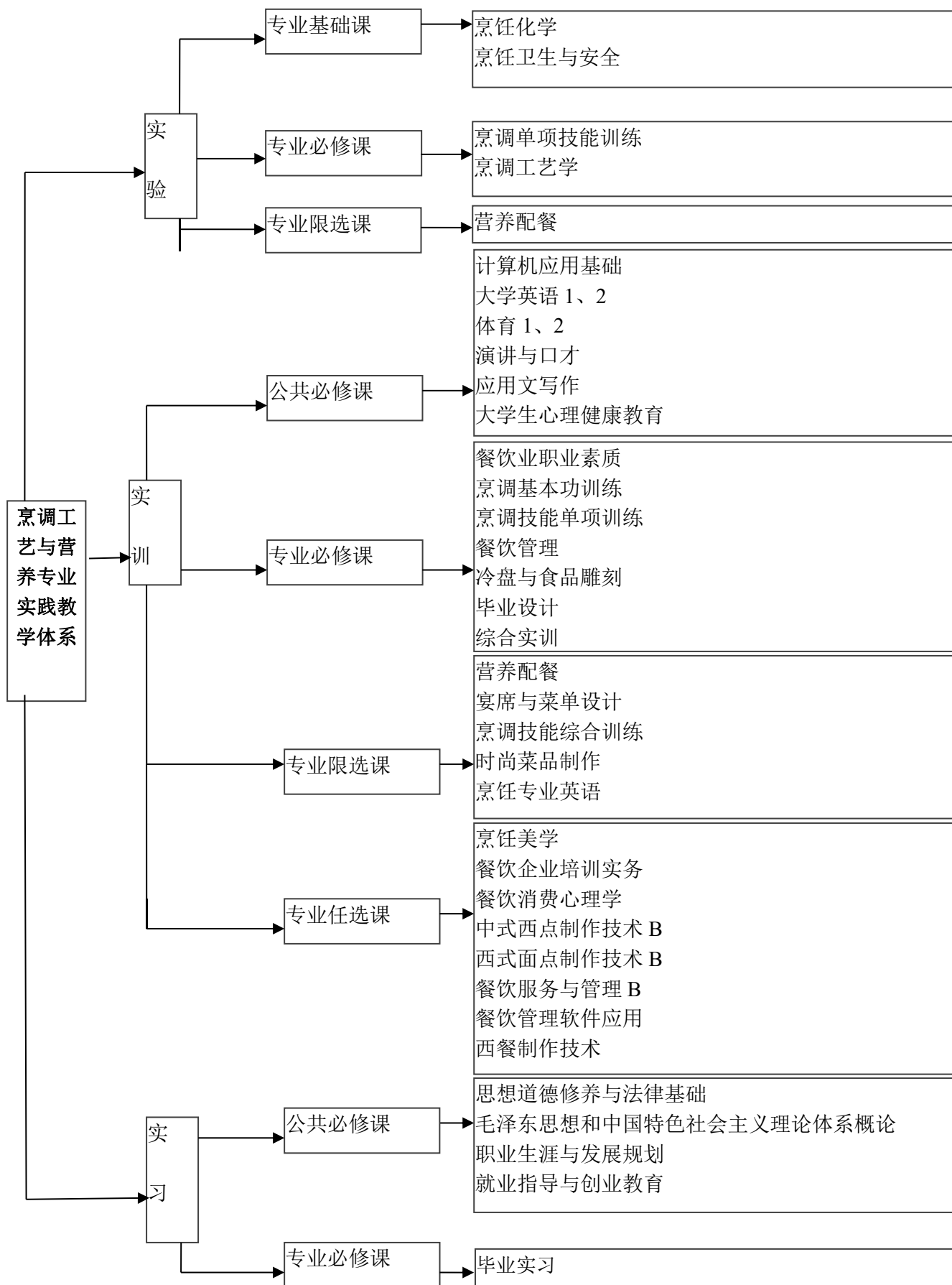
4. 懂得餐饮与餐饮管理知识/餐饮经营与餐饮管理	餐饮管理
5. 掌握菜品生产流程与全面质量控制知识/菜品生产流程与全面质量管理	
6. 懂得厨房团队管理知识/厨房团队管理	
7. 掌握原料初步熟处理与干货涨发知识/原料初步熟处理与干货涨发	烹调技能单项训练* 烹调工艺学 烹调技能综合训练* 时尚菜品制作 冷盘与食品雕刻 烹饪原料应用 餐饮业职业素质 烹饪化学 毕业实习
8. 掌握各种花刀工艺/花刀工艺的应用	
9. 掌握原料保护工艺的基本知识/原料腌渍、上浆、挂糊、蓉胶制作与勾芡	
10. 懂得配菜知识/原料组配	
11. 掌握风味调配的知识/菜肴色、香、味、形、质的调制	
12. 懂得菜肴审美的知识/菜肴盛装与盘饰	
13. 掌握烹饪营养知识/菜品营养分析与点评/营养配餐	烹饪营养* 营养配餐
14. 掌握宴席与菜单设计知识/宴席菜单的设计与制作	
15. 具备餐饮业职业素质/职业素质的养成	餐饮业职业素质
16. 管理学基础/厨房的生产管理/懂得餐饮消费心理与市场营销知识/适时调整与推出新品	餐饮消费心理学 餐饮服务与管理 B 餐饮管理 餐饮企业培训实务
17. 具备烹饪英语基本能力/进行烹饪英语对话与文字翻译	烹饪专业英语
18. 懂得中式面点知识/简易中式面点制作	中式面点制作技术 A
19. 懂得西式面点知识/简易西式面点制作	西式面点制作技术 B
20. 懂得西餐知识/简易西餐制作	西餐制作技术

（标示“*”号者为核心课程）

(二) 知识体系架构 (图示)



(三) 实践教学体系 (图示)



八、课程

（一）公共必修课

1. 思想道德修养与法律基础	54 学时
2. 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	64 学时
3. 计算机应用基础	24 学时
4. 大学英语	96 学时
5. 体育	60 学时
6. 形势与政策	16 学时
7. 演讲与口才	24 学时
8. 应用文写作	24 学时
9. 大学生心理健康教育	16 学时
10. 职业生涯规划	20 学时
11. 就业指导与创业教育	20 学时

（二）专业必修课（含专业基础课和专业核心课）

1. 烹饪化学

课程名称	烹饪化学				课程代码	I05000016	
先修课程	无				考核方式	考试	
实施学期	1	总学时	56	理论学时	46	实践学时	10
课程目标	培养学生分析烹饪加工中物质变化现象、化学问题，正确运用食品“色、香、味、形、营”形成机理的能力。						
学习重难点	烹饪物质物理性质、化学性质、功能性质及其在烹饪中的应用。						
主要学习内容	水、无机盐、糖类、脂类、蛋白质、色素、呈味物质、香气成分。						
教学方法手段	课堂教学、实验教学						

2. 烹饪原料应用

课程名称	烹饪原料应用				课程代码	I05000017	
先修课程	烹饪化学				考核方式	考试	
实施学期	2	总学时	48	理论学时	48	实践学时	0
课程目标	培养学生认识、判别、加工、贮藏、应用的能力。						
学习重难点	结构、性能、品种特点						
主要学习内容	原料的认识、判别、加工、贮藏、应用						
教学方法手段	多媒体教学、市场考察、标本观摩						

3. 烹饪营养

课程名称	烹饪营养				课程代码	I05203003	
先修课程	烹饪化学、烹饪原料应用				考核方式	考试	
实施学期	3	总学时	48	理论学时	48	实践学时	0
课程目标	使学生能运用营养知识指导烹饪加工过程；能运用平衡膳食原理指导营养配餐						
学习重难点	能量与七大营养素；原料营养特点与应用；烹饪加工方法的合理选择；平衡膳食原理与应用						
主要学习内容	人体营养基础知识；烹饪原料营养；营养指导科学烹饪；营养平衡与膳食						
教学方法手段	课堂教学、实验室教学						

4. 烹饪卫生与安全

课程名称	烹饪卫生与安全				课程代码	I05000018	
先修课程	烹饪化学、烹饪原料应用、 烹饪营养基础				考核方式	考试	
实施学期	4	总学时	48	理论学时	48	实践学时	0
课程目标	使学生能运用烹饪卫生与安全的理论知识指导烹饪操作过程。						
学习重难点	餐饮食品生物危害及控制、烹饪加工过程中的卫生与安全						
主要学习内容	餐饮食品生物性危害及控制、化学性危害及控制、原料卫生与安全、初加工工艺卫生与安全、烹饪工艺卫生与安全、餐饮服务卫生与安全、餐饮企业卫生管理。						
教学方法手段	课堂教学、实验室教学						

5. 餐饮业职业素质

课程名称	餐饮业职业素质				课程代码	I01000035	
先修课程	无				考核方式	考查	
实施学期	1	总学时	28	理论学时	12	实践学时	16
课程目标	培养学生烹饪专业领域职业素养规范运作的意识						
一学习重难点	职业行为规范、思想意识修炼						
主要学习内容	思想道德修炼、敬业爱岗修炼、良心品质修炼、职业习惯修炼等。						
教学方法手段	课堂教学、互动讨论等						

6. 中国饮食文化

课程名称	中国饮食文化				课程代码	I01000044	
先修课程	无				考核方式	考查	
实施学期	1	总学时	28	理论学时	28	实践学时	0
课程目标	使学生具备中国饮食文化的基本运用能力						
学习重难点	中国饮食民俗、中国菜点文化、中国各区域饮食文化						
主要学习内容	饮食文化的概念；中国饮食文化的基础理论及特征；中国各区域饮食文化；中国饮食民俗；中国饮食礼仪；中国菜点文化；中国茶文化；中国酒文化。						
教学方法手段	课堂教学						

7. 烹调基本功训练

课程名称	烹调基本功训练				课程代码	I01000045	
先修课程	无				考核方式	考查	
实施学期	1	总学时	64	理论学时	10	实践学时	54
课程目标	使学生掌握熟练运用烹饪基本用具的能力						
学习重难点	刀工、刀法、翻锅、卫生意识与习惯养成						
主要学习内容	磨刀、刀工刀法、翻锅、清检场、卫生意识与习惯养成						
教学方法手段	实训室内教学；学生分组练习；教师案头指导；效果集中讲评；教学做一体化						

8. 烹调技能单项训练

课程名称	烹调技能单项训练				课程代码	I01206004	
先修课程	烹调基本功训练				考核方式	考查	
实施学期	2	总学时	96	理论学时	30	实践学时	66
课程目标	使学生掌握菜肴制作单项技能						
学习重难点	加工原理及质量鉴别						
主要学习内容	工艺原理与菜肴制作						
教学方法手段	实训室内教学，教学做一体化						

9. 烹调工艺学

课程名称	烹调工艺学				课程代码	I01000046	
先修课程	烹饪化学、烹调基本功训练				考核方式	考试	
实施学期	2	总学时	48	理论学时	42	实践学时	6
课程目标	使学生能运用烹调原理解决生产过程中遇到的实际问题的能力。						
学习重难点	烹调原理、生产过程中技术问题与解决方案分析						
主要学习内容	岗位技术能力要素分析、烹调工艺重要理论观点分析、菜品工艺流程设计分析、烹调原理分析、生产过程技术问题与解决方案分析						
教学方法手段	课堂教学、实训室教学						

10. 餐饮管理

课程名称	餐饮管理				课程代码	I01000047	
先修课程					考核方式	考试	
实施学期	5	总学时	48	理论学时	32	实践学时	16
课程目标	使学生具备餐饮管理能力						
学习重难点	餐饮团队建设、制度建设、标准化生产运行管理、菜品质量管理						
主要学习内容	餐饮管理方法、标准化生产与质量品牌管理；管理计划的制定；厨房岗位设置与岗位职责；制度建设；团队建设；会议管理；综合事务与日常工作管理；餐饮管理误区分析						
教学方法手段	实训室内教学；学生分组练习；教师案头指导；效果集中讲评						

11. 冷盘与食品雕刻

课程名称	冷盘与食品雕刻				课程代码	I01000051		
先修课程	烹调技能单项训练				考核方式	考查		
实施学期	3	总学时	48	理论学时	12	实践学时	36	
课程目标	使学生掌握冷盘与食品雕刻技能							
学习重难点	加工原理及质量鉴别							
主要学习内容	工艺原理与凉菜制作、拼盘、食品雕刻							
教学方法手段	实训室内教学，教学做一体化							

12. 毕业设计

课程名称	毕业设计				课程代码		I01202015	
先修课程	烹饪化学、烹饪原料应用、烹饪营养基础、营养配餐、菜品装饰艺术、餐饮管理、烹调综合技能训练、顶岗实习、宴席与菜单设计等				考核方式		考查	
实施学期	5	总学时	64	理论学时	0	实践学时	64	
课程目标	使学生具备专业综合应用能力							
学习重难点	论文撰写							
主要学习内容	餐饮产品设计及分析							
教学方法手段	教师指导、批阅点评							

13. 综合实训

课程名称	综合实训				课程代码	I01000042		
先修课程	烹调基本功训练、烹调技能单项训练、 烹调技能综合训练				考核方式	考查		
实施学期	5	总学时	128	理论学时	0	实践学时	128	
课程目标	使学生具备相应餐饮岗位工作能力							
学习重难点	岗位技能熟悉及掌握，厨房工作熟悉							
主要学习内容	厨房基础岗位的工作任务及工作标准							
教学方法手段	专职教师跟踪督导，行业大师和技术能手指导							

14. 毕业实习

课程名称	毕业实习				课程代码	I01000043		
先修课程	烹调综合技能训练、 时尚菜品制作、综合实训				考核方式	考查		
实施学期	6	总学时	256	理论学时	0	实践学时	256	
课程目标	使学生具备相关餐饮岗位工作能力							
学习重难点	岗位技能熟悉及掌握、厨房工作熟悉、职业素质培养与养成							
主要学习内容	厨房基础岗位的工作任务及工作标准							
教学方法手段	专职教师跟踪督导，行业大师和技术能手指导							

（三）专业限选课

1. 营养配餐

课程名称	营养配餐				课程代码	I05202004	
先修课程	烹饪营养				考核方式	考查	
实施学期	4	总学时	32	理论学时	16	实践学时	16
课程目标	培养学生为不同人群对象进行营养配餐与食谱设计的能力						
学习重难点	营养配餐方法；食谱设计技能						
主要学习内容	营养配餐基础；营养配餐与食谱设计方法；各类人群配餐与食谱设计；特殊作用食谱设计						
教学方法手段	课堂理论教学；课堂实践教学						

2. 宴席与菜单设计

课程名称	宴席与菜单设计				课程代码	I01202008	
先修课程	烹调综合技能训练				考核方式	考查	
实施学期	4	总学时	32	理论学时	16	实践学时	16
课程目标	使学生具备宴席菜点设计与制作能力						
学习重难点	宴席菜单设计、制作与分析						
主要学习内容	宴席设计的基本理论知识。夏季宴席设计与制作、秋季宴席设计与制作、冬季宴席设计与制作、春季宴席设计与制作、婚宴设计与制作、寿宴设计与制作等。						
教学方法手段	实训室内教学；学生分组练习；教师案头指导；效果集中讲评						

3. 烹调技能综合训练

课程名称	烹调技能综合训练				课程代码	I01206016	
先修课程	烹调基本功训练、烹调技能单项训练				考核方式	考查	
实施学期	3	总学时	96	理论学时	26	实践学时	70
课程目标	使学生具备各岗位菜肴制作能力						
学习重难点	热菜制作烹调方法应用						
主要学习内容	烹调各岗位菜肴制作						
教学方法手段	实训室内教学；学生分组练习；教师案头指导；效果集中讲评						

4. 时尚菜品制作

课程名称	时尚菜品制作				课程代码	I01000048	
先修课程	烹调综合技能训练				考核方式	考查	
实施学期	4	总学时	64	理论学时	10	实践学时	54
课程目标	使学生具备制作时尚菜肴与筵席的能力						
学习重难点	时尚菜肴的制作要领；筵席菜肴的配制技术						
主要学习内容	餐饮市场代表性时尚菜肴制作；代表性筵席菜肴制作						
教学方法手段	教学做一体化						

5. 烹饪专业英语

课程名称	烹饪专业英语				课程代码	I03202015	
先修课程	大学英语 1、2				考核方式	考查	
实施学期	3	总学时	32	理论学时	10	实践学时	22
课程目标	使学生掌握厨房、餐厅基本对话的能力。						
学习重难点	烹饪专业英语听说训练						
主要学习内容	烹饪设备、原料、调料、烹调方法、菜单、餐饮服务等烹饪英语知识						
教学方法手段	课堂情景教学，学生分组练习						

(四) 专业任选课

1. 烹饪美学

课程名称	烹饪美学				课程代码	I01000052	
先修课程	烹调综合技能训练				考核方式	考查	
实施学期	4	总学时	24	理论学时	10	实践学时	14
课程目标	使学生具备烹饪艺术审美品鉴能力						
学习重难点	烹饪美学鉴赏能力						
主要学习内容	美学知识，美术知识、烹饪美学鉴赏。						
教学方法手段	教学做一体化						

2. 餐饮企业培训实务

课程名称	餐饮企业培训实务				课程代码	I01000049	
先修课程					考核方式	考查	
实施学期	4	总学时	24	理论学时	12	实践学时	12
课程目标	培养学生餐饮管理知识以及培训员工的能力						
学习重难点	管理导论、企业预算与组织架构管理、餐饮企业促销管理及餐饮企业开业筹划管理，以及员工培训的能力。						
主要学习内容	餐饮企业管理概论 餐饮经营策略 餐饮管理策略						
教学方法手段	多媒体教学、酒店考察、案例分析、课堂讨论						

3. 餐饮消费心理学

课程名称	餐饮消费心理学				课程代码	I01000050	
先修课程					考核方式	考查	
实施学期	3	总学时	24	理论学时	12	实践学时	12
课程目标	培养学生根据顾客消费心理制定消费策略的能力						
学习重难点	顾客消费类型分析、顾客价值分析、餐饮消费策略分析						
主要学习内容	餐饮市场消费特点；顾客消费行为分析；顾客消费类型分析；顾客价值与价值链分析；餐饮消费策略分析；案例分析。市场营销观念；市场营销管理的任务与过程；市场营销宏观环境分析；市场调查与预测；市场拓展策略；市场竞争策略；产品策略；定价策略；服务策略；市场营销管理						
教学方法手段	课堂教学、案例分析、顾客消费心理调查						

4. 中式面点制作技术 A

课程名称	中式面点制作技术 A				课程代码	I04403024	
先修课程					考核方式	考查	
实施学期	3	总学时	48	理论学时	14	实践学时	34
课程目标	使学生利用面点基本技能，学习常见面团制作过程，掌握各种面食工具及设备的运用						
学习重难点	深化中西点制作基本功、水调面团、油酥面团、发酵面团等基础性面团制作						
主要学习内容	提花包、豆沙酥饼，北方饺子、蒸饺等品种						
教学方法手段	实训室教学、教师讲授示范、学生分组联系、教师案头指导、考核、评分、讲评、教学做一体化						

5. 西式面点制作技术 B

课程名称	西式面点制作技术 B				课程代码	I04504014	
先修课程					考核方式	考查	
实施学期	3	总学时	48	理论学时	14	实践学时	34
课程目标	使学生熟练基本技能，熟悉面包、水调面团制作过程，熟练运用各种面食工具及设备						
学习重难点	深化中西点制作基本功，学习西式点心、面包的制作						
主要学习内容	混酥面团、泡夫制作、精制美点、面包制作等						
教学方法手段	实训室教学、教师讲授示范、学生分组联系、教师案头指导、考核、评分、讲评、教学做一体化						

6. 餐饮服务与管理 B

课程名称	餐饮服务与管理 B				课程代码	I01502023	
先修课程					考核方式	考查	
实施学期	4	总学时	32	理论学时	16	实践学时	16
课程目标	使学生具备餐饮服务的基本管理能力						
学习重难点	服务技能与操作规程、处理顾客投诉、餐厅与厨房的配合、服务质量管理						
主要学习内容	餐饮服务管理的基本内涵和基本职能；餐饮部组织机构、人员配备与岗位职责；餐饮服务的主要内容；服务技能与操作规程；中西餐与宴会服务；顾客投诉的处理；餐厅与厨房的配合；服务质量管理。						
教学方法手段	课堂教学、实际演练、案例分析、主题讨论						

7. 餐饮管理软件应用

课程名称	餐饮管理软件应用				课程代码	D01402010	
先修课程					考核方式	考查	
实施学期	3	总学时	32	理论学时	10	实践学时	22
课程目标	培养学生掌握餐饮管理软件的的实际应用能力，熟悉现代餐饮管理模式。						
学习重难点	掌握软件实际应用以及与管理相结合						

主要学习内容	餐饮管理软件各个模块的学习
教学方法手段	理论讲授，上机实际操作

8. 西餐制作技术

课程名称	西餐制作技术				课程代码	I03504014	
先修课程					考核方式	考查	
实施学期	3	总学时	48	理论学时	14	实践学时	34
课程目标	培养学生西餐菜肴制作能力						
学习重难点	典型岗位技能技法运用及标准掌握						
主要学习内容	冷菜岗、热菜岗等岗位菜肴制作技术						
教学方法手段	实训室内教学；学生分组练习；教师案头指导；效果集中讲评；教学做一体化						

九、综合素质培养（不低于 8 学分）

活动类型	活动主题	换算学分	活动形式	考核评价方式	开展学期
规定教育活动	军事理论	2	学工组织	部队考核	1
	军事训练	2	学工组织	部队考核	1
	社会实践	1	学工组织	社会评价	3
	课外体育锻炼	1	学工组织		3
	入学及毕业教育	0	烹饪学院组织	体会	1、6
自主教育活动	美食节活动	1	烹饪学院组织	过程评价	6
	技能节活动	1	烹饪学院组织	过程评价	6
	获取一个相关职业资格证书	3	烹饪学院组织	职业技能鉴定所考核	6
学分合计		8			

注：自主教育活动学分不低于 2 学分。

十、教学进程计划表（见附件 1）

序号	课程类别	课程代码	课程名称	学分		教学学时分配					各学期课内教学周学时数						考核学期		课程管理部门
				必修	选修	理论	实践教学			总学时	1	2	3	4	5	6	考查	考试	
							实验	实训	实习		14	16	16	16	8	0			
1	公共必修课	A02103001	思想道德修养与法律基础	3.0		48			6	54	4/12						1		马院
2		A01104002	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4.0		60			4	64		4					2		马院
3		D01000013	计算机应用基础	1.5		12		12		24	2/12							1	信息
4		F01000029	大学英语 1	3.0		32		16		48	4/12							1	外语
5		F01000023	大学英语 2	3.0		32		16		48		4/12						2	外语
6		J01102001	体育 1	2.0				28		28	2						1		体育
7		J01102002	体育 2	2.0				32		32		2					2		体育
8		A01100503、4	形势与政策 1、2	1.0		16				16	讲座	讲座					1、2		马院
9		B01000011	演讲与口才	1.5		10		14		24		2/12					2		通识
10		B01000012	应用文写作	1.5		10		14		24			2/12				3		通识
11		A05101001	大学生心理健康教育	1.0		12		4		16	2						1		马院
12		K01101001	职业生涯规划	1.0		10			10	20	讲座						1		通识
13		K01101002	就业指导与创业教育	1.0		10			10	20					讲座		5		通识
14	公共选修课		由教务处公布课程名单, 学生自由选择, 不低于 4 学分		4	64				64									
15	专业基础课(必修)	I05000016	烹饪化学	3.0		46	10			56	4						1	烹饪	
16		I05000017	烹饪原料应用	3.0		48				48		3					2	烹饪	
17		I05203003	烹饪营养*	3.0		48				48			3				3	烹饪	
18		I05000018	烹饪卫生与安全	3.0		48				48				3			4	烹饪	
19	专业	I01000035	餐饮业职业素质	2.0		12		16		28	2						1	烹饪	

20	必修 课	I01000044	中国饮食文化	2.0		28			28	2						1		烹饪
21		I01000045	烹调基本功训练*	4.0		10		54	64	6/10 +4						1		烹饪
22		I01210004	烹调技能单项训练	6.0		30		66	96		6					2		烹饪
23		I01000046	烹调工艺学	3.0		42	6		48		3						2	烹饪
24		I01000047	餐饮管理*	3.0		32		16	48				3				4	烹饪
25		I01000051	冷盘与食品雕刻	3.0		12		36	48			4 / 12				3		烹饪
26		I01202015	毕业设计	4.0				64	64					4W		5		烹饪
27		I01000042	综合实训	8.0				128	128					12W		5		烹饪
28		I01000043	毕业实习	16. 0					256	256					16W	6		烹饪
29	专业限 选课 (学生 最低选 修14学 分)	I05202004	营养配餐*		2	16	16		32				2			4		烹饪
30		I01203008	宴席与菜单设计*		2	16		16	32				2			4		烹饪
31		I01206016	烹调技能综合训练		6	26		70	96			6				3		烹饪
32		I01000048	时尚菜品制作		4	10		54	64				6/10 +4			4		烹饪
33		I03202015	烹饪专业英语		2	10		22	32			2				3		烹饪
34	专业 任选课 (学生 最低选 修7.5 学分)	I01000052	烹饪美学		1.5	10		14	24				2 / 12			4		烹饪
35		I01000049	餐饮企业培训实务		1.5	12		12	24				2 / 12			4		烹饪
36		I01000050	餐饮消费心理学		1.5	12		12	24			2 / 12				3		烹饪
37		I04403024	中式面点制作技术 A		3	14		34	48			6 / 8				3		烹饪
38		I04504014	西式面点制作技术 B		3	14		34	48			6 / 8				3		烹饪
39		I01502023	餐饮服务与管理B		2	16		16	32				2			4		烹饪
40		D01402010	餐饮管理软件应用		2	10		22	32			2				3		信息
41	I03504014	西餐制作技术		3	14		34	48			6 / 8				3		烹饪	
合计				88.5	25.5	788	32	728	286	1834	28	24	21	20				

十一、学期时间分配总表

学期	总周数	校内教学	校外教学或教学实习	顶岗实习	考核	入学教育及军训	毕业教育	机动
一	20	14			2	3		1
二	20	16			2			2
三	20	16			2			2
四	20	16			2			2
五	20	16			2			2
六	20			16			1	3
合计	120	78		16	10	3	1	12

十二、学分、学时分配及比例

类 别			课程 门数	学 分		学 时		
				毕业	占总学 分比例	学生选 修学时	占总学时 比例	
				要求				
必修课			公共必修课	13	25.5	22.37%	418	22.79%
			专业基础课	4	12	10.53%	200	10.91%
			专业必修课	10	51	44.74%	808	44.06%
选修课	限 选 课	专业限选课	4	14	12.28%	224	12.21%	
		任 选 课	公共选修课		4	3.51%	64	3.49%
	专业任选课		4	7.5	6.58%	120	6.54%	
课程总学分、总学时合计					114		1834	
教育活动				/	≥8		/	
总学分合计				122				
理论总学时：788				所占比例：		42.97%		
实践总学时：1046				所占比例：		57.03%		

十三、师资队伍要求

教师是人才培养方案的实施者，师资队伍的力量直接影响人才培养的结果。为了达到人才培养目标，应确保专业师资水平。具体要求如下：

1. 校内专职教师要求

本专业要求正高 1 名，副教授 5 名，讲师 5 名，助教 3 名。组建梯队建设合理的专业教学团队。且全部具备大学本科学历，具有高等学校教师资格证书，普

通话合格证书。

2. 校外兼职教师要求

专业的兼职教师全部来自餐饮行业的中国烹饪大师、高级烹调技师和技术能手，具有丰富的一线生产经验和高水准的生产技能，能胜任专业教学和指导学生

3. 专业师资队伍现状

校内专职教师一览表

姓 名	性别	出生年月	专业技术职务	职业技术等级
罗林安	男	1962. 8	副教授	高级烹调技师、中国烹饪大师
王辉亚	男	1963. 8	副教授	高级烹调技师、中国烹饪大师
戴涛	男	1972. 4	讲师	高级烹调技师、中国烹饪大师
贺习耀	男	1966. 6	教授	高级烹调技师
李茂顺	男	1959. 8	讲师	高级烹调技师、中国烹饪大师
万斌	男	1963. 7	讲师	高级烹调技师
李明晨	男	1976. 7	讲师	
易中新	男	1983. 10	讲师	高级烹调技师
王权	男	1985. 1	助教	高级烹调技师

校外兼职教师一览表

姓名	性别	出生年月	职业技术等级	单位及职务
孙昌弼	男	1949	高级烹调技师 中国烹饪大师	湖北烹饪协会
毛建华	男	1978	高级烹调技师	湖北三五醇酒店厨师长
刘祥林	男	1960	高级烹调技师	武汉楚灶王大酒店厨师长
刘现林	男	1975	高级烹调技师、中 国烹饪大师	武汉厨林餐饮管理有限公司 总经理
陈志祥	男	1973	高级烹调技师	湖北明星酒店厨师长
周双宝	男	1963	高级烹调技师	武汉鑫华园酒店

方爱平	男	1964	高级烹调技师	武汉食文化研究会副会长
陈振涛	男	1965	高级服务技师 餐饮职业经理人	武汉粗茶淡饭餐饮有限公司 总经理

十四、实践教学条件要求

1. 校内实验实训基地要求

针对本专业现有招生情况和专业实际发展的需求,校内必须建有烹调基本功实训室 2 个、模拟厨房 1 个、烹饪综合性的示范室 1 个,烹饪工艺实训室 2 个、中西点基本功实训室 1 个、中西点制作工艺实训室 2 个、校内生产性的实训基地 1 个。

2. 校外实习基地要求

本专业必须与 20 多家社会餐饮企业、五星级酒店等建立校企合作关系,满足本专业学生的社会教学实习和顶岗实习。

十五、质量监控与保障

(一) 建立完善的专业教学质量标准

1.健全专业教学质量标准

以服务地方经济建设为导向,以教育部、省教育厅关于高等职业院校人才培养工作评估、教育教学改革试点专业建设、精品课程建设、省级实训基地建设的纲领文件为指引,参照行业企业技术标准、岗位任职标准,与行业企业深入合作,科学制定人才培养方案、课程标准、实训教学大纲,共同编写教材、讲义、实训指导书等。

2.健全教学环节质量控制标准

在学院《武汉商学院课堂教学规范》、《武汉商学院教学检查办法》、《武汉商学院教师新开课、开新课管理办法》、《武汉商学院听课管理办法》等管理制度基础上。联合企业专家,逐步完善本专业核心课程的各教学环节的教学质量控制标准,包括教师备课、教案设计、授课、辅导答疑、批改作业、考核、教学质量分析与总结等环节。与企业深入合作,充分尊重企业意见和建议,逐步完善实践教学管理制度,包括校内实训室、校外实习基地的实习管理制度和实习成绩考评管理制度。

(二) 健全专业教学质量监控体系

1.加强专业教学质量标准文件的监控

在教育部、省教育厅院校人才培养评估，国家、省级质量工程项目申报、评审、检查、验收的基础上，强化专业建设指导委员会对人才培养方案、课程建设、教材建设、实践教学的指导和监控。

在学校、学院、教研室三级管理基础上，建立专业校企合作理事会、专业指导委员会、课程建设小组等机构，强化专业建设的服务和监控。在明确教研室主任、专业负责人、专业带头人、教学秘书、实训室负责人、各核心课程负责人等专业教学岗位工作职责的基础上，进一步规范各岗位的工作内容和质量标准。

2.加强教学过程监控

在省教育厅教学巡视员制度的基础上，健全院、系两级督导体系，引进兄弟院校专家、企业专家教学巡视和听课制度，健全教学过程监控组织体系。落实专业负责人专业日常教学质量管理与检查制度、教学督导制度、教师听课制度、学生评教制度、教师评学制度、企业专家评教、企业专家评学、教学信息网上反馈等制度，完善教学环节监控。

十六、专业指导委员会

姓名	专业指导委员会职务	工作单位	职称
王辉亚	主任	武汉商学院	副教授
孙昌弼	副主任	湖北烹饪协会	学院客座教授
潘东潮	委员	武汉商学院	副教授
方爱平	委员	武汉食文化研究会	高级烹调技师
陈振涛	委员	武汉粗茶淡饭餐饮有限公司	高级烹调技师
谢定源	委员	华中农业大学	副教授
官晓娥	委员	新海景酒店管理有限公司	高级经济师
魏 峰	副主任	武汉商学院	副教授
罗林安	委员兼秘书	武汉商学院	副教授
戴涛	秘书	武汉商学院	讲师
李茂顺	委员	武汉商学院	讲师
万斌	委员	武汉商学院	讲师

十七、专业指导委员会论证意见

论证 时间	2018.4.3 14:00-16:00	论证 地点	武汉商学院烹饪与食品工程学院会议室 206
论证意见： 1. 培养方案设置围绕国家发展战略和社会需求，结合学校的专业优势，将烹调工艺与营养专业的人才培养目标准确定位于面向现代餐饮企业培养“有技术、重安全、懂营养”的专业型人才，突出全面教育和实践能力的培养，目标明确，思路清晰，符合社会人才需求。 2. 课程体系设计体现了专业的人才培养目标，专业课程设计和学时设置科学合理，符合教育规律。公共教学课程设计有利于全面发展，培养学生的身心素质和适应社会的新技能。 3. 将学生的技能训练和能力培养相结合，将教学科研与生产实际相结合，形成专业特色的实践教学和创新人才培养，新体系，特色鲜明、新颖。 4. 建议：结合学校优势特色学科，借鉴其他高校经验，培养学生的实验技能和专业能力。 论证结论： 该方案目标明确，方案科学合理，措施具体可行，符合人才培养规律和当前食品产业发展的现实需求。			

武汉商学院
2019 级 专 业 人 才 培 养 方 案

专 业 名 称： 西餐工艺

学 制： 三 年

专 业 负 责 人： 余松筠

学 院 院 长： 杨 军

教 务 处 长： 薛兵旺

教 学 校 长： 刘佳霓

批 准 日 期： 2019 年 4 月

二〇一八年三月

西餐工艺专业 2019 级人才培养方案

一、招生对象与学制

招生对象：普通高中毕业生、中职毕业生

学 制：三年

学习形式：全日制

二、培养目标

本专业主要面向武汉“1+8”城市圈，服务星级酒店及其它西餐业，培养拥护党的基本路线，适应西餐行业生产第一线需要，具有良好的职业道德和敬业精神，具备较强西餐菜点制作能力、西式调酒、西餐厨房管理等能力，主要从事西餐厨师及主厨（chef）岗位工作的，德、智、体等全面发展的高素质技能型人才。

三、培养模式

本专业主要采用“2.5+0.5”的个性化人才培养模式。（“2.5+0.5”是指2年半在校内，半年在校外实习基地顶岗实习；“个性化”是指根据学生的个性特征以及在专业技能的学习过程中对岗位技能掌握的程度来实施定向培养。）

四、职业范围

本专业学生职业范围主要涉及星级酒店、社会西餐厅、咖啡厅、酒吧、大型厂矿企业的西厨房等，从事西餐菜点制作，调酒，厨房管理等工作。具体从事的就业岗位如下：

序 号	就业岗位	职业资格（名称、等级、颁证单位）
1	主厨	名称：西式烹调师
2	西餐厨师	等级：中级 颁证单位：湖北省社会劳动保障厅

五、人才规格

（一）本专业所培养的人才应具有以下知识、技能与素质：

1、知识要求

- (1) 了解中国特色的社会主义理论的基本原理。
- (2) 掌握必要的法律知识、具有良好的职业道德和行为规范。
- (3) 熟练掌握计算机应用基础知识。
- (4) 掌握英语基本知识。
- (5) 了解国家的政治经济形势与政策。
- (6) 掌握公文写作知识。

2、能力要求

- (1) 具有用英语进行日常会话、阅读英文西餐专业菜单和书写英文西餐食谱等资料的能力。
- (2) 掌握西餐烹饪原料质量的鉴别能力。
- (3) 掌握西餐业态的经营及管理能力。
- (4) 具有西餐冷厨菜肴制作能力、西餐热厨菜肴制作能力和西餐宴会制作能力。
- (5) 掌握中西点制作能力。
- (6) 具有食品安全控制能力。
- (7) 掌握计算机基本操作，能熟练应用相关软件。

3、素质要求

树立科学的世界观，具有正确的价值观、人生观，良好的思想品德及职业道德和健康心理。

(二) 毕业证书要求

- 1. 全国计算机等级考试一级证书或同等层次证书。
- 2. 至少具有以下职业资格证书的其中之一：
 - 西式烹调师中级等级证书
 - 西式面点师中级等级证书

（三）毕业学分要求

学生毕业时课程总学分必须达到 113.5 学分，其中教育活动学分达到 6 学分，总学分必须达到 119.5 学分。学生因特殊原因申请体育课及达标考试、军训等教育活动免修的，必须通过选修其它课程予以补偿。参加本专业技能竞赛活动，满足教育活动所需学分外的超额学分，可替代任选课学分，但每个学生替换学分不得超过 4 学分。

六、工作任务与职业能力分析

序号	岗位	工作任务	职业能力
1	西餐厨师	西餐原料的鉴别与选用	西餐原料的鉴别与选用能力
		植物性原料的初加工	动植物原料的加工能力
		禽畜原料的初加工	活鲜水产活养的能力
		水产品原料的初加工	工具保养及熟练使用能力
		西餐原料的保藏与保鲜	沟通与协调能力
		西餐动物性原料的出肉加工	菜点审美能力
		西餐原料腌制	肉房加工能力
		餐前原料初步熟处理	味的辨析能力
		菜肴组配	西餐原料加工质量控制能力
		味的调制	西餐菜点营养分析与组配能力
		菜肴烹制	西餐菜肴质量控制与分析能力
		菜肴装盘及出品	生产预估能力
		餐具选用、使用、保管	正确使用餐具能力
		估清单填写	菜点创新能力
		进料单的制定	菜点加工成本控制能力
		餐前检查	西餐西点制作能力
		设备使用与保养	西餐设备应用能力
		菜肴创新	西餐创新能力
		西式面团产品制作与出品	西点制作能力
		西点产品制作	西点设计能力
2	主厨	例会组织与开展	较强的团队组织能力
		顾客反馈单分析与调整	较强的分析与实干能力
		餐饮财务报表分析	餐饮成本控制能力
		农贸市场调查	洞察市场变化能力
		厨房盘点	成本核算能力
		餐饮市场考察与分析	菜点创新能力
		酒店经营菜单制定	沟通与交流能力
		菜品定位与开发	厨房管理能力
		厨房日常管理	质量分析与控制能力
		菜点销售策划与实施	生产组织、策划能力
		西餐美食节展台设计与实施	展台设计与实施能力

（标示“*”者为核心职业能力）

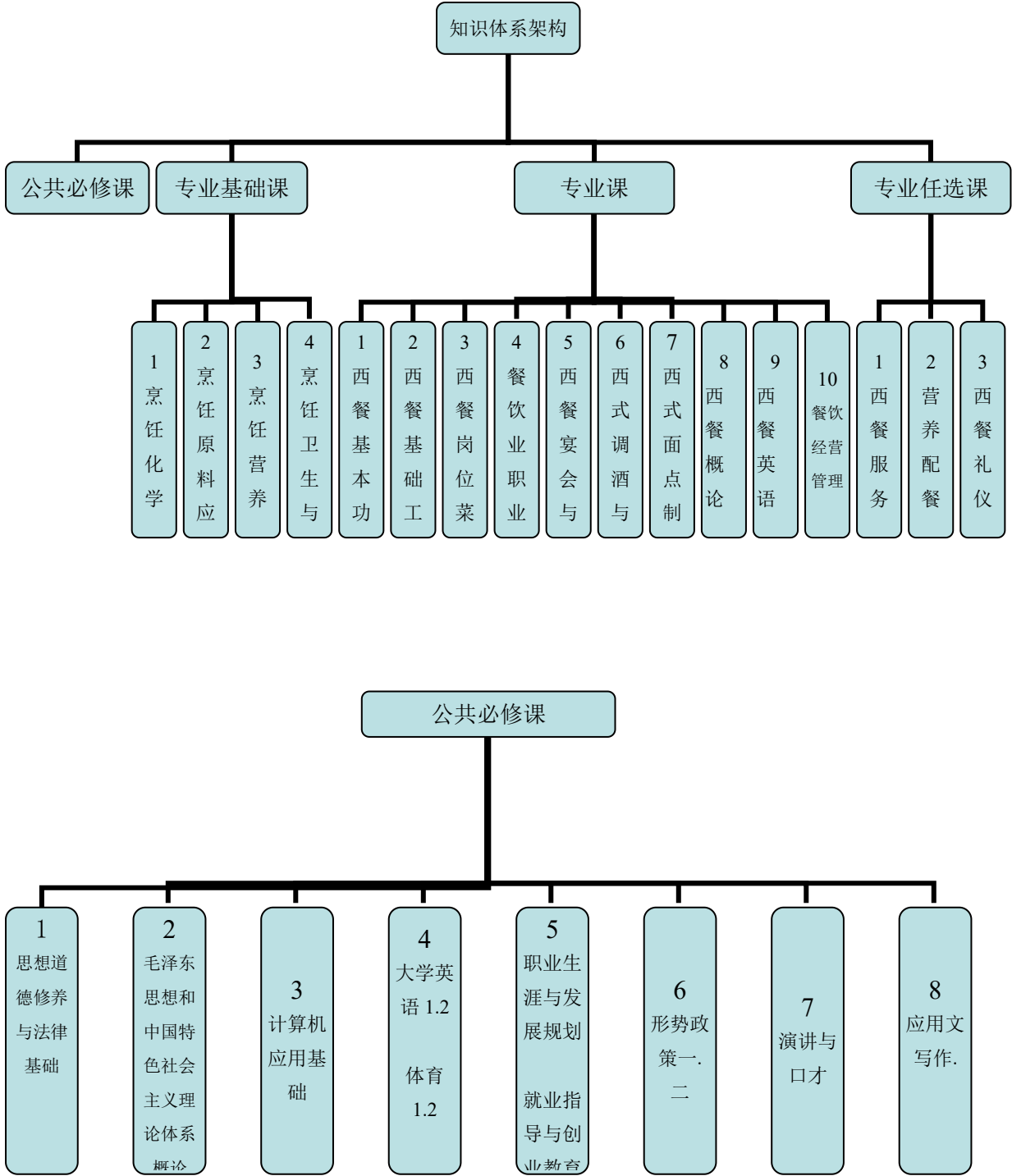
七、课程体系

（一）课程体系构建

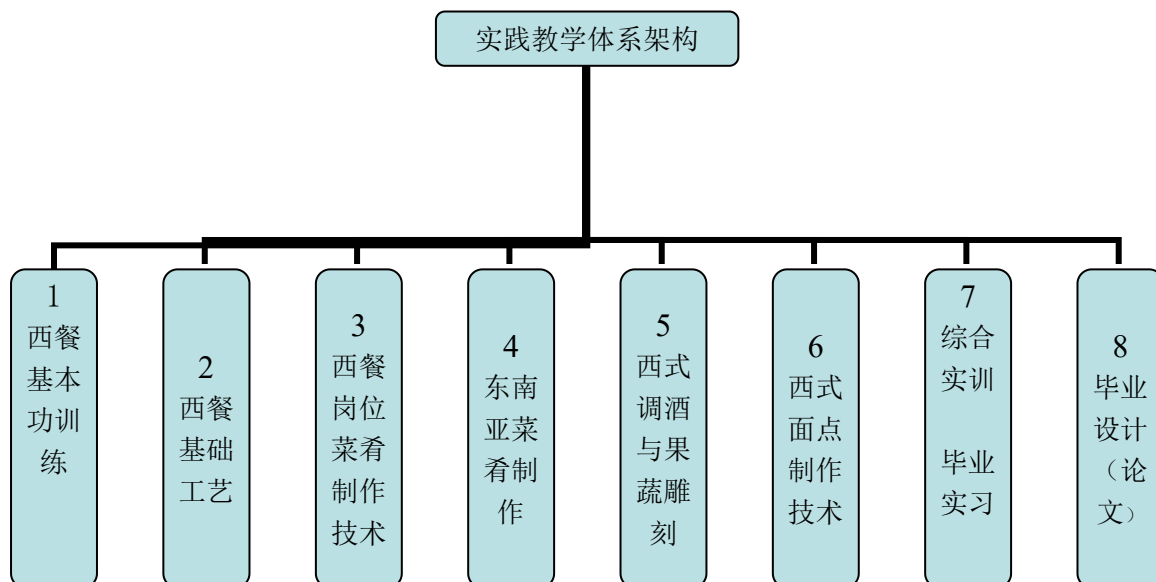
典型工作任务	学习领域（课程）
典型工作任务 1：厨房设备用具的认识使用和保养方法	*西餐基本功训练 餐饮业职业素质
典型工作任务 2：刀功、勺功的基本训练	
典型工作任务 3：厨房卫生和仪容仪表	
典型工作任务 4：蔬菜加工处理	*西餐基础工艺
典型工作任务 5：畜肉类的加工处理	
典型工作任务 6：海鲜类原料的加工处理	烹饪原料应用 三文鱼制作
典型工作任务 7：禽蛋、乳制品原料的加工处理	
典型工作任务 8：干制、腌渍原料的制作	烹饪营养
典型工作任务 9：肉馅的制作	
典型工作任务 10：原料的储藏与保鲜	烹饪卫生与安全
典型工作任务 11：厨房各岗位的卫生标准和卫生质量检查	
典型工作任务 12：菜点经营成本分析	餐饮经营管理
典型工作任务 13：人员管理及菜品质量检查	
典型工作任务 14：餐中跟单	
典型工作任务 15：原料的组配	*西餐基础工艺 西餐岗位菜肴制作技术 中式菜肴制作 烹饪化学
典型工作任务 16：各式汁酱的制作	
典型工作任务 17：不同烹调方法的掌握	
典型工作任务 18：菜肴制作标准的制定	
典型工作任务 19：菜肴烹制	
典型工作任务 20：鸡尾酒会菜品设计和制作	西餐宴会与食谱设计 西餐礼仪
典型工作任务 21：美食节菜品设计和制作	
典型工作任务 22：婚宴自助餐菜品设计和制作	*西餐概论
典型工作任务 23：会议自助餐菜品设计和制作	营养配餐
典型工作任务 24：圣诞套餐设计和菜品制作	西餐服务 西餐概论 西餐礼仪
典型工作任务 25：情人节套餐设计和菜品制作	营养配餐
典型工作任务 26：商务套餐设计和菜品制作	营养配餐
典型工作任务 27：会议套餐设计和菜品制作	营养配餐
典型工作任务 28：盘饰与菜肴装盘	营养配餐
典型工作任务 29：果蔬雕刻	西式调酒与果蔬雕刻
典型工作任务 30：西式调酒	西式调酒与果蔬雕刻
典型工作任务 31：西点制作	西式面点制作技术
典型工作任务 32：看懂外国菜谱，能和外国人士交流	西餐英语
典型工作任务 33：客人用餐过程中服务客人	西餐服务
典型工作任务 34：根据市场进行菜品创新	餐饮消费心理与市场营销

注：应包含专业基础课、专业限选课、专业必修课和专业任选课等所有课程，可不含公共必修课。
标示“*”号者为核心课程。

(二) 知识体系架构 (图示)



（三）实践教学体系（图示）



八、课程（必须包含所有课程，按教学进程表课程顺序排列）

（一）公共必修课

1. 思想道德修养与法律基础	54 学时
2. 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	64 学时
3. 计算机应用基础	24 学时
4. 大学英语	96 学时
5. 体育	60 学时
6. 形势与政策	16 学时
7. 演讲与口才	24 学时
8. 应用文写作	24 学时
9. 大学生心理健康教育	16 学时
10. 职业生涯规划与发展规划	20 学时
11. 就业指导与创业教育	20 学时

（二）专业必修课（含专业基础课和专业核心课）

1. 烹饪化学

课程名称	烹饪化学				课程代码	I05000016		
先修课程					考核方式	考试		
	1	总学时	56	理论学时	46	实践学时	10	
课程目标	分析烹饪加工中物质变化现象、化学问题，正确运用食品“色、香、味、形、营”形成机理							
学习重难点	烹饪物质物理性质、化学性质、功能性质及其在烹饪中的应用							
主要学习内容	水、无机盐、糖类、脂类、蛋白质、色素、呈味物质、香气成分							
教学方法手段	课堂教学、实验教学							

2. 烹饪原料应用

课程名称	烹饪原料应用				课程代码	I05000017		
先修课程	烹饪化学				考核方式	考试		
实施学期	2	总学时	48	理论学时	48	实践学时	0	
课程目标	认识、判别、加工、贮藏、应用							
学习重难点	结构、性能、品种特点							
主要学习内容	烹饪原料的认识、判别、加工、贮藏、应用							
教学方法手段	多媒体教学、市场考察、标本观摩							

3. 烹饪营养

课程名称	烹饪营养				课程代码	I05203003		
先修课程	烹饪原料应用 西餐基础工艺				考核方式	考试		
实施学期	3	总学时	48	理论学时	48	实践学时	0	

课程目标	能运用营养知识指导烹饪加工过程；能运用平衡膳食原理指导营养配餐
学习重难点	能量与七大营养素；原料营养特点与应用；烹饪加工方法的合理选择；平衡膳食原理与应用
主要学习内容	人体营养基础知识；烹饪原料营养；营养指导科学烹饪；营养平衡与膳食
教学方法手段	课堂教学、实验室教学

4. 烹饪卫生与安全

课程名称	烹饪卫生与安全				课程代码	I05000018	
先修课程	烹饪化学				考核方式	考试	
实施学期	4	总学时	48	理论学时	48	实践学时	0
课程目标	运用烹饪卫生与安全的理论知识指导烹饪操作过程						
学习重难点	餐饮食品生物危害及控制、烹饪加工过程中的卫生与安全						
主要学习内容	餐饮食品生物性危害及控制、化学性危害及控制、原料卫生与安全、初加工工艺卫生与安全、烹饪工艺卫生与安全、餐饮服务卫生与安全、餐饮企业卫生管理						
教学方法手段	课堂教学、实验室教学						

5.* 西餐基本功训练

课程名称	西餐基本功训练				课程代码	I03000020	
先修课程					考核方式	考查	
实施学期	1	总学时	56	理论学时	0	实践学时	56
课程目标	熟练运用烹饪基本用具的能力						
学习重难点	握刀手法、运刀手法、运勺手法、身体协调、卫生意识与习惯						

主要学习内容	磨刀、刀工刀法、翻勺、清检场
教学方法手段	实训室内教学；学生分组练习；教师案头指导；效果集中讲评

6.* 西餐基础工艺

课程名称	西餐基础工艺				课程代码	I03206004	
先修课程	西餐基本功训练				考核方式	考查	
实施学期	2	总学时	96	理论学时	16	实践学时	80
课程目标	具备厨房常规原料加工、成型，制作各种汁酱等能力						
学习重难点	初加工技能及标准；原料成型及标准；原料保护及标准；典型面点产品制作及标准						
主要学习内容	沙拉汁制作、汤基础工艺、热菜汁基础工艺、配菜基础工艺、烹调方法基础工艺						
教学方法手段	实训室内教学；学生分组练习；教师案头指导；效果集中讲评						

7. 西餐岗位菜肴制作技术

课程名称	西餐岗位菜肴制作技术				课程代码	I03206005	
先修课程	西餐基础工艺				考核方式	考查	
实施学期	3	总学时	96	理论学时	16	实践学时	80
课程目标	菜肴制作能力						
学习重难点	典型岗位技能技法运用及标准掌握						
主要学习内容	冷菜岗、热菜岗等岗位菜肴制作技术						
教学方法手段	实训室内教学；学生分组练习；教师案头指导；效果集中讲评						

8. 餐饮业职业素质

课程名称	餐饮业职业素质				课程代码	I03000018	
先修课程					考核方式	考查	
实施学期	1	总学时	28	理论学时	20	实践学时	8
课程目标	烹饪专业领域职业素养规范运作						
学习重难点	职业行为规范、思想意识修炼						
主要学习内容	思想道德修炼、敬业爱岗修炼、良心品质修炼、职业习惯修炼等						
教学方法手段	课堂教学、互动讨论等						

9. 综合实训

课程名称	综合实训				课程代码	I01000042	
先修课程					考核方式	考查	
实施学期	5	总学时	128	理论学时		实践学时	128
课程目标	岗位工作能力						
学习重难点	岗位技能熟悉及掌握、厨房工作熟悉						
主要学习内容	厨房基础岗位的工作任务及工作标准						
教学方法手段	校外实习基地实地工作						

10. 毕业实习

课程名称	毕业实习				课程代码	I01000043	
先修课程					考核方式	考查	
实施学期	6	总学时	256	理论学时		实践学时	256
课程目标	岗位工作能力						
学习重难点	岗位技能熟悉及掌握、厨房工作熟悉						

主要学习内容	厨房基础岗位的工作任务及工作标准
教学方法手段	校外实习基地实地工作

11. 毕业设计

课程名称	毕业设计				课程代码	I01202015	
先修课程					考核方式	考查	
实施学期	5	总学时	64	理论学时		实践学时	64
课程目标	岗位综合能力						
学习重难点	按岗位设计（岗位技能知识、岗位菜肴制作、岗位布局图等）						
主要学习内容	熟悉岗位技能知识、岗位菜肴制作、岗位布局图等工作任务及工作标准						
教学方法手段	毕业设计						

（三）专业限选课

1. 西式调酒与果蔬雕刻

课程名称	西式调酒与果蔬雕刻				课程代码	I03404011	
先修课程					考核方式	考查	
实施学期	4	总学时	64	理论学时	16	实践学时	48
课程目标	具有基本的咖啡、茶制作、果蔬雕刻、鸡尾酒调制等制作能力						
学习重难点	基本酒水的调制和果蔬雕刻						
主要学习内容	酒水调制；果蔬雕刻等						
教学方法手段	实训室内教学；学生分组练习；教师案头指导；效果集中讲评						

2. 西式面点制作技术

课程名称	西式面点制作技术				课程代码	I04000031	
先修课程					考核方式	考查	
实施学期	3	总学时	64	理论学时	22	实践学时	42
课程目标	具有典型西式面点的制作能力						
学习重难点	典型西式面点制作						
主要学习内容	西式面点						
教学方法手段	实训室内教学；学生分组练习；教师案头指导；效果集中讲评						

3.* 西餐概论

课程名称	西餐概论				课程代码	I03000017	
先修课程					考核方式	考试	
实施学期	1	总学时	28	理论学时	24	实践学时	4
课程目标	中国西餐文化、艺术的特点						
学习重难点	中国西餐的发展						
主要学习内容	中国西餐的历史发展及未来趋势						
教学方法手段	多媒体讲授、课堂讨论						

4. 西餐英语

课程名称	西餐英语				课程代码	I03204006	
先修课程					考核方式	考查	
实施学期	3	总学时	64	理论学时	32	实践学时	32

课程目标	掌握西餐常用对话
学习重难点	西餐专业口语训练
主要学习内容	西餐设备、原料、调料、烹调方法、菜单等西餐英语知识
教学方法手段	课堂教学、理实一体

5. 餐饮经营管理

课程名称	餐饮经营管理				课程代码	I01202010	
先修课程					考核方式	考试	
实施学期	4	总学时	32	理论学时	20	实践学时	12
课程目标	认识、分析、推理、应用						
学习重难点	管理导论、企业预算与组织架构管理、餐饮企业促销管理及餐饮企业开业筹划管理，以及现代信息技术在管理中的运用						
主要学习内容	餐饮企业管理概论 餐饮经营策略 餐饮管理策略						
教学方法手段	多媒体教学、酒店考察、案例分析、课堂讨论						

6. 东南亚菜肴制作

课程名称	东南亚菜肴制作				课程代码	I03000019	
先修课程	西餐基础工艺				考核方式	考查	
实施学期	4	总学时	64	理论学时	16	实践学时	48
课程目标	具有典型东南亚菜肴制作能力						
学习重难点	典型东南亚菜肴制作						
主要学习内容	日本、韩国、泰国等东南亚国家典型菜肴制作技术						

教学方法手段	实训室内教学；学生分组练习；教师案头指导；效果集中讲评
--------	-----------------------------

7. 西餐宴会与食谱设计

课程名称	西餐宴会与食谱设计				课程代码	I03406010	
先修课程	西餐岗位菜肴制作技术				考核方式	考查	
实施学期	4	总学时	32	理论学时	16	实践学时	16
课程目标	具有典型西餐宴会菜肴制作能力						
学习重难点	典型西餐宴会菜肴制作						
主要学习内容	鸡尾酒会，冷餐会，正式宴会						
教学方法手段	多媒体讲授、课堂讨论						

（四）专业任选课

1. 西餐服务

课程名称	西餐服务				课程代码	I03504013	
先修课程					考核方式	考查	
实施学期	4	总学时	64	理论学时	32	实践学时	32
课程目标	具有西餐服务的能力						
学习重难点	就餐礼仪；酒水服务						
主要学习内容	托盘；叠花；酒水；摆台						
教学方法手段	教师讲授示范；学生分组练习；教师指导；效果集中讲评						

2. 营养配餐

课程名称	营养配餐				课程代码	I05202004	
先修课程	烹饪营养				考核方式	考查	

实施学期	4	总学时	32	理论学时	16	实践学时	16
课程目标	能为不同人群对象进行营养配餐与食谱设计						
学习重难点	营养配餐方法；食谱设计技能						
主要学习内容	营养配餐基础；营养配餐与食谱设计方法；各类人群配餐与食谱设计；特殊作用食谱设计						
教学方法手段	课堂理论教学；课堂实操教学						

3. 西餐礼仪

课程名称	西餐礼仪				课程代码	I03402012	
先修课程					考核方式	考查	
实施学期	3	总学时	32	理论学时	16	实践学时	16
课程目标	正确运用西餐礼仪						
学习重难点	西餐进餐礼仪						
主要学习内容	餐前礼仪，餐中礼仪，餐后礼仪						
教学方法手段	理论多媒体教学						

九、综合素质培养（不低于 6 学分）

活动类型	活动主题	换算学分	活动形式	考核评价方式	开展学期
规定教育活动	军事训练	2	学工组织		1
	社会实践	1	学工组织		3
	课外体育锻炼	1	学工组织		3
	入学及毕业教育	0	各学院组织		
自主	美食节菜品	2	各学院组织		2、4

教育 活动	制作				
学分合计		6			

注：自主教育活动学分不低于 2 学分。

十、教学进程计划表

序号	课程类别	课程代码	课程名称	学分		教学学时分配				各学期课内教学周学时数						考核学期		课程管理部门	
				必修	选修	理论	实践教学			总学时	1	2	3	4	5	6	考查		考试
							实验	实训	实习		14	16	16	16	8	0			
1	公共必修课	A02103001	思想道德修养与法律基础	3		48			6	54	4/12						1		思政
2		A01104002	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4		60			4	64		4					2		思政
3		D01000013	计算机应用基础	1.5		12		12		24								2	信息
4		F01000029	大学英语 1	3		32		16		48	4/12							1	外语
5		F01000023	大学英语 2	3		32		16		48		4/12						2	外语
6		J01102001	体育 1	2				28		28	2						1		体育
7		J01102002	体育 2	2				32		32		2					2		体育
8		A01100503、4	形势与政策 1、2	1		16				16	讲座	讲座					1、2		思政
9		B01000011	演讲与口才	1.5		10		14		24	2/12						1		思政
10		B01000012	应用文写作	1.5		10		14		24		2/12					2		思政
11		A05101001	大学生心理健康教育	1		12		4		16	2						1		思政
12		K01101001	职业生涯规划	1		10			10	20	讲座						1		思政
13		K01101002	就业指导与创业教育	1		10			10	20					讲座		5		思政
14	公共选修课		由教务处公布课程名单，学生自由选择，不低于 4 学分		4	64				64									
	专业基础课(必修)	I05000016	烹饪化学	3		46	10			56	4						1		烹饪
		I05000017	烹饪原料应用	3		48	0			48		3						2	烹饪

修)	I05203003	烹饪营养	3	48	0			48			3				3	烹饪
	I05000018	烹饪卫生与安全	3	48	0			48			3				4	烹饪
	I03000020	西餐基本功训练*	4	0		56		56	4					1		烹饪
	I03206004	西餐基础工艺*	6	16		80		96		6				2		烹饪
	I03206005	西餐岗位菜肴制作技术	6	16		80		96		6				3		烹饪
专业必修	I03000018	餐饮业职业素质	2	20		8		28	2					1		烹饪
	I01000042	综合实训	8				128	128				12w		5		烹饪
	I01000043	毕业实习	16				256	256					16w	6		烹饪
	I01202015	毕业设计	4				64	64				4w		5		烹饪
	I03404011	西式调酒与果蔬雕刻		4	16		48		64			4		4		烹饪
	I04000031	西式面点制作技术		4	22		42		64			4		3		烹饪
专业限选课	I03000017	西餐概论*		2	24		4		28	2					1	烹饪
(学生最低选修20学分)	I03204006	西餐英语		4	32		32		64			4		3		烹饪
	I01202010	餐饮经营管理		2	20		12		32			2			4	烹饪
	I03000019	东南亚菜肴制作		4	16		48		64			4		4		烹饪
	I03406010	西餐宴会与食谱设计		2	16		16		32			2		4		烹饪
	I02202008	饮食民俗		2	32				32			2		3		烹饪
	I03504013	西餐服务		4	32		32		64			4		4		烹饪
专业任选课	I05202004	营养配餐		2	16		16		32			2		4		烹饪
(学生最低选修6学分)	I03402012	西餐礼仪		2	16		16		32			2		3		烹饪
	I01202009	餐饮消费心理与市场营销		2	26	6			32			2			4	烹饪
			83.5	30	736	10	594	478	1818	26	21	17	19	0	0	
合计																

注：标“*”课程为专业核心课。第一学期的课程周数全部统一为14周，相关课程全部按照14周（或小于14周）来统一组织教学。

十一、学期时间分配总表

学期	总周数	校内教学	校外教学或教学实习	顶岗实习	考核	入学教育及军训	毕业教育	机动
一	20	14			1	3		1
二	20	16			1			2
三	20	16			1			2
四	20	16			1			2
五	20	8		8	1			2
六	20			16			1	3
合计	120	70		24	5	3	1	12

十二、学分、学时分配及比例

类 别			课程 门数	学 分		学 时	
				毕业 要求	占总学 分比例	学生选修 学时	占总学 时比例
必修 课		公共必修课	13	25.5	22.5%	418	23%
		专业基础课	4	12	10.6%	200	11%
		专业必修课	7	46	40.5%	724	39.8%
选 修 课	限选课	专业限选课	4	20	17.6%	316	17.4%
	任选课	公共选修课	/	4	3.5%	64	3.5%
		专业任选课	2	6	5.3%	96	5.3%
课程总学分、总学时合计				113.5≤114			
教育活动			/	≥6		/	
总学分合计			119.5				
理论总学时：736				所占比例：40.5%			
实践总学时：1082				所占比例：59.5%			

十三、核心课程标准（见附件2）

十四、师资队伍要求

教师是人才培养方案的实施者，师资队伍的力量直接影响人才培养的结果。为了达到人才培养目标，应确保专业师资水平。具体要求如下：

1. 校内专职教师要求

本专业教师不少于 10 人，要求教师队伍建设注重老、中、青结合，教学中传帮带结合，形成按年龄划分，按职称划分的梯队结构。

本专业教师必须具有大学本科学历，专业课教师必须具备双师素质。

2. 校外兼职教师要求

兼职教师不少于 5 人，必须是企业的能工巧匠或具有国家技师职称以上者。具有一定的专业理论知识，表达能力较强。

3. 专业师资队伍现状

西餐专业现有教师 40 人，其中专任教师 31 人，兼职教师 9 人。专任教师中 99%是高级职称的双师型教师。全部教师参与社会企业服务，参与科研工作，其中多人主持多项市级及以上课题研究，出版了个人专著，专业研究成果形成的论文在学界和行业产生了较大的影响。

专任教师一览表

序号	姓名	性别	年龄	最后毕业学校、学位	职称	所学专业	主要研究方向
1	王辉亚	男	56	华中农业大学	高级工程师	食品科学	烹饪工艺学
2	潘东潮	男	56	华中农业大学	高级工程师	食品科学	食品贮藏保鲜
3	贺习耀	男	51	华中农业大学	副教授	食品科学	烹饪原料学
4	董红兵	男	42	华中农业大学、硕士	副教授	食品科学	烹饪化学
5	睦红卫	女	50	华中农业大学、硕士	副教授	食品科学	烹饪营养学
6	方元法	男	56	华中农业大学、学士	高级工程师	食品科学	烹饪工艺学
7	魏跃胜	男	50	华中科技大学、硕士	副教授	食品安全	烹饪化学

8	丁 辉	男	45	华中农业大学、学士	副教授	食品科学	烹饪工艺学
9	黄剑	女	57	武汉市委党校	高级实验师	烹饪	面点工艺
10	曾 诚	女	42	华中师范大学、学士	讲师	生物学	烹饪卫生安全学
11	许睦农	男	59	华中师范大学、学士	讲师	生物学	烹饪原科学
12	李明晨	男	39	华中师范大学、硕士	讲师	历史学	企业管理
13	张 韵	女	35	华中农业大学、硕士	讲师	食品科学	食品质量管理
14	余松筠	女	36	芬兰瓦萨应用科技大学学士	讲师	酒店管理	烹饪工艺学
15	王婷	女	35	湖北经济学院、学士	讲师	工商管理	烹饪工艺学
16	曾习	男	34	华中农业大学、硕士	讲师	食品科学	食品化学
17	易中新	男	34	湖北经济学院、学士	助教	烹饪与营养教育	烹饪工艺学
18	王婵	女	31	华中农业大学、硕士	助教	食品科学	食品微生物
19	王权	男	31	湖北经济学院、学士	助教	餐饮管理	烹饪工艺学

兼职教师一览表

序号	姓名	年龄	单位	职务	从业年限	承担教学任务
1	王勇	39	第一商业学校	高级技师	16	西式调酒与果蔬雕刻
2	蔡禀	39	第一商业学校	高级技师	15	西餐岗位菜肴制作（热厨部分）
3	欧阳捷	41	偏爱西餐厅	高级技师	16	西餐岗位菜肴制作（热厨部分）
4	王淳	36	武汉金盾大酒店	高级技师	13	西餐制作技术
5	龚正宇	35	第二商业学校	高级技师	10	西餐岗位菜肴制作（热厨部分）

十五、实践教学条件要求

1. 校内实验实训基地要求

(1) 西餐工艺示范室

实验实训功能与要求:

适用于《西餐基本功训练》、《西餐基础工艺》和《西餐岗位菜肴制作技术》《西餐宴会菜肴制作技术》的学习领域。

软硬件条件基本要求:

满足原料加工技术和西餐菜肴制作理论讲授和操作演示为一体的训练。

(2) 中西点实训室

实验实训功能与要求:

适用于《西点制作技术》的学习领域。

软硬件条件基本要求:

满足西点教学做为一体的项目训练。

(3) 营养分析实验室

实验实训功能与要求:

适用于《烹饪营养》、《烹饪卫生与安全》的学习领域。

软硬件条件基本要求:

满足食品原料营养分析的实验。

(4) 食品化学实验室

实验实训功能与要求:

适用于《烹饪化学应用》和《烹饪卫生与安全》的学习领域。

软硬件条件基本要求:

满足《烹饪化学应用》和《烹饪卫生与安全》的实验要求。

2. 校外实习基地要求

(数量、规格、类型、功能等方面的要求)

校外实习是学生学习的重要组成部分，与校内学习相比更能培养学生的职业能力，因此必须开拓高层次的校外实习基地。根据人才培养的要求，我们对校外实习基地的要求比较严格，具体有以下要求：

- (1) 符合西餐专业教学的需要,有利于学生专业水平的提高。
- (2) 主要分布在经济发展地区,旅游发达的地区。
- (3) 能和我专业发展长期的实习合作关系。
- (4) 实习基地有专门的人员负责学生的实习工作,能经常和学校汇报学生情况。

3. 校内外现有实训基地情况

校内我们具有中央财政支持的职业教育实训基地餐饮技能与服务实训中心,本专业拥有西餐实训室,烘培实训室,中西点实训室,营养分析实验室,食品化学实验室,设备总值 137 余万元。为了适应学校规模不断扩大和西餐专业教学需要的要求,本专业不断建立健全和巩固校外实习实训基地,目前已有 20 余家校外实习基地,从原来的我们找实习单位,到现在的单位找我们,从被动到主动。

十六、质量监控与保障(各专业根据实际情况须对以下内容进行补充、调整)

(一) 建立完善的专业教学质量标准

1. 健全专业教学质量标准

以服务地方经济建设为导向,以教育部、省教育厅关于高等职业院校人才培养工作评估、教育教学改革试点专业建设、精品课程建设、省级实训基地建设的纲领文件为指引,参照行业企业技术标准、岗位任职标准,与行业企业深入合作,科学制定人才培养方案、课程标准、实训教学大纲,共同编写教材、讲义、实训指导书等。

2. 健全教学环节质量控制标准

在学校相关教学质量监控管理制度基础上,联合企业专家,逐步完善本专业核心课程的各教学环节的教学质量控制标准,包括教师备课、教案设计、授课、辅导答疑、批改作业、考核、教学质量分析与总结等环节。与企业深入合作,充分尊重企业意见和建议,逐步完善实践教学管理制度,包括校内实训室、校外实习基地的实习管理制度和实习成绩考评管理制度。

(二) 健全专业教学质量监控体系

1. 加强专业教学质量标准文件的监控

在教育部、省教育厅院校人才培养评估,国家、省级质量工程项目申报、评审、检查、验收的基础上,强化专业建设指导委员会对人才培养方案、课程建设、教材建

设、实践教学的指导和监控。

建立专业校企合作理事会、专业指导委员会、课程建设小组等机构，强化专业建设的服务和监控。在明确教研室主任、专业负责人、专业带头人、教学秘书、实训室负责人、各核心课程负责人等专业教学岗位工作职责的基础上，进一步规范各岗位的工作内容和质量标准。

2. 加强教学过程监控

在省教育厅教学巡视员制度的基础上，健全校、学院两级督导体系，引进兄弟院校专家、企业专家教学巡视和听课制度，健全教学过程监控组织体系。落实专业负责人专业日常教学质量管理与检查制度、教学督导制度、教师听课制度、学生评教制度、教师评学制度、企业专家评教、企业专家评学、教学信息网上反馈等制度，完善教学环节监控。

十七、专业指导委员会

姓名	专业指导委员会职务	工作单位	职称
江明	主任	武汉西餐协会	高级烹调技师
万玉梅	秘书长	武汉商学院	副教授
嵇久云	委员	武汉新世界大酒店	高级烹调技师
蔡奥	委员	武汉汉正瑞鑫大酒店	高级烹调技师
杨岭	委员	武汉香格里拉大酒店	
丁辉	委员	武汉商学院	副教授
余松筠	委员	武汉商学院	讲师
王婷	委员	武汉商学院	讲师

十八、专业指导委员会论证意见

论证 时间	2019. 4. 2 14:00-16:00	论证 地点	武汉商学院烹饪与食品工程学院会议室 206
论证意见： 人才培养方案基于该专业人才培养目标制定，方向明确，开课合理。 论证结论： 该人才培养方案可行度较高，可执行。			