

- 一、专业基本信息
- 1. 专业名称

烹饪工艺与营养

2. 专业代码

540202

3. 办学层次

高起专

4. 学习形式

非脱产

# 5. 入学要求

普通高级中学毕业、中等职业学校毕业或具备同等学力。

## 6. 职业面向

本专业职业面向如表1所示。

表 1 本专业职业面向

所属专业大类	所属专业类	对应行业	主要职业类别	主要岗位群或
(代码)	(对应行业)	(代码)	(代码)	技术领域举例
旅游大类(54)	餐饮类(5402)	餐饮业 (52)	餐饮服务人员	烹调
			(4-03-02)	餐饮管理

## 二、培养目标与人才培养规格

# (一) 培养目标

本专业培养理想信念坚定,德、智、体、美、劳全面发展,具有一定的科学文化水平,良好的人文素养、职业道德和创新意识,精益求精的工匠精神,较强的就业能力和可持续发展的能力,掌握本专业知识和技术技能,面向餐饮行业的餐饮服务人员职业群,能够从事烹饪、餐饮管理等工作的高素质技术技能人才。

## (二) 人才培养规格

本专业毕业生应在素质、知识和能力等方面达到以下要求:

1. 知识

- (1)掌握必备的思想政治理论、科学文化基础知识和中华优秀传统文化知识。
- (2) 熟悉与本专业相关的法律法规以及环境保护、安全消防、文明生产等知识。
- (3) 熟悉中西方餐饮文化。
- (4) 掌握饮食营养与卫生安全知识。
- (5) 掌握烹饪原料、营养配餐知识,掌握中式烹饪和面点工艺。
- (6) 掌握餐饮企业管理和厨房运行控制知识。
- (7)掌握餐饮营销、研发以及宴会策划等相关知识。
- (8)了解饮食消费心理、餐饮礼仪的相关知识。

#### 2. 能力

- (1) 具有探究学习、终身学习、分析问题和解决问题的能力。
- (2) 具有良好的语言、文字表达能力和沟通能力。
- (3) 具有文字、表格、图像的计算机处理能力,本专业必需的信息技术应用能力。
- (4) 具有营养分析与配餐、烹饪安全控制能力。
- (5) 具有中餐烹饪、中式面点、地方风味菜点的制作能力。
- (6) 具有厨房生产组织和管理能力。
- (7) 具有餐饮企业基层管理能力。
- (8) 具有餐饮产品设计开发能力。
- (9) 具有宴会策划与餐饮营销能力。

### 3. 素质

- (1)坚定拥护中国共产党领导和我国社会主义制度,在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下,践行社会主义核心价值观,具有深厚的爱国情感和中华民族自豪感。
- (2) 崇尚宪法、遵法守纪、崇德向善、诚实守信、尊重生命、热爱劳动,履行道德准则和行为规范,具有社会责任感和社会参与意识。
  - (3) 具有质量意识、环保意识、安全意识、信息素养、工匠精神、创新思维。
- (4) 勇于奋斗、乐观向上,具有自我管理能力、职业生涯规划的意识,有较强的集体意识和团队合作精神。
- (5) 具有健康的体魄、心理和健全的人格,掌握基本运动知识和 1<sup>2</sup> 2 项运动技能, 养成良好的健身与卫生习惯,以及良好的行为习惯。
  - (6) 具有一定的审美和人文素养,能够形成1~2 项艺术特长或爱好。

### 三、修业年限

基本修业年限为三年,最高修业年限为5年。

# 四、课程设置

### (一)课程设置

本专业课程包括公共基础课、专业课和选修课。

#### 1. 公共基础课

公共基础课程 9 门,包括大学英语、高等数学、大学语文、思想道德与法治、习近 平新时代中国特色社会主义思想概论、心理健康教育、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、计算机基础。

### 2. 专业课

包括烹饪原料学、烹饪学导论、饮食文化、烹饪化学、烹饪美学、饮食心理、餐饮成本控制、食品营养与配餐、餐饮食品安全、中式烹饪工艺、中式面点工艺、宴会设计与实践、餐饮企业运行管理,其中专业核心课程为食品营养与配餐、餐饮食品安全、中式烹饪工艺、中式面点工艺、宴会设计与实践、餐饮企业运行管理、毕业实习。

专业核心课程主要教学内容见表 2。

表 2 专业核心课程主要教学内容

序号	专业核心课程名称	主要教学内容
1	食品营养与配餐	包括营养素基础知识,各类食物的营养价值;中国居民的营养需要、膳食原则和结构;膳食指南,营养配餐的原则和方法;营养食谱设计方法与营养餐制作
2	餐饮食品安全	包括餐饮食品安全的生物性、化学性、物理性危害风险与控制;食物中毒,餐饮食品安全管理基础;餐饮食品安全控制规范,餐饮食品安全操作管理;不同业态的餐饮食品安全控制,餐饮业常用管理方法及部分快速检测实验
3	中式烹饪工艺	理论包括原料的选择、原料的初加工与精加工,菜肴的组配、热处理的原理与应用,风味调配的原理与应用、各种烹饪方法,菜肴的盛装与美化、菜品的开发与创新;实践包括烹饪基本功训练(刀工、勺工、识别油温、控制火候等);与烹饪方法配套的菜品烹饪操作训练等(根

		据生源类别增减内容)
		理论包括中式面点的特色与风味、面点原料与工具设
	中式面点工艺	备,各类面团调制原理、面点的工艺流程,面点的开发
4		与创新;实践包括面点基本功实训:和面、揉面、搓条、
		下剂、制皮、制馅、上馅、成形、熟制、装盘,与理论
		配套的面点品种制作训练等(根据生源类别增减内容)
	宴会设计与实践	理论包括中式宴会、西式宴会、冷餐会、鸡尾酒会及外
_		卖宴会的环境、服务及食品的设计知识;实践包括整体
5		策划不同主题的宴会,设计标准营养菜谱,制作宴会菜
		点等
		包括餐饮业的类型及特点,厨房组织结构与岗位配置,
6	餐饮企业运行管理	餐饮业选址与布局,餐饮筹划与设计,制作菜单,采购
		与储藏,厨房的生产管理,餐饮服务与运行管理等

## 3. 选修课

## (1)选修课一(五选二)

地方风味名菜制作、西式烹饪工艺、西式面点工艺、食品雕塑与菜品装饰、菜点创新设计。

(2) 选修课二(四史类选择性必修课,必选一门)

包括党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史。

# 五、教学形式

采用线上与线下相结合的教学形式。

### 六、学时与学分

总学时为1956。实行学分制,以18学时计为1个学分。

## 七、考核与毕业要求

### (一)课程考核

毕业实习课采用过程性考核,按"优、良、中、及格、差"进行评价,"及格"以上为合格。其余课程均采用过程性考核与终结性考核相结合的方式进行考核,均以百分制计算课程成绩,其中:过程性考核占30%,终结性考核占70%。

# (二) 毕业要求

学生在学习期间,德、智、体、美、劳等方面全面发展,修完人才培养方案中规定

的课程门数(其中:选修课程不少于三门[含三门]),各科成绩合格,总学分达90.5以上,方可准予毕业。

# 八、教学进程安排

教学进程表见表 3.

表 3 烹饪工艺与营养专业教学进程表

								2	子学期	月学时	<b>十分</b> 配	!				考核 方式		
课 程 类别	序号	课程 代码	课程名称	学分	总学时	线上教	线下教	实验实	_	1	Ξ	四	五	六	过程性	终约 考		备注
					·	学	学	训							考核	闭卷	开卷	
	1	DXYY1	大学英语	4	72	56	16			72					<b>√</b>	<b>√</b>		
	2	GDSX2	高等数学	4	72	56	16		72						<b>V</b>	<b>√</b>		
	3	DXYW3	大学语文	4	72	56	16			72					<b>V</b>	<b>√</b>		
公	4	SXDD4	思想道德与法治	4	72	56	16		72						<b>√</b>	<b>√</b>		
共基	5	ZHYX5	习近平新时代中国特色 社会主义思想概论	3	54	36	18		54						<b>√</b>	<b>√</b>		
础	6	XLJK6	心理健康教育	2	36	28	8			36					<b>V</b>	<b>√</b>		
课	7	MXDS7	毛泽东思想和中国特色 社会主义理论体系概论	4	72	56	16				72				<b>√</b>	<b>√</b>		
	8	XSYZ8	形势与政策	2	36	36			6	6	6	6	6	6	<b>√</b>	<b>√</b>		
	9	JSJJ9	计算机基础	3	54	36	18	18	54						<b>√</b>	<b>√</b>		
	10	PRYL10	烹饪原料学	4	72	46	26	26	72						<b>√</b>	√		
	11	PRDL11	烹饪学导论	4	72	52	20	20	72						<b>√</b>	<b>√</b>		
	12	YSWH12	饮食文化	3	54	36	18	18	54						<b>√</b>	<b>√</b>		
	13	PRHX13	烹饪化学	4	72	46	26	26		72					<b>V</b>	<b>√</b>		
	14	PRMX14	烹饪美学	4	72	46	26	26		72					<b>√</b>	<b>√</b>		
专	15	YSXL15	饮食心理	2	36	24	12			36					<b>√</b>	<b>√</b>		
业	16	CYCB16	餐饮成本控制	4	72	46	26			72					<b>V</b>	<b>√</b>		
课	17	YYPC17	食品营养与配餐	4	72	46	26	26		72					<b>√</b>	<b>√</b>		
	18	SPAQ18	餐饮食品安全	4	72	46	26	26			72				<b>√</b>	<b>√</b>		
	19	PTGY19	中式烹饪工艺	6	108	70	38	38			108				√	<b>√</b>		
	20	MDGY20	中式面点工艺	4	72	46	26	26			72				<b>√</b>	<b>√</b>		
	21	YHSJ21	宴会设计与实践	4	72	46	26	26					72		√	<b>√</b>		
	22	CYGL22	餐饮企业运行管理	2	36	24	12						36		√	<b>√</b>		
	23	BYSX23	毕业实习●	1.5	30		30							30	√			
选修课	24	FWMC24	地方风味名菜制作	4	72	46	26	26				72			√	√		5

	25	XSPT25	西式烹饪工艺	4	72	46	26	26				72			√	<b>√</b>	
	26	XSMD26	西式面点工艺	4	72	46	26	26				72			<b>√</b>	<b>√</b>	
	27	DSZS27	食品雕塑与菜品装饰	4	72	46	26	26				72			<b>√</b>	<b>√</b>	
	28	CDCX28	菜点创新设计	4	72	46	26	26					72		<b>√</b>	<b>√</b>	
	29	DS29	党史	2	36	30	6		36						√	<b>√</b>	4
选修课	30	XZGS30	新中国史	2	36	30	6		36						<b>√</b>	<b>√</b>	选
(二)	31	GGKFS31	改革开放史	2	36	30	6		36						√	√	
	32	SHXYFZS32	社会主义发展史	2	36	30	6		36						√	√	1
		合	计	108.5	1956	1340	616	406	600	510	330	294	186	36			
		百	分比 (%)			69	31	21	30	26	17	15	10	2			

备注: 1. 请在考核方式中选择"√"填写。

2. 课程代码: 以课程名称汉语拼音的前四位字母+序号命名。

# 九、教学实施保障

## (一) 教材选用

按照国家规定选用最新出版的优质教材,禁止不合格的教材进入课堂。学校建立专业教师、行业专家和教研人员等参与的教材选用机构,完善教材选用制度,经过规范程序择优选用教材。

## (二) 师资队伍

### 1. 队伍结构

应加强"双师型"队伍建设,不断提高双师素质教师占专业教师比例,专任教师队 伍要考虑职称、年龄,形成合理的梯队结构。

### 2. 专任教师

本专业专任教师应具有烹饪工艺、烹饪教育等相关专业本科及本科以上学历,有理想信念、有道德情操、有扎实学识、有仁爱之心;具有扎实的本专业相关理论功底和实践能力;具有较强信息化教学能力,能够开展课程教学改革和科学研究;有丰富的企业实践经历。

### 3. 专业带头人

专业带头人原则上应具有副高及以上职称,能够较好地把握国内外行业、专业发展,能广泛联系行业企业,了解行业企业对本专业人才的需求实际,教学设计、专业研究能力强,组织开展教科研工作能力强,在本区域或本领域具有一定的专业影响力。

### 4. 兼职教师

应加强兼职老师队伍建设,兼职教师主要从本专业相关的行业企业聘任,具备良好的思想政治素质、职业道德和工匠精神,具有扎实的专业知识和丰富的实际工作经验,具有中级及以上相关专业职称,能承担专业课程教学、实习实训指导和学生职业发展规划指导等教学任务。

# (三) 教学及实验实训条件

教学及实验实训条件主要包括能够满足正常的课程教学、实习实训所需的专业教 室、校内实训室和校外实训基地等。

## 1. 专业教室基本条件

专业教室配有黑板、专业信息化教学触控一体机,互联网接入及 Wi-Fi 环境,并实施网络安全防护措施;安装应急照明装置并保持良好状态,符合紧急疏散要求,标志明显,保持逃生通道畅通无阻。

## 2. 校内实验实训室

序号	名称	基本配置要求
1	烹饪多媒体演示室	烹饪多媒体演示室大于100 m², 配备多功能组合灶1套、自动跟踪录播系统套、冰箱2台、礼堂座椅60个、空调1台、厨房电器设备、不锈钢储存柜、不锈钢四层货架等设备一批、给排水设备系统1套、排烟换气设备系统1套、燃气(燃油)设备、各类厨房用器具等,用于厨房认知实训教学。
2	中式烹饪实训室	面积大于 120 m², 配备不锈钢操作台 14 张、中餐灶台 12 台、蒸箱 2 台、给排水设备系统、排烟换气设备系统各 1 套、货架、货柜、冷藏设备、燃气设备、各类厨房用 器具等各 1 批,用于中式烹饪相关课程的实训教学。
3	中、西式面点实训室	配备木质或不锈钢操作台 20 张、烤箱 4 台、焗炉 1 台、 蒸炉 2 套、炸炉 4 台、给排水设备系统、排烟换气设备 系统各 1 套、货架、货柜、供气设备、冷藏设备、各类中、西点厨房用器具等一批,用于中、西式面点相关课程的实训教学。
4	西式烹饪实训室	面积大于 120 m², 配备不锈钢操作台、西餐灶台、焗炉、 烤箱、给排水设备系统、排烟换气设备系统、货架、货 柜、冷藏设备、各类厨房用器具等,用于西式烹饪相关 课程的实训教学。
5	基本功实训室	面积大于 120 m², 配备不锈钢操作台 12 张、不锈钢储存柜、不锈钢四层货架等 8 套、给排水设备系统 1 套、各类厨房用器具等 1 批,用于烹饪相关课程的实训教学。

### 3. 校外实训基地

序号	实验实训基地名称	合作单位
1	韶关市恒胜餐饮集团实训基地	韶关市恒胜品味餐饮有限公司
2	韶关市风度华美达广场酒店实训基地	韶关市风度华美达广场酒店
3	韶关市小康生活餐饮服务有限公司实 训基地	韶关市小康生活餐饮服务有限公司

## (三) 数字化资源

建设、配备与本专业有关的音视频素材、教学课件、数字化教学案例库、虚拟仿 真软件、数字教材等专业教学资源库,不断做到种类丰富、形式多样、使用便捷、动态 更新,能满足教学要求。

## (五)质量管理

- 1. 学校和二级系应持续完善专业建设和教学质量诊断与改进机制,不断健全专业教学质量监控管理制度,完善课堂教学、教学评价、实习实训以及专业调研、人才培养方案更新、资源建设等方面质量标准建设,通过教学实施、过程监控、质量评价和持续改进,达成人才培养规格。
- 2. 学校和二级系应持续完善教学管理机制,加强日常教学组织运行与管理,定期开展课程建设水平和教学质量诊断与改进,建立健全巡课、听课、评教、评学等制度,严明教学纪律,强化教学组织功能,定期开展公开课等教研活动。
- 3. 专业教研组织应充分利用评价分析结果有效改进专业教学,持续提高人才培养质量。

#### (六) 经费保障

学校是公益一类事业单位,办学不以营利性为目的,除上级财政拨付的办学经费外,继续教育的学费收入基本上用于改善办学条件。