

## 2018

专业培养具备良好文化素质、较强的社会责任感、扎实的理论知识与安全生产领域基础和专业技术，掌握产品与安全技术、产品安全性价，产品与安全标准体系和，富创意和实力，在产品产、加工和领域及产品和所，从事分、制、安全价、估、产、学相关工作应用型工程技术人才。

专业五年以上从业到以下：

1. 固掌专业基础与专业技术，了解学术前沿和发展动态，熟悉相关专业领域和，具备开展专业和广储备。
2. 悉业技术标准与，够工、安全、保和，实与业和社会发程度匹和对。
3. 够合专业技决工作中实，够任品师、安全师与专业关工作岗位，并成为单位业务干。
4. 具备强团队合作力，就专业与国内外同展开入交与合作。
5. 具备强国，够径主学习储备，合养和创力，应不变化代形势和业。

1. 工：够将学、学、工基础和专用于决品分、制、安全价复。

- (1) 将学、学、工学工具于品与安全制；
- (2) 对具体对建学型并；
- (3) 够将关和学型于、分品与安全制；
- (4) 够将关和学型于品与安全制决与合。

2. 分：够应学、学和工学基原，别、并分品域制、安全价复，以得。

- (1) 关学原，别和判复品与安全制关；
- (2) 基于关学原和学型复品与安全制；
- (3) 到决多可择，会寻可代决；

(4) 基 原 ， 借 助 ， 分 影响 因 ， 得 。

3. /开发 决 ： 够 对 品 分 、 制、安全 价 复 决 ， 并 在 中 体 创 意 ， 合 会、健康、安全、 律、 化 以 及 境 因 。

(1) 掌 品 与 安全 制 和 产 品 开 发 全 周 、 全 基 /开 发 和 技 ， 了 影 响 和 技 各 因 ；

(2) 够 对 定 ， 完 成 单 元 ( 件 ) ；

(3) 够 或 工 ， 在 中 体 创 意 ；

(4) 在 中 够 安 全、健 康、 律、 化 及 境 制 因 。

4. ： 够 基 于 学 原 并 学 决 品 分 、 制、安全 价 复 ， 并 信 息 合 得 到 合 。

(1) 够 基 于 学 原 ， 或 关 ， 和 分 复 品 与 安 全 制 决 ；

(2) 够 据 对 征 ， 择 ， 实 ；

(3) 够 据 实 建 实 ， 安 全 地 开 展 实 ， 地 实 据 ；

(4) 对 实 分 和 ， 并 信 息 合 得 到 合 。

5. 使 工 具： 够 对 品 域 复 工 ， 开 发、 择 与 使 恰 当 技 、 、 代 工 工 具 和 信 息 技 工 具 ， 包 括 对 品 产 制 与 拟 ， 并 够 其 局 性 。

(1) 了 品 与 安 全 专 业 常 代 仪 器、信 息 技 工 具、工 工 具 和 拟 件 使 原 和 ， 并 其 局 性 ；

(2) 够 择 与 使 恰 当 仪 器、信 息 、 工 工 具 和 专 业 拟 件 ， 对 复 品 与 安 全 制 分 、 与 ；

(3) 够 对 具 体 对 ， 开 发 或 定 代 工 具 ， 拟 和 品 与 安 全 专 业 ， 并 够 分 其 局 性 。

6. 工 与 会： 够 基 于 工 关 合 分 ， 价 品 与 安 全 专 业 工 实 和 复 决 对 会、健 康、安 全、 律、 化 影 响 ， 并 应 承 担 任 。

(1) 了 品 与 安 全 专 业 关 域 技 准 体 、 产 、 产 业 和 律 ， 不 同 会 化 对 工 动 影 响 ；

(2) 分 和 价 品 与 安 全 专 业 工 实 对 会、健 康、安 全、 律、 化 影 响 ， 以 及 些 制 因 对 实 影 响 ， 并 应 承 担 任 。

7. 境 与 可 持 发 展： 够 和 价 对 复 工 工 实 对 境、 会

可持 发展 影响。

(1) 和 境保护和可持 发展 念和内 ；

(2) 够 在 境保护和可持 发展 度思 品 与安全专业工 实 可持 性， 价产品周 中可 对人 和 境 成 损害和 患。

8. 业 ；具 人 会 学 养和 会 任感， 够在工 实 中 并 守 工 业 德和 ，履 任。

(1) 价值 ， 个人与 会 关 ，了 中国国情；

(2) 实公 、 信守则 工 业 德和 ，并 在工 实 中 守；

(3) 工 师对公众 安全、健康和 ，以及 境保护 会 任， 够在工 实 中 履 任。

9. 个人与团 ； 够在多学 下 团 中承担个体、团 成员以及 人

。

(1) 具 团 协作意 ， 与其他学 成员 ，合作共事；

(2) 够在团 中 或合作开展工作，完成团 分 任务；

(3) 够 、协 和指挥团 开展工作。

10. ； 够就 品 产 域复 工 与业 同 及 会公众 和 交 ，包括 写报告和 、 发 、 或回应指令。并具备一定 国 ， 够在 化 下 和交 。

(1) 就 品 与安全专业 ，以口头、 、图 式，准 己 ，回应 ， 与业 同 和 会公众交 差异性。

(2) 了 品 与安全专业 域 国 发展 势、 ， 和尊 世 不同 化 差异性和多 性；

(3) 具备 化交 和书 力， 就 品 与安全专业 ，在 化 下 基 和交 。

11. ； 并掌 工 原 与 决 ，并 在多学 境中应 。

(1) 掌 品 与安全 中 及 与 决 ；

(2) 了 品 与安全 制及产品全周 、全 成 成， 其中 及 工 与 决 ；

(3) 在多学 境下(包括 拟 境)，在 开发 决 中， 工 与 决 。

12. 学习：具 主学习和 学习 意 ， 不 学习和 应发展 力。

(1) 在 会发展 大 下， 到 主和 学习 必 性；

(2) 具 主学习 力，包括对技 力，归 总 力和 出

力。

13. 心理：具有健康体魄和健全心理，能够适应企事业单位产品与安全工  
实 动 工作 境。

(1) 掌握必需康复保健基础和运动基本技能，自主学习与增强  
强体魄、增进健康，养成体育锻炼习惯。

(2) 掌握心理健康基础，了解心理健康标准及意义，具有自我调节和  
自我发展能力。

1. 专业培养目标及学习要求 (1)

2. 专业特色及主要课程 (2)

主干学科：化学、物理学与工学。

专业核心领域：化学、物理学、材料分析、材料科学与工程、产品安全  
评价、质量管理。

专业核心课程：材料化学、材料工学、材料微生物学、材料技术、材料  
科学。

双学位：材料原学、材料添加剂。

主要实践性教学环节：材料化学实验、材料分析实验、材料微生物学实验、材料工  
原实验、材料工学实验、专业产实习、材料工程实训、工厂  
参观、材料化学实验、毕业设计 (论文)。

准学制：四年。

业学分：在规定的学习年限内完成专业培养方案中规定全部内容，修  
满最低学分(175学分)，德育、体育、美育、劳动教育审核合格，准予毕业。

授予学位：根据《学位法》及《学位条例》有关规定，授予工学学  
士学位。

1. 专业名称：材料工程 80.5 学分

## (1) 必修 : 修 66.5 学分

别	名	式	学分	学	开 学	备
思	克思主义基 原		3	48	3	
	中国 代史		3	48	1	
	东思想和中国 会主义 体 1/2		5	80	3/4	2.5 学分/学
	思想 德修养与 律基		3	48	1	
	形势与 1-4		1	32	1/3/5/7	1、3 学 : 0.3 学分/学 ; 5、7 学 : 0.2 学分/ 学
	形势与 实 1-4		1	32	2/4/6/8	2、4 学 : 0.3 学分/学 ; 6、8 学 : 0.2 学分/ 学
拓展	心 健康		1	16	1	
	业 发展 划 及就业指导		1	16	3	
	创业基		1	16	7	
	代 学基		1	16	6	
学	学 A1		5	80	1	
	学 A2		6	96	2	
	性代		2	32	3	上半学 完成
	与		3	48	4	
外	大学 1		3.5	56	2	
	大学 2		2.5	40	3	
	实 1		1	16	2	
	实 2		1.5	24	3	
军体	合 1-4		8	128	1-4	2 学分/学
	体 1-4		4	144	1-4	1 学分/学
	军事		1	36	1	
	军事技		2	3w	1	
	基		1.5	24	2	
	序		4.5	72	2	VB
	序 实		1	1w	3	
合			66.5	1132+ 4w		W “周”

(2) 选修：14 学分  
 包括 会 学、 学、人 、工 技 、创 创业、 拓展 6  
 块。前 4 个 块 修 2 学分， 拓展 修 4 学分。 开 录 学 一  
 公布。

人 建 修《应 写作》，工 技 建 《品 与 制》为  
 修 。

2. 学 基 : 修 40.5 学分

(1) 必修 : 修 32.5 学分

别	名	式	总 学分	总 学	开 学	备
化学	及分 化学		3	48	1	
	及分 化学实		1	16	1	
	化学		3	48	2	含 内实 8
	品化学		2	32	4	
	品化学实		1	16	4	
	品 化学		3	48	3	
	品 化学实		1	16	3	
	品微 学		3	48	4	
	品微 学实		1	16	4	
养	品 养学		2	32	4	
	品卫 学		1.5	24	5	
	品 学		1	16	2	
工 技	品工 原		3	48	4	
	品工 原 实		1	16	4	
	工 图学		2	32	3	
	工 CAD 制图		1	16	5	
	子 工技		2	32	5	
	子 工技 实		1	16	5	
合			32.5	520		

(2) 修 : 修 6 学分

别	名	式	总 学分	总 学	开 学	备
	品 与 备		2	32	5	
			2	32	6	含 内实 8
养	养 学与健康		2	32	7	
化学	加工工 学		2	32	5	
储	储 学		2	32	7	
原	品原 学		2	32	6	双 学

3.专业 : 修 26 学分

(1) 必修 : 修 20 学分

别	名	式	总 学分	总 学	开 学	备
工	品工 学		3.5	56	5	
	品工 学实		1	16	5	
	工厂		2	32	7	
分	品分		1.5	24	5	
	品分 实		1	16	5	
	代 品 技		2	32	5	
安全	品 学		2	32	5	
	品安全学		2	32	6	
	品 加剂		2	32	5	双 学
	品安全 估		1	16	6	
	品 学		2	32	6	
合			20	320		

(2) 修 : 修 6 学分

别	名	式	总学分	总学	开学	备
加工	品产品与开发		2	32	6	
安全	品感官 价		2	32	6	
	品 准与		2	32	6	
	品安全		2	32	6	
	商品学		2	32	7	
	品		2	32	7	
			2	32	7	

4. 其他必修实 : 修 23 学分

实 名	式	学分	学	开学	备
专业 产实习		2	2w	7	
品微 实		2	32	6	
品 化 合实		1	1w	7	
品工 原		2	2w	5	
工 基		1	1w	4	工
专业 实习		1	1w	2	
专业 业实习		2	2w	8	
业 ( )		12	14w	8	
合		23	32+23w		

5. 其他 修实 : 修 1 学分

实 名	式	学分	学	开学	备
工厂		1	1w	7	
品产品与开发		1	1w	6	
合		2	2w		

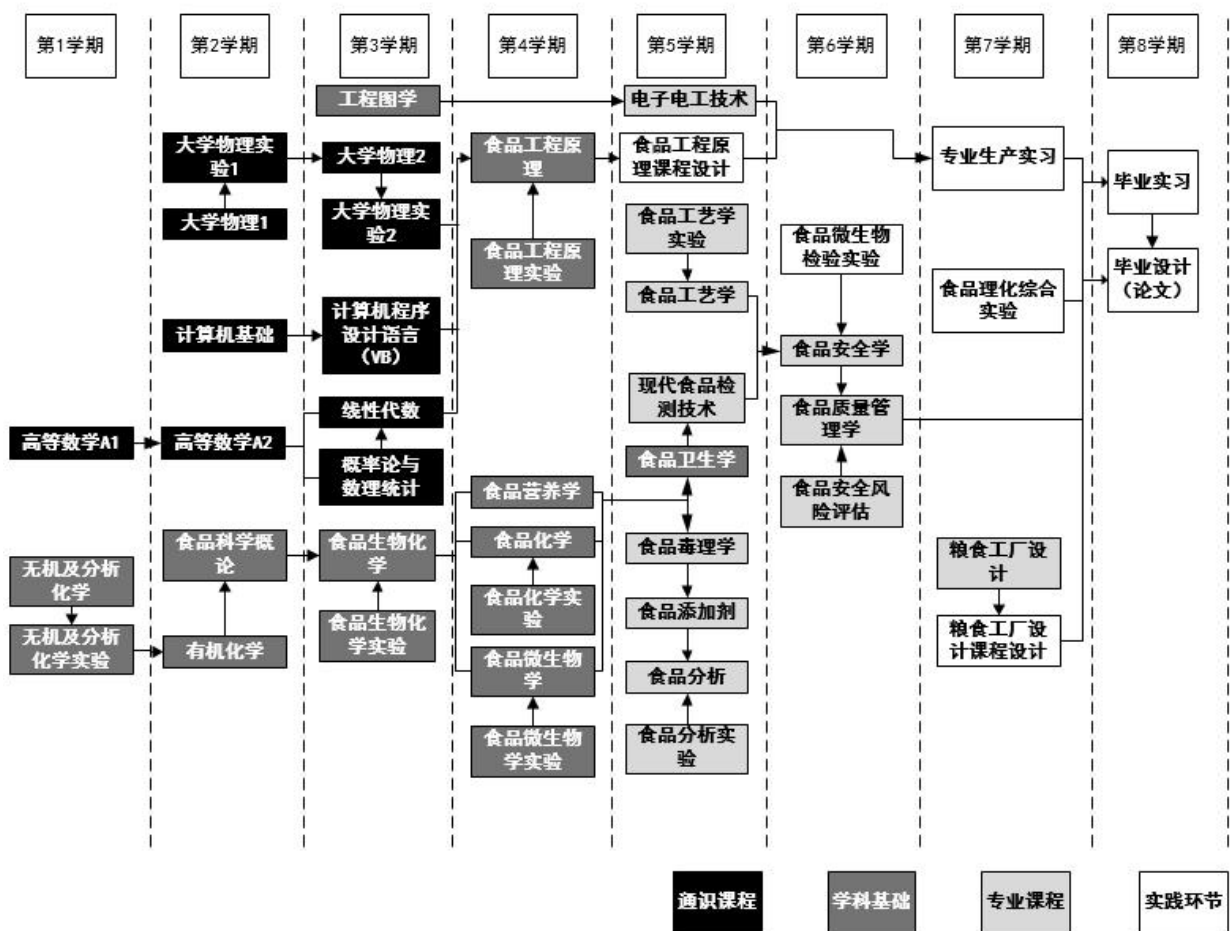
6. 二 堂: 修 学分

二 堂 动 人才培养 , 在培养学 创业意 、创 和实 力, 学 主学习 力、 动 力、专业 养 发挥 作 。



二堂分为创 动、会实 动、人 体 动三 。学 在 二堂 学分 同 ， : 在创 动 ， 在会实 动 ， 在人 体 动 ( )。

学 参加 二堂 动 成 定 分制， 据学 参加 动 对应 分值 定总 成 。学 参加 二堂 动 定成 以“实 力与 拓展” 名 入学 成 。成 及 及以上 得 应学分。具体 《 技大学 培养 二堂 修学分 定 办 》( 大 ( ) 号)。



## 1. 按 块

别			修学 学分	占总 学分 例	学
学		必修	60	34.3%	1076
		修	14	8.0%	224
		小	74	42.3%	1300
	学 基	必修	25.5	14.6%	408
		修	6	3.4%	96
		小	31.5	18.0%	504
	专业	必修	18	10.3%	288
		修	6	3.4%	96
		小	24	13.7%	384
	合			129.5	74.0%
中实 性 (含不以周安排 ) 实	必修	38.5	22.0%	248+27W	
	修	1	0.6%	1W	
	小	39.5	22.6%	248+28W	
二 堂	修	6	3.4%	按 6w	
总			175	100.0%	2436+34w

：必修 共 修 140 学分， 修 共 修 35 学分。

## 2. 按 型

学与 学 共 31 学分，占总学分 例为 17.7%；  
 工 基 、专业基 、专业 共 67.5 学分，占总学分 例为 38.6%；  
 工 实 与 业 共 39.5 学分，占总学分 例为 22.6%；  
 人 会 学 共 31 学分，占总学分 例为 17.7 %；  
 二 堂 6 学分，占总学分 例为 3.4%。

专业 学 划 安排 ( 3 )

### 学 划中学 周分

学		一学年		二学年		三学年		四学年		合
		1	2	3	4	5	6	7	8	
学 (含 内实、上 及不以 周安排 实、实 )		16w	18w	17w	16w	16w	17w	15w		115w
以周 安排  中实 性						2w	1w	1w		4w
	军事技	3w								3w
	工 基 (工)				1w					1w
	序 实 (VC++)				1w					1w
	专业 产实习							2w		2w
	专业 实习			1w						1w
	专业 业实习								2w	2w
	业								14w	14w
/ 业		1w	2w	2w	2w	2w	2w	2w	2w	15w
学 周 总		20w	20w	20w	20w	20w	20w	20w	18w	158w

### 学 划中学 学分分

学		一学年		二学年		三学年		四学年		合
		1	2	3	4	5	6	7	8	
学 (含 内实、上 、实 )		23.3	25.0	23.8	23.0	18.2	15	7.2	0	135.5
中实 学		3	1.3	3.5	5.3	6	3.2	3	14.2	39.5
总		26.3	26.3	27.3	28.3	24.2	18.2	10.2	14.2	175

： 1. 公 14 学分和 二 堂 6 学分在 1-6 学 按 3 学分、 7 学 按 2 学分 入，分别入 “ 学” 中。

2. 其他 块 修 以 “当学 块开 修 合 学分× ( 块 修 低学分/ 块所开 总 学分)” 折 后 入当学 “ 学” 中。

专业 人： :

1: 业 成 及 学 ( : 列为“√” 或 , 不参加 业 成度 价)

业	指	及 学		备
<p>1. 工 : 够将学、学、工基和专业于决品分、制、安全价复。</p>	<p>1-1. 将学、学、工学工具于品与安全制 ;</p>	学	0.4	
		性代	0.1	
		与	0.1	
		大学	0.4	
	<p>1-2. 对具体对建学型并 ;</p>	及分 化学	0.2	
		化学	0.2	
		品化学	0.2	
		品 化学	0.1	
		品微 学	0.1	
		品 加剂	√	
		实	√	
		工 基	√	
	<p>1-3. 够将关和学型于、分品与安全制 ;</p>	品工 原	0.3	
		品工 学	0.2	
		品 与 备	√	
	<p>1-4. 够将关和学型于品与安全制决与合。</p>	品微 学	0.3	
		代 品 技	0.2	
		工 技 ( 少修学 2 学分)	√	

业	指	及学		备
<p>2. 分：够应学、学和工学、学基原，别、并分品域制、安全价复，以得。</p>	<p>2-1. 关学原，别和判复品与安全制关；</p>	学	0.1	
		大学	0.1	
		品化学	0.2	
		品微学	0.2	
		品化学	0.2	
		品养学	0.2	
		品原学	√	
	<p>2-2. 基于关学原和学型复品与安全制；</p>	及分化学	0.2	
		化学	0.2	
		代品技	0.2	
		品感官价	√	
		品微学	0.2	
		品分	0.2	
		品准与	√	
	<p>2-3. 到决多可择，会寻可代决。</p>	品学	0.2	
		品学	0.2	
		品卫学	0.2	
品安全学		0.2		
品安全估		0.2		

业

指

及学

备

2-4. 基原，借助，分  
影响因，得。

加工工 学

品原 学

储 学

学（少修学 2 学分）

√

√

√

√

√

3. /开发决：  
够对品分  
、制、安全  
价复决  
，并在中  
体创意，合  
会、健康、安全、  
律、化以及境  
因。

3-1 掌品与安全制和产品开  
发全周、全基/开发和技  
，了影响和技各因

业	指	及学		备
	3-2. 够对定，完成单元(件)；	品分	0.2	
		品安全学	0.1	
		品养学	0.3	
		品卫学	0.1	
		品学	0.3	
		品产品与开发	√	
		品准与	√	
	3-3. 够或工，在中体创意；	品工学	0.4	
		品工原	0.2	
		工基	0.2	
		工厂	0.2	
		养学与健康	√	
		品产品与开发	√	
		创创业(少修学2学分)	√	
	3-4.在中够安全、健康、律、化及境制因。	工CAD制图	0.2	
		子工技	0.2	
		序(VB)	0.2	
		品工原实	0.1	
		品工学实	0.1	

业	指	及学		备
		实	√	
		序 实	0.1	
		工厂	√	
		品工 原	0.1	
4. : 够基于学原并学决品分、制、安全价复,并信息合得到合。	4-1. 够基于学原,或关,和分复品与安全制决;	及分 化学实	0.2	
		品化学实	0.2	
		品分 实	0.3	
		品微 学实	0.3	
	4-2. 够据对征,择,实;		√	
		品 养学	√	
		品卫 学	√	
		品 学	0.2	
		品安全学	√	
		品安全 估	0.2	
		品 学	0.2	
		品 加剂	0.2	
	4-3. 够据实 建实,安全地开展实,地 实 据;	及分 化学	0.2	
		化学	0.2	
		品 化学实	0.2	



业	指	及学		备
			√	
		品化合实	0.2	
		品工学实	0.2	
		二堂(创 )	√	
	4-4. 对实 分和 ,并 信 息合得到合 。	品工学实	0.2	
		专业业实习	0.4	
		业 ( )	0.4	
5. 使 工具: 够 对 品 域复 工 , 开发、 择与使 恰当 技 、 代工 工具和信息技 工具, 包括对 品 产 制 与 拟, 并 够 其局 性。	5-1.了 品 与安全专业常 代仪 器、信息技 工具、工 工具和 拟 件 使 原和 , 并 其局 性;	品 与 备	√	
		实	0.2	
		品分 实	0.2	
		品工 原	√	
		品 化 合实	0.2	
		专业 产实习	0.2	
		子 工技	0.2	
	5-2. 够 择与使 恰当 仪器、信息 、 工 工具和 专业 拟 件, 对复 品 与安全 制 分 、 与 ;	基	0.2	
		序 (VB)	0.2	
		工 图学	0.2	
		序 实 (VB)	0.2	
		工 CAD制图	0.2	
		工 技 ( 少修学 2 学分)	√	



业	指	及学		备
		品卫学	0.2	
		商品学	√	
		品产品与开发	√	
		会学（少修学2学分）	√	
7. 境与可持 发展： 够和价对复 工工实 对境、会可持 发展 影响。	7-1. 和 境保护和可持 发展 念和内 ；	克思主义基 原	0.3	
		思想 德修养与 律基	0.2	
		东思想与中国 会主义 体	0.2	
		形势与	0.3	
		专业 实习	√	
		学（少修学2学分）	√	
	7-2. 够在 境保护和可持 发展 度 思 品 与安全专业工 实 可持 性， 价产品周 中可 对人 和 境 成 损害和 患。	品学	0.2	
		品工 原	0.2	
		工厂	0.3	
		专业 产实习	0.3	
8. 业 ；具 人 会 学 养和 会 任感， 够在工 实 中 并 守工 业 德和 ，履 任。	8-1. 价值 ， 个人与 会 关 ， 了 中国国情；	克思主义基 原	0.2	
		思想 德修养与 律基	0.2	
		中国 代史	0.2	
		形势与	0.2	
		东思想和中国 会主义 体	0.2	
		会学（少修学2学分）	√	
	8-2. 实公 、信守则 工 业 德 和 ，并在工 实 中 守；	业 发展 划及就业指导	0.3	
		心 健康	0.3	
形式与 实		0.2		

业	指	及学		备
	8-3. 工 师对公众 安全、健康和 ，以及 境保护 会 任， 够在工 实 中 履 任。	工 基	0.2	
		二 堂（ 会实 ）	√	
		品 学	√	
		专业 实习	0.3	
		专业 产实习	0.3	
		专业 业实习	0.4	
9. 个人与团 ： 够在多学 下 团 中 承担个体、团 成员以及 人 。	9-1.具 团 协作意 ， 与其他学 成员 ， 合作共事；	军事	0.2	
		军事技	0.2	
		心 健康	0.3	
		业 发展 划及就业指导	0.3	
		创 创业 （ 少修学 2 学分）	√	
	9-2. 够在团 中 或合作开展工作，完成团 分 任务；	创业基	0.3	
		代 学基	0.2	
		体	0.2	
		军事	√	
		军事技	√	
		形势与 实	0.3	
		人 （ 少修学 2 学分）	√	
	9-3. 够 、协 和指挥团 开展工作。	品工 原	0.1	
		工厂	0.1	
		专业 实习	√	

业	指	及学		备
		专业 产实习	0.4	
		专业 业实习	0.2	
		业 ( )	√	
<p><b>10.</b> : 够就 品 产 域复 工 与 业 同 及 会公众 和交 , 包 括 写报告和 、 发 、 或回应指令。并具备 一定 国 , 够 在 化 下 和交 。</p>	<p>10-1. 就 品 与安全专业 ,以口头、 、图 式,准 己 , 回应 , 与业 同 和 会公众交 差异性;</p>	心 健康	0.2	
		创业基	0.2	
		合	0.4	
		工 图学	0.2	
		工 基	√	
		专业 实习	√	
		专业 产实习	√	
		专业 业实习	√	
	<p>10-2.了 品 与安全专业 域 国 发 展 势、 , 和尊 世 不同 化 差异性和多 性;</p>	二 堂 ( 会实 )	√	
		品 学	0.3	
		专业 实习	0.4	
		专业 产实习	0.3	
		品产品与开发	√	
		养 学与健康	√	
	二 堂 ( 创 )	√		

业	指	及学		备
	10-3.具备 化交 和书力, 就 品 与安全专业 , 在化 下 基 和交 。	会 学 ( 少修学 2 学分)	√	
		人 ( 少修学 2 学分)	√	
		合	0.5	
		专业 实习	0.2	
		专业 产实习	0.3	
		拓展 (必 修 2 学分)	√	
		品 学 与 写作	√	
11. : 并掌 工 原 与决 , 并在多学 境中应 。	11-1. 掌 品 与安全 中 及与 决 ;	代 学基	0.4	
		创业基	0.4	
		专业 实习	0.2	
			√	
		商品学	√	
	11-2. 了 品 与安全 制及产品全周 、全 成 成, 其中 及工 与 决 ;		√	
		品产品与开发	√	
		工 基	0.2	
		品微 实	0.2	
	11-3. 在多学 境下( 包括 拟 境), 在 开发 决 中, 工 与 决 。	专业 业实习	0.3	
		业 ( )	0.3	
		二 堂 ( 会实 )	√	
		创 创业 ( 少修学 2 学分)	√	

业	指	及学		备
<p><b>12. 学习：</b>具 主学习和学习意 ，不学习和应 发展力。</p>	<p>12-1. 在社会发展大下，到主 和学习必性；</p>	克思主义基原	0.3	
		东思想和中国会主义体	0.3	
		心健康	0.2	
		业发展划及就业指导	0.2	
		会学（少修学2学分）	√	
	<p>12-2. 具主学习力,包括对技 力,归总力和出 力。</p>	合	0.3	
		体	0.3	
		基	0.2	
		序（VB）	0.2	
		拓展（少修学2学分）	√	
		二堂（创）	√	
		创创业（少修学2学分）	√	
		体	0.4	
<p><b>13. 心：</b>具健 康体和健全心 ，够应企事业单位 品与安全工 实动工作境。</p>	军事技	0.4		
	养学与健康	√		
	品养学	0.2		
	品卫学	√		
	品安全学	√		
	二堂（人体）	√		
	13-1.掌必康复保健基和动基 技，学手与增强 体、增健康,养成体习惯；			

业	指	及学		备
	13-2. 掌 心 健康 基 ， 心 健 康 准及意义，具 我 和 我 力。	心 健康	0.4	
业 发展 划及就业指导		0.4		
专业 产实习		0.2		
人 （ 少修学 2 学分）		√		
会 学 （ 少修学 2 学分）		√		



2:

( : 为“√” 或 , 不参加 业 成度 价)【 按 学 划中 序排列】

序号	及 学	1.工				2. 分				3. /开发 决				4.				5.使 工 具			6.工 与 会		7. 境 与可持 发展		8. 业			9.个人 与团			10.			11.			12. 学习		13. 心	
		1.1	1.2	1.3	1.4	2.1	2.2	2.3	2.4	3.1	3.2	3.3	3.4	4.1	4.2	4.3	4.4	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	7.1	7.2	8.1	8.2	8.3	9.1	9.2	9.3	10.1	10.2	10.3	11.1	11.2	11.3	12.1	12.2	13.1	13.2
1	克思主义基 原																								0.2												0.2		0.1	
2	中国 代史																								0.1	0.2														0.2
3	东思想和中国 会主义 体																								0.3												0.2	0.1		
4	思想 德修养与 律基											0.4									0.4	0.2	0.4	0.1																
5	形势与																				0.2	0.2	0.2	0.2	0.1															
6	学	0.4				0.2																															0.2			
7	性代	0.2																																						
8	与	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2																																		
9	大学	0.1				0.1																																		
10	合																										0.3	0.5												0.3
11	体																										0.5								0.2	0.2				
12	军事																										0.5													
13	心 健康																						0.2				0.2	0.5						0.4						
14	业 发展 划及就业指导																										0.2	0.2										0.4		
15	创业基																				0.3	0.2	0.1				0.3				0.3									
16	代 学基																						0.4				0.3				0.4	0.3								
17	基							0.5						0.2																					0.2					
18	序 (VB)													0.2																										
19	及分 化学					0.2							0.1																											
20	化学	0.2				0.2							0.2																											
21	品化学					0.2							0.2																											
22	品 化学	0.2				0.2								0.3																					0.2					
23	品微 学		0.2			0.2							0.2																						0.2					
24	品 养学					0.2				0.3																														
25	品卫 学						0.2			0.1																											0.2			





别	性 及 学分	号	名	学分	总学	其 中				开 学
						授 学	实 学	上 学	实 学	
74.0	必 修 60.0	09020018a	克思主义基 原	3	48	32			16	2
		09050063a	中国 代史	3	48	32			16	1
		09030041a	东思想和中国 会主义 体 1	2.5	40	32			8	3
		09030042a	东思想和中国 会主义 体 2	2.5	40	32			8	4
		09040024b	思想 德修养与 律基	3	48	32			16	1
		09000011b	形势与 1	0.3	8	8				1
		09000013b	形势与 2	0.3	8	8				3
		09000015b	形势与 3	0.2	8	8				5
		09000017b	形势与 4	0.2	8	8				7
		15000001b	心 健康	1	16	16				1
		09130106b	业 发展 划及就业指导	1	16	16				3
		04060003b	创业基	1	16	16				7
		04010334b	代 学基	1	16	16				6
		05010039a	学 A1	5	80	80				1
		05010040a	学 A2	6	96	96				2
		05030034a	性代	2	32	32				3
		05030010b	与	3	48	48				4
		08010107a	合 1	2	32	32				1
		08010108a	合 2	2	32	32				2
		08020108a	合 3	2	32	32				3
		08020109a	合 4	2	32	32				4
		07010016a	体 1	1	36	32			4	1
		07010017a	体 2	1	36	32			4	2
		07010018a	体 3	1	36	32			4	3
		07010019a	体 4	1	36	32			4	4
		14000012b	军事	1	36	32			4	1
		19010122b	基	1.5	24	12		12		2
		19010124a	序 (VB)	4.5	72	50		22		3
	05020065a	大学 1	3.5	56	56				2	
	05020064a	大学 2	2.5	40	40				3	
		小		60	1076	958		34	84	
	14.0	修		人 (少修学 2 学分)						
			会 学 (少修学 2 学分)							
			学 (少修学 2 学分)							
			工 技 (少修学 2 学分)							
			创 创业 (少修学 2 学分)							
			拓展 1 (三 一, 少修学 2 学分)	2	32	32				5
			拓展 2 (二 一, 少修学 2 学分)	2	32	32				6

别	性 及 学分	号	名	学分	总学	其 中				开 学
						授 学	实 学	上 学	实 学	
学 基	必修 25.5	30040222a	及分 化学	3	48	48				1
		30040115a	化学	3	48	40	8			2
		02030182b	工 图学	2	32	28			4	2
		12120001b	品 学	1	16	16				2
		12110001a	品 化学	3	48	48				3
		12120003a	品微 学	3	48	48				4
		12110004a	品化学	2	32	32				4
		12120004a	品工 原	3	48	48				4
		12120016a	品 养学	2	32	32				4
		12120017a	品卫 学	1.5	24	24				4
		03040092b	子 工技	2	32	32				5
小				25.5	408	396	8		4	
31.5	修 6.0	12110009b	品 与 备	2	32	32				5
		12120035b	加工工 学	2	32	32				5
		12110005b		2	32	24	8			6
		12110015b	储 学	2	32	32				7
		12110007b	品原 学	2	32	32				6
		12120039b	养 学与健康	2	32	32				7
		小				12	192	184	8	
专 业	必修 18.0	12120031a	品工 学	3.5	56	56				5
		12120032a	品分	1.5	24	24				5
		12120033a	品 学	2	32	32				5
		12120034a	品安全学	2	32	32				6
		12120002b	品 加剂	2	32	32				5
		12120018b	代 品 技	2	32	32				5
		12120040b	品安全 估	1	16	16				6
		12110030b	工厂	2	32	32				7
		12120021b	品 学	2	32	32				6
		小				18	288	288		
24.0	修 6.0	12110033b	品产品与开发	2	32	32				6
		12110006b		2	32	32				7
		12120037b	品感官 价	2	32	32				6
		04020065b	商品学	2	32	32				7
		04010096b		2	32	32				7
		12120036b	品 准与	2	32	32				4
		12120022b	品安全	2	32	32				6
		小				14	224	224		

3

# 指导性专业 学 划 安排

专业： 品 与安全

2018

别	性 及 学分	号	名	学分	总学	授学	其 实学	中 上 学	实学	开 学	
		05020061b	实 1	1	16		16			2	
课二			军事技术修学 形势与 实 1								
中 实 性 学	必 修 38.5	非 修	军事技术修学								
			形势与 实 1								
			军事技术修学								
			形势与 实 1								
			军事技术修学								
			形势与 实 1								
			军事技术修学								
			形势与 实 1								
			军事技术修学								
			形势与 实 1								
学	非 修 39.5	修	军事技术修学								
			形势与 实 1								
			军事技术修学								
			形势与 实 1								
			军事技术修学								
			形势与 实 1								
			军事技术修学								
			形势与 实 1								
			军事技术修学								
			形势与 实 1								
			AB)								
			工)								
			军事技术修学 4								
			军事技术修学 5								