

07 轻纺食品类

专业代码 070100

专业名称 制浆造纸工艺

基本学制 3年

培养目标

本专业培养制浆造纸生产操作、分析检测、现场管理及相关产品营销的人员。

就业面向

本专业毕业生主要面向造纸企业,从事制浆造纸的生产操作、原料及其产品的分析检测、设备的使用与维护、车间管理、产品营销等工作。

职业能力要求

1. 具有安全生产、环境保护与节能降耗意识,严格遵守生产操作规程;
2. 掌握电工基础、制浆造纸的基础知识,掌握各种制浆造纸废液回收及综合利用的方法、环境污染治理等基础知识;
3. 具有基础化学、分析化学、仪器分析等基本实验操作技能;
4. 能对原料进行分析、对纸张性能进行检测;
5. 具有制浆造纸生产设备使用与维护的基本技能,能进行制浆造纸主要生产岗位的操作;
6. 具有分析解决一般生产技术和进行车间管理的初步能力;
7. 具有从事造纸行业产品的营销和售后服务的初步能力。

专业教学主要内容

基础化学、分析化学、仪器分析、化工机械基础、制浆造纸分析与检验、环境保护概论、制浆造纸工艺与设备、加工纸工艺与设备、制浆造纸设备使用与维护等。

在校内进行制浆造纸工艺与检测的综合实训;在相关企业进行综合实训或顶岗实习。

专业(技能)方向

制浆工艺、造纸技术、造纸分析与检测、制浆造纸机械使用与维护管理

对应职业(岗位)

制浆备料工(6-16-01-01)、制浆设备操作工(6-16-01-02)、制浆废液回收利用工(6-16-01-03)、造纸工(6-16-02-01)、纸张整饰工(6-16-02-02)、宣纸书画纸制作工(6-16-02-03)、化学检验工(6-26-01-01)

职业资格证书举例

化学检验工

继续学习专业举例

高职:制浆造纸技术

本科:轻化工程

专业代码 070200

专业名称 平面媒体印制技术

基本学制 3年

培养目标

本专业培养印刷企业印前设计、印刷操作、印后处理及质量检验的人员。

就业面向

本专业毕业生主要面向印刷、出版、包装、广告传媒等企事业单位,从事印前设计、印刷操作、印后加工、印刷工艺设计、质量检验及与印刷相关的各种辅助工艺等工作。

职业能力要求

1. 具有安全生产、环境保护与节能减耗意识,严格遵守生产操作规程;
2. 掌握印刷材料与色彩的基础知识,能进行印刷材料的检查和选配;
3. 掌握图形图像处理技能,具有印前设计、排版的初步能力;
4. 掌握印刷全过程的工艺流程及参数选用,具有印刷工艺实施与调整的基本技能;
5. 能进行印前、印刷及印后加工设备的使用与维护;
6. 能进行印刷制品及半成品的质量分析与检验。

专业教学主要内容

印刷材料、印刷色彩、印刷图形处理技术、晒版与打样技术、平版印刷、凹凸版印刷、特种印刷、印刷设备的使用与维护、印刷品检测与控制等。

在校内进行图像处理与专业排版软件应用综合实训、胶印操作综合实训;在相关企业进行印刷技术综合实训或顶岗实习。

专业(技能)方向

印刷工艺、印前设计与制作、电脑制版、特种印刷、印刷设备的使用与维护

对应职业(岗位)

网版制版工(6-20-01-04)、平版印刷工(6-20-02-01)、柔性版印刷工(6-20-02-02)、网版印刷工(6-20-02-04)、印前制作员(X6-20-01-05)、凹版印刷工(6-20-02-03)、孔版印刷工(6-20-02-04)、装订工(6-20-03-01)、印品整饰工(6-20-03-02)

职业资格证书举例

网版制版工、平版印刷工、柔性版印刷工、网版印刷工、印前制作员

继续教育专业举例

高职:印刷技术、印刷图文信息处理

本科:印刷工程

专业代码 070300

专业名称 塑料成型

基本学制 3年

培养目标

本专业培养塑料制品生产操作、现场管理、塑料原材料及制品检测的人员。

就业面向

本专业毕业生主要面向塑料制品生产企业,从事塑料原材料及制品的检测、材料配制、成型工艺实施与生产现场管理、模具与设备调试等工作。

职业能力要求

1. 具有安全生产、环境保护与节能减耗意识,严格遵守生产操作规程;
2. 掌握电工电子和机械加工的基础知识与基本技能;
3. 掌握塑料化学的基础知识,能进行塑料原材料分析、测试塑料制品性能;
4. 具有塑料材料配制的基本操作技能;
5. 能识读成型设备总装图与零件图,能绘制模具总装图及零件图;
6. 能调试成型设备与成型模具,能现场解决常见质量问题;
7. 能制定成型工艺流程。

专业教学主要内容

塑料化学基础、机械制图、电工电子技术与技能、模具加工基础、塑料原材料分析及制品性能测试、塑料成型工艺、塑料成型设备、塑料成型模具等。

在校内进行模具加工、电工电子、塑料原料检测与制品性能测试、塑料挤出操作、塑料注射操作实训;在塑料制品企业进行综合实训或顶岗实习。

专业(技能)方向

塑料成型模具、塑料成型工艺、塑料原材料及制品检测

对应职业(岗位)

塑料制品配料工(6-09-02-01)、塑料制品成型制作工(6-09-02-02)

继续学习专业举例

高职:高分子材料加工技术

本科:轻化工程

专业代码 070400

专业名称 纺织技术及营销

基本学制 3年

培养目标

本专业培养纺织生产操作、纺织设备保全保养、纺织产品设计、产品检验、产品销售和贸易的人员。

就业面向

本专业毕业生主要面向纺织企业及相关纺织品贸易单位,从事纺织工艺实施与调整、设备操作与维护、生产管理、产品设计、产品质量检测、纺织品营销等工作。

职业能力要求

1. 具有安全生产、环境保护与节能减耗意识,严格遵守生产操作规程;
2. 掌握设备运转基本操作方法,能熟练进行各工序品种更换、上机工艺实施、设备检修等操作;
3. 能运用纺织材料基础知识和检测方法,对各工序半成品与成品进行检测分析;
4. 了解纺织工艺设计、织物结构分析与设计的基本方法,能仿样并具有制定生产工艺的初步能力;
5. 能运用计算机技术进行各类织物的简单设计与仿真;

6. 具有纺织品贸易及加工跟单的基本能力。

专业教学主要内容

纺织材料、织物结构与设计、纺织品设计、纺纱工艺与设备、机织工艺与设备、纺织质量与控制、纺织品贸易、织物 CAD 等。

在校内进行针纺织品检测实训、小样试织综合实训；在相关企业进行纺织挡车、纺织品贸易综合实训与顶岗实习。

专业(技能)方向

纺纱工艺、机织工艺、纺织机械维护与管理、纺织品设计、纺织品检测、纺织品营销

对应职业(岗位)

粗纱工(6-10-01-08)、细纱工(6-10-02-01)、浆纱工(6-10-03-02)、整经工(6-10-03-01)、织布工(6-10-03-04)、纺织面料设计师(X2-02-27-04)、纺织纤维检验工(6-26-01-12)、推销员(4-01-02-01)、机织小样织样工、机织面料工艺分析工、纺织面料成分检测工、纺纱工程技术人员☆(2-02-27-01)、织造工程技术人员☆(2-02-27-02)、家用纺织品设计师☆(2-10-07-16)

职业资格证书举例

粗纱工、细纱工、浆纱工、整经工、织布工、纺织面料设计师、纺织纤维检验工、推销员

继续学习专业举例

高职：现代纺织技术、新型纺织机电技术、纺织品检验与贸易

本科：纺织工程

专业代码 070500

专业名称 纺织高分子材料工艺

基本学制 3 年

培养目标

本专业培养纺织高分子材料工艺设计、生产操作和设备维护人员。

就业方向

本专业毕业生主要面向化学纤维生产企业及高分子材料复合加工企业,从事生产工艺设计和实施,原料、半成品、成品质量检验,生产操作和设备维护等工作。

职业能力要求

1. 具有安全生产、环境保护与节能减耗意识,严格遵守生产操作规范;
2. 掌握纺织高分子材料安全生产知识;
3. 能实施和调整化学纤维加工工艺,操作化学纤维加工设备;
4. 了解高分子纺织材料的基本性能,能选择原料,能进行产品的质量分析、常规试验和化验;
5. 熟悉非织造布生产主要设备的性能和结构,具备设备维护的初步能力;
6. 掌握非织造布层压技术。

专业教学主要内容

有机化学、高分子物理与化学、化纤工艺与设备、黏合技术、非织造技术工艺及设备、纺织复

合材料后整理、非织材料性能测试分析等。

在校内外进行化学纤维加工生产实习、纺织复合材料加工生产实习与顶岗实习。

专业(技能)方向

化学纤维工艺、纺织复合材料工艺

对应职业(岗位)

化纤后处理工(6-03-09-04)、纺织纤维检验工(6-26-01-12)、纺织面料设计师(X2-02-27-04)

职业资格证书举例

化纤后处理工、纺织纤维检验工、纺织面料设计师

继续学习专业举例

高职：现代纺织技术、高分子材料加工技术

本科：纺织工程、非织造材料与工程

专业代码 070600

专业名称 丝绸工艺

基本学制 3年

培养目标

本专业培养丝绸生产、检测、丝绸设备维修与保养的工作人员。

就业面向

本专业毕业生主要面向丝绸生产企业,从事制丝、丝织绢纺工艺实施与调整,丝绸原料、半成品及成品性能检测,丝绸生产操作和设备维护等工作。

职业能力要求

1. 具备安全生产、环境保护与节能减耗意识,严格遵守生产操作规程;
2. 掌握茧的性能,具有蚕茧收、烘和储藏等基本技能;
3. 具有生丝和丝织品品质分析和调试的初步能力;
4. 能运用丝绸工艺、产品设计的基础知识,进行丝绸加工工艺实施、工艺参数调整;
5. 了解设备的工作原理,能进行挡车操作和设备维护。

专业教学主要内容

纺织材料、制丝工艺、丝织工艺、绢纺工艺、织物组织与纹织设计、丝绸生产与质量管理等。

在校内进行原料及产品品质分析及检测实训;在相关企业进行选茧煮茧、缫丝挡车、丝织运转与挡车、绢纺运转与挡车实训和顶岗实习。

专业(技能)方向

制丝工艺、丝织工艺、绢纺工艺

对应职业(岗位)

缫丝工(6-10-02-05)、选剥煮茧工(6-10-01-05)、织布工(6-10-03-04)、细纱工(6-10-02-01)、浆纱工(6-10-03-02)、整经工(6-10-03-01)、纺织纤维检验工(6-26-01-12)、纺织面料设计师(X2-02-27-04)、纺纱工程技术人员☆(2-02-27-01)、织造工程技术人员☆(2-02-27-02)

职业资格证书举例

缫丝工、织布工、细纱工、浆纱工、整经工、纺织纤维检验工、纺织面料设计师

继续学习专业举例

高职：丝绸技术

本科：纺织工程

专业代码 070700

专业名称 染整技术

基本学制 3年

培养目标

本专业培养染整工艺实施、半成品与成品分析检测、染化料检验、质量管理的工作人员。

就业面向

本专业毕业生主要面向印染及相关企业,从事印染工艺实施与调整,染化料的分析、检验与选配,印染加工仿样、放样,半成品与成品的分析、检测等工作。

职业能力要求

1. 具有安全生产、环境保护与节能降耗意识,严格遵守生产操作规程;
2. 能运用印染加工基础知识,能根据工艺设计实施生产,具有分析和解决印染加工过程中常见问题的能力;
3. 能运用印染试化验和测色、配色等知识,具有打小样、放大样的初步能力;
4. 了解染整加工设备基本构造及工作原理的一般知识,具有设备操作、调试与维护的初步能力;
5. 掌握印染工艺分析检测方法,具有对纺织材料、染整制品、染化料性能进行测试分析的初步能力。

专业教学主要内容

染整化学基础、针纺织品基础知识、染整工艺、染化料的分析和使用、印染产品检测和质量控制、染整设备等。

在校内进行测配色打样综合实训、检测综合实训;在相关企业进行印染加工综合实训与顶岗实习。

专业(技能)方向

印染工艺、印染检测

对应职业(岗位)

纺织染色工(6-10-05-08)、印花工(6-10-05-09)、煮炼漂工(6-10-05-03)、印染烧毛工(6-10-05-02)、印染丝光工(6-10-05-06)、印染定型工(6-10-05-07)、印染后整理工(6-10-05-11)、印染工艺检验工(6-26-01-14)、印染工艺仿样(色)工、染色小样工、坯布检查处理工(6-10-05-01)、印染成品定等装潢工(6-10-05-12)、印染染化料配制工(6-10-05-13)

职业资格证书举例

纺织染色工、印花工、煮炼漂工、印染烧毛工、印染丝光工、印染定型工、印染工艺检验工、印染染化料配制工

继续学习专业举例

高职：染整技术

本科：轻化工程

专业代码 070800

专业名称 针织工艺

基本学制 3 年

培养目标

本专业培养针织生产操作、工艺设计与实施、针织产品营销人员。

就业方向

本专业毕业生主要面向针织纺织企业,从事针织生产操作、工艺设计与实施、针织产品检验、针织产品营销等工作。

职业能力要求

1. 具有安全生产、环境保护与节能减耗意识,严格遵守生产操作规程;
2. 掌握针织工艺的基础知识,能进行针织产品生产操作;
3. 具有针织产品分析与设计的基本能力,具有针织工艺的实施的初步能力;
4. 掌握设备的操作方法,能对针织基本机型(设备)进行维修保养和管理;
5. 掌握质量控制方法,具有解决生产过程中常见问题的初步能力。

专业教学主要内容

纺织材料、针织工艺、羊毛衫生产工艺、针织物组织与设计、针织成衣、针织 CAD、针织品分析与检测等。

在校内外进行大圆机操作横机操作、经编机操作实训,在相关企业进行顶岗实习。

专业(技能)方向举例

针织纬编横机工艺、针织纬编圆机工艺、针织经编工艺

对应职业(岗位)

纬编工(6-10-04-01)、经编工(6-10-04-02)、横机工(6-10-04-03)、针织大圆机挡车工、针织横机编织工、针织大圆机调机工、织袜工(6-10-04-04)、织物验修工(6-10-03-05)、纺织面料设计师(X2-02-27-04)

职业资格证书举例

穿经工、织布工、纺织面料设计师

继续学习专业举例

高职：针织技术与针织服装

本科：纺织工程

专业代码 070900

专业名称 服装制作与生产管理

基本学制 3 年

培养目标

本专业培养服装制作的技术人员和服装工业化生产的基层管理人员。

就业方向

本专业毕业生主要面向服装生产企业,从事针织、梭织服装的制作以及相关生产流程管理等工作。

职业能力要求

1. 具有服装生产安全、环境保护与节能等意识,严格遵守生产操作规程;
2. 具有一般针织和梭织服装的制板、裁剪、缝制和整理等制作能力;
3. 了解一般服装设备的基本性能和调节方法,具有熟练操作一般服装设备的能力;
4. 能识别流行服装面料和辅料,并了解其性能和用途;
5. 掌握服装款式特征和工艺特点,能绘制服装平面款式图;
6. 了解服装成本核算方法,具有编制批量生产前的服装生产技术文件的初步能力;
7. 了解计算机技术在服装生产中的应用,能运用服装 CAD 进行一般服装的工业制版、推挡和排料;
8. 了解服装产品技术标准、质量管理的内容和程序、服装工业化生产流程,能准确识读服装工艺单,具有参与服装跟单实务的初步能力。

专业教学主要内容

服装材料、服装设备的使用与维护、服装结构制图、原型裁剪、服装制作工艺、针织工艺、服装生产管理、服装制板与放码、服装结构设计、服装 CAD 等。

在校内进行一般针织和梭织服装制作的综合实训;在相关企业或校内分别进行服装制单员、制板员、跟单员、排料员等顶岗实习或岗位实训。

专业(技能)方向

服装 CAD 技术应用、服装单证与质量管理、服装物料管理、服装生产流程管理、服装制作

对应职业(岗位)

服装制作工(6-11-01-04)、裁剪工(6-11-01-01)、缝纫工(6-11-01-02)、服装鞋帽检验工(6-26-01-15)、缝纫品整型工(6-11-01-03)、刷装工(6-11-01-05)、缝纫制品充填处理工(6-11-04-01)、服装水洗工(6-11-04-03)、影视服装员(6-19-01-02)、服装生产跟单员、服装设计人员(2-10-07-05)

职业资格证书举例

服装制作工、服装生产跟单员

继续学习专业举例

高职:服装设计

本科:服装设计与工程

专业代码 071000

专业名称 皮革工艺

基本学制 3 年

培养目标

本专业培养制革、毛皮生产操作、产品质量检验及技术管理人员。

就业方向

本专业毕业生主要面向制革、毛皮生产企业,从事皮革、毛皮生产加工、检验及工艺技术等工作。

职业能力要求

1. 具有安全生产、环境保护与节能减耗意识,严格遵守生产操作规程;
2. 具有制图、识图的基本能力和正确使用常用电气仪表、化工材料的能力;
3. 具有判断原辅材料质量及物料核算的能力;
4. 掌握重点工序的操作方法;
5. 具有初步的制定工艺规程的能力;
6. 具有初步的工艺技术设计与管理的的能力;
7. 具有产品分析检测能力,能解决简单的生产工艺问题。

专业教学主要内容

皮革应用化学、皮革工艺、毛皮工艺、制革机器设备、皮革分析检验、环境保护概论等。

在校内进行皮革、毛皮加工综合实训;在相关企业进行综合实训和顶岗实习。

专业(技能)方向

皮革制作、毛皮工艺

对应职业(岗位)

皮革加工工(6-11-03-01)、毛皮加工工(6-11-03-02)、制鞋工(6-11-02-01)、皮具设计师☆(X2-10-07-20)

职业资格证书举例

皮革加工工、毛皮加工工、制鞋工

继续学习专业举例

高职:服装设计

本科:服装设计与工程

专业代码 071100

专业名称 食品生物工艺

基本学制 3年

培养目标

本专业培养食品生产的操作和管理人员。

就业方向

本专业毕业生主要面向食品行业企业,从事各类食品的生产、原料及其产品的分析检验、设备的使用与维护、产品营销等工作。

职业能力要求

1. 具有食品安全、环境保护与节能减耗意识,严格遵守生产操作规范;
2. 具有食品生产过程中主要生产工序的操作能力;

3. 具有食品及其原辅材料分析检测的基本技能；
4. 具有使用与维护食品生产设备的基本技能；
5. 具有食品生产卫生管理、品质管理的基本能力；
6. 具有进行食品的营销和售后服务的初步能力。

专业教学主要内容

有机化学、分析化学、食品生物化学、食品微生物、食品分析与检测、食品加工技术、食品发酵技术、食品生物工程机械与设备等。

在校内进行食品生产与检测的综合实训；在相关企业进行综合实训或顶岗实习。

专业(技能)方向

食品加工技术、食品发酵技术、食品营养与检测、食品储运与营销、食品机械使用与维护

对应职业(岗位)

冷藏工(4-02-01-05)、烘焙工(6-12-06-01)、饮料制作工(6-12-03-06)、食品检验工(6-26-01-08)、公共营养师(X2-05-05-08)、乳品加工工(6-12-03-02)、食糖制造工(6-12-02-01)、冷食品制作工(6-12-03-03)、食用调料制作工(6-12-05-06)、油脂制品工(6-12-06-04)、豆制品制作工(6-12-06-06)、糖果工艺师☆(X2-02-28-01)、品酒师☆(X2-02-28-05)、乳品评鉴师☆(X2-02-28-04)

职业资格证书举例

冷藏工、烘焙工、饮料制作工、食品检验工、公共营养师(四级)、乳品加工工

继续学习专业举例

高职：食物生物技术、食品加工技术、食品营养与检测、食品机械与管理

本科：食品科学与工程

专业代码 071200

专业名称 民族风味食品加工制作

基本学制 3年

培养目标

本专业培养民族餐饮业风味食品、饮品制作加工操作人员和管理人员。

就业面向

本专业毕业生主要面向食品加工、民族餐饮等企业，从事民族食品的制作、民族餐饮的烹调以及基层经营管理等工作，也可自主创业。

职业能力要求

1. 了解、遵守国家的民族政策，熟悉本民族的历史和饮食文化习俗，具有良好的职业道德和食品安全观念；
2. 具有民族特色的菜肴、餐饮加工制作能力；
3. 具有食品原料鉴别及初加工能力，具有食品原料切配能力；
4. 具有常见的冷菜制作和食品雕刻能力；
5. 能制作常见的民族特色菜肴和点心；
6. 能进行食品生产成本核算和基层经营管理；

7. 能对民族餐饮、菜肴进行收集、传承、改良、创新与开发；
8. 能对食品制作设备进行操作及简单维护。

专业教学主要内容

民族民俗文化,烹饪原料知识,食品营养与卫生,中式烹调技艺,冷菜、冷拼与食品雕刻技艺,面点制作技艺,家常菜制作,餐饮成本核算,餐饮管理等。

在校内进行刀工、原材料处理等基本技能训练;在民族饮食餐饮企业进行岗位见习与实习。

专业(技能)方向

乳制品加工技术、面点加工技术、特色饮品酿造技术、肉类食品加工技术

对应职业(岗位)

饮料制作工(6-12-03-06)、果露酒酿造工(6-12-04-04)、乳品加工工(6-12-03-02)、中式烹调师(4-03-01-01)、中式面点师(4-03-01-02)、坚果炒货工艺师☆(X2-02-28-06)

职业资格证书举例

饮料制作工、果露酒酿造工、乳品加工工、中式烹调师、中式面点师

继续学习专业举例

高职:食品加工及管理、烹饪工艺与营养
本科:烹饪与营养教育

专业代码 071300

专业名称 粮油饲料加工技术

基本学制 3年

培养目标

本专业培养粮油饲料生产操作人员和管理人员。

就业面向

本专业毕业生主要面向制粉、制米、油脂加工和饲料加工企业,从事制粉、制米、油脂加工和饲料加工、品质检验和质量分析、生产管理、设备维护保养等工作。

职业能力要求

1. 具有安全生产、环境保护、节能减排与食品安全意识,严格遵守生产操作规程;
2. 能识读典型的粮油、饲料加工工艺流程图和装配图;
3. 具有粮油饲料生产过程中主要生产工序的操作能力;
4. 能对粮油、饲料加工原料及其产品的品质进行检验和质量分析;
5. 具有使用与维护粮油饲料生产设备的基本技能;
6. 具有制定粮食、饲料加工、油脂制取加工技术操作规程和组织实施的初步能力。

专业教学主要内容

机械制图、机械基础、电工电子技术与技能、制粉与碾米工艺设备、饲料加工工艺与设备、油脂制取工艺与设备、通风除尘与输送设备、分析化学、粮油加工企业管理、粮油饲料及其产品检验、植物油料综合利用、饲料与营养学等。

在校内进行粮油饲料品质检验综合实训;在相关企业进行粮食、饲料、油脂加工顶岗实习。

专业(技能)方向

粮食加工与检验、饲料加工与营销、油脂制取与检验

对应职业(岗位)

制米工(6-12-01-01)、制粉工(6-12-01-02)、制油工(6-12-01-03)、粮油质量检验员(6-26-01-40)、饲料检验化验员(6-26-01-09)、饲料厂中央控制室操作工(6-12-09-06)、饲料加工设备维修工(6-06-01-01)、饲料配料混合工(6-12-09-03)、饲料制粒工(6-12-09-04)、饲料添加剂预混工(6-12-09-05)

职业资格证书举例

制米工、制粉工、制油工、粮油质量检验员、饲料检验化验员、饲料厂中央控制室操作工、饲料加工设备维修工

继续学习专业举例

高职：粮食工程、食品机械与管理

本科：食品科学与工程

专业代码 071400

专业名称 粮油储运与检验技术

专业年限 3年

培养目标

本专业培养粮油储藏、检验、配送、物流管理和营销的工作人员。

就业面向

本专业毕业生主要面向粮油收储企业,粮食、饲料、油脂、食品加工和商贸企业,从事粮食、油料、油脂、饲料、粮油食品的储存、储粮虫害防治、品质检验和质量分析、生产管理、营销、物流管理等工作。

职业能力要求

1. 具有安全生产、环境保护、节能减排与食品安全意识,严格遵守操作规程;
2. 掌握分析化学和仪器分析的基础知识与基本技能;
3. 能对粮食、油料、饲料原料及其产品进行品质检验和质量分析;
4. 具有使用与维护粮油、饲料仓储机械设备及检验仪器设备的基本技能。
5. 能运用粮油的理化特性和在储存过程中的变化规律,制订粮油储藏方案,实施粮油储藏、虫害防治的能力;
6. 能对粮油、饲料进行安全储存和生产技术管理、物流管理。

专业教学主要内容

分析化学、储粮生物化学、谷物概论、粮食微生物学、储粮害虫与防治、粮油储藏学、粮油品质检验、饲料检测、仓库管理、物流运输与配送管理等。

在校内进行粮食、油料、油脂、饲料品质检验综合实训以及各校的主要特色课程和实践环节;在相关企业进行粮油储藏、虫害防治和品质检验顶岗实习。

专业(技能)方向

粮油储运与营销、粮油检验技术、饲料营养与检测

对应职业(岗位)

粮油保管员(4-02-01-07)、粮油质量检验员(6-26-01-40)、饲料检验化验员(6-26-01-09)、粮油竞价交易员(4-01-04-05)、粮油购销员(4-01-99-04)、粮仓机械员、粮库中央控制室操作工、粮油信息员

职业资格证书举例

粮油保管员、粮油质量检验员、饲料检验化验员、粮油竞价交易员、粮油购销员

继续学习专业举例

高职：粮食工程、食品贮运与营销、食品营养与检测

本科：食品科学与工程

专业代码 071500

专业名称 家具设计与制作

基本学制 3年

培养目标

本专业培养家具造型设计与制作的工作人员。

业务范围

本专业毕业生主要面向各级家具生产单位、大中型家具公司,从事家具设计、家具新产品研发、家具工艺制作、家具生产管理等工作。

职业能力要求

1. 具有安全生产、环境保护与节能减排意识,严格遵守操作规程;
2. 掌握美术造型的基础知识,具有家具造型设计和制作的基本技能;
3. 能运用计算机进行辅助设计;
4. 具有家具生产过程中主要工序的工艺操作能力和工艺流程管理、主辅材料核算的能力;
5. 了解家具设计的流行时尚和风格,能较熟练地选择家具材料,并具有一定的开发新产品的能力。

专业教学主要内容

素描基础、家具制图、人体工程基础、家具美学、家具造型设计、家具企业管理、家具表面装饰、室内设计、家具市场营销、家具展示设计、模型设计与制作、家具制造工艺学等。

在校内外进行家具设计与制作的教学实习、综合实训和顶岗实习。

专业(技能)方向

实木家具设计与制作、板式家具设计与制作、软体家具设计与制作、家具营销与管理

对应职业(岗位)

家具设计师(X2-10-07-14)、手工木工(6-15-03-01)、精细木工(6-15-03-03)、机械木工(6-15-03-02)、木材及家具检验工(6-26-01-16)、家具砂光工、家具喷涂工、家具砂磨工、家具涂饰工

职业资格证书举例

家具设计师(四级)、手工木工、精细木工

继续学习专业举例

高职：雕刻艺术与家具设计

本科：艺术设计