



## 水晶学校（珠宝玉石鉴定与加工）专业建设与发展规划

根据学校的总体发展战略规划和建设目标制定本专业建设与发展规划，通过加强学科建设、师资队伍建设和教学条件建设，促进教学质量的提高，以国家提出的大力发展“互联网+”为契机，扎扎实实地推动专业建设的跨越式发展。

### 一、指导思想

以党的十八大五中、四中全会精神为指导，进一步提升教学理念的基础上，不断完善教学模式、充分利用先进的教学手段，优化教学体系，主动适应国家及区域经济社会发展的需要，突出人才培养特色，以专业人才培养定位为核心，以专业基本建设为基础，以教学内容与课程体系改革为重点，实现实用型人才培养目标。

### 二、专业建设基本思路

以现有珠宝玉石鉴定与加工（高职）、工艺美术（水晶方向）、平面设计三个专业为依托，适应产业发展形势，细分专业方向，调整课程设置，整合资源，积极进行配套的师资建设、珠宝玉石鉴定与加工实训基地建设，不断推进教育教学改革。

### 三、专业建设目标

#### 1、总体建设目标

到 2020 年，形成规范化的特色教学体系和教学模式。形成以工作任务和工作过程为导向的“教、学、做”一体化的人才培养模式。全面提高人才培养的综合素质，突出基本技能训练、专业技能训练、综合能力训练的实践教学模式。经过 3—5 年建设，将水晶专业群打造成在省内同类型、同层次院校具有一定影响力的、特色鲜明的示范性品牌专业，**建设规范化、集约化、信息化、国际化的实训基地和创业孵化基地。**

#### 2、师资队伍建设

(1) 培养一批高素质的师资队伍，有结构合理的专业课程师资梯队。

(2) 加强师德师风教育，提高专任教师的学历层次和双师素质，培养专业学科带头人和骨干教师，聘请有经验的行业企业专业人才担任兼职教师。

(3) 争取三至五年内，逐步建立起一支爱岗敬业，师德高尚，专业水平高，具备一定的教学、科研能力和行业工作经历，相对稳定的双师素质的教学团队。

(4) 专任教师高级职称教师的比例达到 40% 以上，具备双师素质教师占专任教师的比例达到 90% 以上。引进具高级技师以上资质的行业专家 4 人以上。

#### 3、教科工作

(1) 加强教师队伍的教科研能力，积极申报课题和撰写专业研究论文和教学论文，规定教师每学年必须在学报或 CN 刊物上发表论文，作为考核的一项重要指标，提高教师整体科研水平。

(2) 鼓励专业教师参与企业项目开发，提倡团队协作意识，充分利用研发室平台，共同参与项目开发，积累项目经验，形成高水平的双师型教师队伍。争取三至五年内获得技术专利 2 个以上，实际应用项目 2 个以上。

(3) 推广技能教学研究成果，争取 3-5 年内获省级以上教学成果奖 1 个。

#### 4、课程建设

课程是实现人才培养目标的基本要素，课程教学是学校教学活动的基础，课程建设是学校教学基本建设的重要内容，是专业建设的基础和关键。

(1) 根据学校总体发展规划，以精品课程建设为龙头，通过校企合作，促进整体课程的建设发展；

(2) 采取有重点、分层次、滚动建设的办法，以人才培养为目标，形成教学资源合理配置，课程  
校址：江苏省东海县牛山镇晶都大道北侧科教园区 网址：[www.jsdhzz.com](http://www.jsdhzz.com) 电话：0518-87268513



特色鲜明的课程结构体系。

(3) 争取三至五年内每个专业年建成省级精品课程 1-2 门，每门专业课程建成相应的微课资源。

#### 5、招生规模

在“十三五”期间，我们既要扩大招生数量，又要提高生源质量，使在校学生数量保持在 400 人的规模。

#### 6、教学体系与教学模式

(1) 在未来的几年中，在教学理念上，充分认识教学模式体系在学生培养中的重要作用，深入研究学生培养的难点和特点，通过进一步实践，不断改进和完善已有的体系，推进教学模式的改革。

(2) 以常规教学为主体，以校企联合培养、订单式培养、大师工作室等多种形式相结合的教学模式的建立和完善。通过教学体系和教学模式的确立，制定合理的教学计划和培养方案，以满足技能型人才培养的要求。

(3) 进一步完善“做中学”教学模式。

(4) 积极开展学科竞赛教学模式建设。

#### 7、实训基地建设

1. 基地建设始终以服务社会经济、服务岗位需求的宗旨，遵循职业教育改革与发展规律。按照现代职教体系建设要求，把以立德树人作为根本，树立“学天工艺，修水晶心”学风，为社会培养培训高素质、精技能的有效人才。以县政府为主导、行业与优质企业为支撑、学校为主体，高质量对接本县具有区域特色的支柱产业—水晶工艺品加工与营销，以促进就业为导向，为本地培养、培训具备职业精神和职业技能的水晶行业从业工人。力求人才培养的先进性、专业技术的现代化、教育教学资源实现社会共享。充分利用“互联网+”资源，优化资源配置，实现基地功能的开放与外延，实现共建共享。计划 5 年内投入 1000 万用于基地异地重建和设备添置。

2. 基地建设以服务产业发展为宗旨，以调研论证为依据，由学校、企业和相关行政部门共同制订建设方案，力求珠宝玉石鉴定与加工实训基地项目建设的科学化、现代化、高效化、规范化。基地建设并遵照运行保障制度，引入企业先进的管理理念，建立了网络信息化管理体系。积极与国际知名企业和院校开展合作，引进先进教学技术，提升专业教学水平，进行文化学术交流，融入到国家“一带一路”总战略中。计划 5 年内与 3 个以上海外企业或院校结成长期合作伙伴关系。

3. 积极推动“大众创业、万众创新”理念的贯彻实施，全力帮扶创业人员，倡导科技创新并在人才培养过程中渗透创新意识。为校内专业群建设服务，为产学研服务，建立学生创业工作室，指导学生和社会人员进行创业实践，建成水晶产业的技术创新推广中心和创业孵化中心。

#### 8、教学管理建设规划

完善各项教学制度和文件、各主要教学环节的质量标准和控制体系，贯彻执行教学评估与检查制度，坚持毕业生质量跟踪调查、专业招生与毕业生就业情况调查等。

(1) 质量控制要落实“十三五”规划中，制定主要教学环节的质量标准，制定理论教学、实践教学（实训、实习、社会实践、课程设计、毕业论文或设计等）各个教学环节的质量标准。

(2) 学生质量及就业情况跟踪调查

开展对毕业生质量跟踪调查活动。全面建立学生信息管理系统，跟踪学生从入学、在校学习、毕业后继续学习和工作情况。根据毕业生质量以及市场需求，调整培养模式和培养目标，提高毕业生的社会竞争力。

#### 四、存在问题与差距

对比十三五发展规划指标，目前现有状况与指标之间有一定的差距，总结如下：

1、师资队伍有待进一步解决。由于本专业是特色专业，具备专业教学能力又是行业骨干的教师较少，年轻教师居多，资历和成果不足，具备高级职称和非老师系列中高级职称人数较少，比例较低。

2、实训基地目前的条件尚不能完全满足产业发展的需要，场地面积需要进一步扩展。

3、专业教师科研能力有待进一步提升。

校址：江苏省东海县牛山镇晶都大道北侧科教园区 网址：[www.jsdhzz.com](http://www.jsdhzz.com) 电话：0518-87268513



4、招生规模有待进一步扩大，生源素质有待进一步提高。

## 五、拟采取的措施

(一) 改善师资队伍结构，加强师资素质。做好人才引进与培养规划，并做好人才建设规划。

(1) 进一步完善专任专业教师（尤其是实训指导教师）企业实践制度，专业教师每年实际到企业顶岗锻炼时间不少于 60 天。

(2) 鼓励教师加强终身学习意识，青年教师参与教科研活动，增强实践能力和教学经验，提升学历水平，积极参加各类专业培训。有计划地组织教师参加行业职业资格认证培训，获得相应的资格证书或非教师系列职称。

(二) 提升实验条件与加强实践教学管理：

(1) 广泛开展行业调研，购置与产业相匹配的实训设备。

(2) 异地重建标准化、环保型产教一体的实训基地，科学规划，序时推进，计划在 2018 年年底完成基础建设和设备安装，2019 年初正式投入运行。

(3) 完善基地管理制度，保障基地安全、高效运行，成为区域内资源共享的技术交流平台。

(三) 重视科研与教育教学研究

坚持以技能教学为主，科研与教学相结合，充分发挥外聘行业专家专业研发的引领作用，承担企业课题研究及项目开发，通过科研和教育教学研究的加强，使教师队伍素质得到提高，从而促进教学质量提高。

(四) 强化培养过程中的质量控制

建立一套与培养实用型人才相适应的考核体系，加强培养过程中的质量控制。确定教学过程中每个环节的考核标准，采取学分制、工作室评价制等多元化的考核办法进行考核。

(五) 加强学生的专业意识教育

在日常教育教学工作中，强化专业意识，塑职业精神。利用好工作室教学平台，使学生能够根据自身情况，规划专业发展方向，树立职业理想，养成职业操守。通过企业厂景实习，使学生深入了解企业文化和企业制度，为毕业后更好地对接岗位做好准备。

水晶工艺学校

二〇一五年十月