

附件 4

黑龙江省高等职业院校高水平专业项目建设进度表

院校名称 黑龙江生态工程职业学院（盖章）

专业名称 中药学

专业代码 520410

项目负责人 郑宝仁

填表日期 2021年3月10日

黑龙江省教育厅 黑龙江省财政厅 制

填 写 说 明

1. 预期标志性成果和分年度预期目标、验收要点严格按照已备案的任务书填写；
2. 完成的标志性成果时间原则上应在项目建设周期内；
3. 文字部分请用小四或五号宋体，栏高或行数不够的栏目可酌情增加栏高或行数。用 A4 纸正反打印，装订整齐，无需另加其它封面。

高水平专业项目建设任务验收表

(总表)

序号	项目名称	建设任务完成情况			标志性成果完成情况			未完成情况及原因
		验收要点	完成任务	完成率	预期标志性成果	完成成果	完成率	
1	专业办学模式	5项	5项	100%	4项	4项	100%	
2	实习实训条件	8项	8项	100%	8项	8项	100%	
3	人才培养质量	7项	7项	100%	3项	3项	100%	
4	专业教师发展	4项	4项	100%	4项	4项	100%	
5	社会服务能力	6项	6项	100%	6项	6项	100%	
6	国际交流与合作	3项	2项	66.7%	13项	10项	76.9%	未完成任务1项\成果3项 原因：由于经费不足以及疫情原因，无法出国
合计		33	32	97.0%	38	35	92.1%	

一、专业办学模式

序号	项目名称	项目内容	验收要点与标志性成果	完成情况	未完成情况及原因
1	建立现代学徒制、双主体育人模式	建设“招生即招工、入校即入企、校企双师共同培养”的现代学徒制、双主体育人模式	验收要点：1. 完成企业调研并形成报告； 2. 现代学徒制、双主体育人模式总结 标志性成果：建立现代学徒制、双主体育人模式	已完成	
2	建立创新课题	与企业合作进行创新技术和横向课题研究	验收要点：完成中药饮片的生产、销售和应用模拟信息系统 标志性成果：建立中药饮片的生产、销售和应用模拟信息系统	已完成	
3	建立建设委员会和课程委员会	建立专业建设委员会与课程建设委员会	验收要点：1. 专业建设委员会与课程建设委员会对现代学徒制、双主体育人模式评估 2. 专业建设委员会与课程建设委员会对毕业生质量反馈 标志性成果：1. 现代学徒制、双主体育人模式反馈结果； 2. 毕业生质量数据报告	已完成	
小计			验收要点（任务）5项 标志性成果4项	完成任务5项，完成率100%； 标志性成果4项，成果完成率100%。	未完成任务0项 \成果0项

二、实习实训条件

序号	项目名称	项目内容	验收要点与标志性成果	完成情况	未完成情况及原因
1	开办医药连锁经营大药房——生态大药房	建设生态大药房相关制度及设施采购、安置及运营	验收要点：实体药房建成并进行正常营业与销售； 标志性成果：与企业签订合作协议、形成完善的管理运行机制文件；	已完成	
2	建设兼具科学性、实用性、艺术性、数字化中药标本馆	建立中药数码图片库，形成数字化中药标本馆	验收要点：采购的中药标本达 2000 余种及相关信息； 标志性成果：中药标本信息化资料及移动平台使用信息	已完成	
3	完善药物制剂车间，提供创新创业教育实践平台	为完善车间功能，补充设备所实施的采购计划与设备验收、调试；实施教学与技术服务	验收要点：设备采购计划与验收、调制文件；实训室使用及设备记录 标志性成果：设备采购计划与验收、调制文件；实训室使用及设备记录	已完成	
4	完善制剂检测实训室，校企共建技术服务和产品开发中心	完善制剂检测实训室	验收要点：设备采购计划与验收、调制文件；实训室使用及设备记录 标志性成果：设备采购计划与验收、调制文件；实训室使用及设备记录	已完成	
5	建设中医药保健驿站，为亚健康人群服务	中医药保健驿站的建设及使用	验收要点：开展理疗服务，应用设备对人群进行分项检测并建档； 标志性成果：健康档案及管理文件	已完成	
6	创办校级技能大师工作室，中药传统炮制工艺得传承	大师工作室人员及制度的组成与建立，解决企业技术难题	验收要点：大师工作室及制度的建立 标志性成果：工作室组成及制度文件、解决研究技术难	已完成	

			题文件		
7	完善校外实训基地及建立网络管理体系	增加省内外企业校企合作基地及网络管理体系的建立	验收要点：与增加的校企合作单位签订合作协议文件及管理体系文件的形成 标志性成果：校企合作协议书与远程实习管理体系文件	已完成	
8	软件设施建设	完善药物制剂车间硬件及软件设施，搭建创新创业教育实践平台1个	验收要点：完善的校内实训基地管理制度及设备、岗位标准操作规程 标志性成果：管理制度文件及设备、岗位标准操作规程文件	已完成	
小计			验收要点（任务）8项 标志性成果8项	完成任务8项，完成率100%； 标志性成果8项，成果完成率100%。	未完成任务0项 \成果0项

三、人才培养质量

序号	项目名称	项目内容	验收要点与标志性成果	完成情况	未完成情况及原因
1	建立中药学专业“三明治”人才培养模式	建立“三明治”人才培养方案、课程设置、制订课程标准并开发相关教材	验收要点：中药学专业“三明治”人才培养方案、课程设置、主干课程课程标准 标志性成果：中药学专业“三明治”人才培养模式	已完成	
2	建立中药学专业学生实习过程的“品管圈(QCC)”考核方式	建立“品管圈(QCC)”考核委员会并开发考评办法	验收要点： 中药学专业“品管圈(QCC)”评价标准、学生及企业反馈表 标志性成果： 中药学专业“品管圈(QCC)”	已完成	

			评价标准		
3	建立完善的人才培养质量考评体系	建立完善的人才培养质量考评体系	验收要点： 考察报告、经验交流会 标志性成果： 人才培养质量考评体系	已完成	
小计			验收要点（任务）7项 标志性成果3项	完成任务7项，完成率100%； 标志性成果3项，成果完成率100%。	未完成任务0项 \成果0项

四、专业教师发展

序号	项目名称	项目内容	验收要点与标志性成果	完成情况	未完成情况及原因
1	建立大师工作室	大师级专业带头人培养	验收要点： 培养专业带头人1名 标志性成果： 专业带头人1名	已完成	
2	骨干教师培养	建立专业带头人、 骨干教师培训制度	验收要点： 培养专业骨干教师2名 标志性成果： 专业骨干教师2名	已完成	
3	“双师型”教师培养	建立专业带头人、 骨干教师专业技能 提升制度	验收要点： 引进优秀的行业企业专兼职 教师、激励和培养本校教师 考取行业资格证书、来自于 企业与校内教师提升专业能力 互助 标志性成果： “双师型”教师2名	已完成	

4	兼职教师队伍建设	建立企业教师教学能力提升制度	验收要点： 引进优秀的行业企业专兼职教师、激励和培养本校教师考取行业资格证书、来自于企业与校内教师提升专业能力互助 标志性成果： 兼职教师 2 名	已完成	
小计			验收要点（任务）4 项 标志性成果 4 项	完成任务 4 项，完成率 100%； 标志性成果 4 项，成果完成率 100%。	未完成任务 0 项 \成果 0 项

五、社会服务能力

序号	项目名称	项目内容	验收要点与标志性成果	完成情况	未完成情况及原因
1	为行业企业提供技术服务与设备支持	为企业工艺改造、中试化生产提供技术服务及设备支持	验收要点：项目实施方案及实施过程记录；实训室及设备使用相关记录；横向课题的调研报告、申报过程性文件及结题材料； 标志性成果：项目实施方案及实施过程记录；实训室及设备使用相关记录；横向课题的调研报告、申报过程性文件及结题材料；	已完成	
2	增加科研项目立项，促进科研成果转化	结合区域经济发展，申请省、市级课题，顺利实施并进行适当推广	验收要点：课题申报及研究过程中的过程性材料及成果总结材料 标志性成果：课题申报及研究过程中的过程性材料及成果总结材料	已完成	

3	以中药标本馆为平台,普及中药科普知识	普及中医药文化知识,进行用药安全指导	验收要点:社区人员调研报告、会议记录及可视化文件;知识普及人员数据统计及信息反馈单 标志性成果:调研报告、会议记录及可视化文件;数据统计及信息反馈单	已完成	
4	开展职业培训及职业技能鉴定,服务社会	开展企业培训及职业技能鉴定	验收要点:岗前及转岗培训相关材料、培训人员信息;培训成绩单、证书及过程性文件、管理制度等 标志性成果:培训相关材料及记录、管理制度等	已完成	
5	工作体验+创新创业实践体验中心	进行健康咨询方案的设计及健康档案的建立,辅助学生完成创新创业项目	验收要点:调研报告、实施方案及制定的健康档案;学生参与实践的佐证材料、健康档案及仪器使用记录;学生创业项目申报文件等 标志性成果:调研报告、健康档案、使用记录及项目申报文件	已完成	
6	连锁实体药房,保障用药安全	为企业培养合格员工并进行用药指导	验收要点:药房管理规章制度及职业素质培养实施细则;用药指导手册及药物服务记录;劳动合同及学生考评性文件 标志性成果:规章制度、用药指导手册及药物服务记录;劳动合同及学生考评性文件	已完成	
小计			验收要点(任务)6项 标志性成果6项	完成任务6项,完成率100%; 标志性成果6项,成果完成率100%。	未完成任务0项 \成果0项

六、国际交流与合作

序号	项目名称	项目内容	验收要点与标志性成果	完成情况	未完成情况及原因
1	举办教师中药学习交流	与国内中药学校相互交流；1-2人次赴俄罗斯、韩国等进行考察参观，培养国际视野人才。	验收要点：调研报告 标志性成果：会议报告 改进意见 考察报告、照片	未完成	由于经费不足以及疫情原因，无法出国
2	引进国外先进资源提升人才培养的国际化水平	与国内外医药类院校交流国际合作经验，积极开展教学资源、实训资源考察。	验收要点：调研报告 标志性成果：教学资源 交流报告 实训基地	已完成	
3	开发课程标准和课程体系，创新人才培养模式	与国内中药学校相互交流；开展人才培养模式及中药学专业人才动向调研工作，完成调研工作与前期资料收集工作；优化课程内容；完善课程标准，完成电子课件的制作。	验收要点：建立课程体系 标志性成果：人才培养模式或人才动向调研报告； 优化课程的工作计划； 优化课程调研报告； 各课程的课程标准； 各门电子课件及完成情况工作总结； 课程评价考核方案； 1门课程达到院级精品课标准。	已完成	
小计			验收要点（任务）3项 标志性成果13项	完成任务2项，完成率66.7%； 标志性成果10项，成果完成率76.9%。	未完成任务1项 \成果3项