

附件 2

江苏省职业学校现代化实训基地 验收申报表(2019 版)

基 地 名 称: 现代农艺实训基地

申 报 学 校: 连云港生物工程中等专业学校(公章)

学校主管部门: 徐圩新区文教局(公章)

学 校 负 责 人: 沈夕泉

基 地 负 责 人: 戴乐军

申 报 日 期: 2019 年 10 月 18 日

江苏省教育厅
制

江苏省财政厅

填 写 说 明

1. 本表各栏目要求认真填写、内容真实，文字表达明确、简洁。所填报数据如无特别说明均为近三年数据。某些栏目填写不下时，可增加行数或另加附页，但不可改变表格结构。
2. 本表一律为 A4 大小，不得放大或缩小，用计算机打印并装订成册。
3. 申报学校和学校主管部门、市教育行政部门应严格审核，确保所填内容真实、有效。

一. 申报学校基本情况

基本信息	学校名称	连云港生物工程中等专业学校		是否省级高水平现代化学校	否
			是否三星级职业学校	是	
	通信地址	连云港市东辛农场东方中路 61 号		邮 编	222248
				学校网址	http://www.lygswgc.com/
	在校学生总数	933	近三年年均为社会培训人次		924
	学校负责人信息	姓 名	沈夕泉	职 务	校长
		办公室电话	051885499283	手 机	13776496350
	基地负责人信息	姓 名	戴乐军	职 务	副校长
		办公室电话	051885498283	手 机	13861427803
校园建设	占地面积 (亩)		257.28		
	总建筑面积 (m ²)		91977		
	实验实训场所建筑面积 (m ²)		16758		
仪器设备	学校仪器设备总值 (万元)		3375.9229		
	学校生均仪器设备值 (元)		36184		
省级基地	省高水平示范性实训基地和省现代化实训基地名称				验收年份
	现代农业高水平示范性实训基地				2016 年
	江苏省农科教结合示范基地				2007 年
	农业机械化实训基地				2014 年
师资队伍	教职工总数 (人)	116	专任教师数 (人)		89
	专任专业教师数 (人)	43	具有技师以上、工程师等职称的专任专业教师数 (人)		32
	兼职教师数 (人)	27	具有技师以上、工程师等职称的兼职教师数 (人)		27

二、基地基本情况

(一) 学生基本信息

基地所服务专业的名称	学制	类别	在籍生数						近三年毕业生情况									
			毕业生数						获证情况				就业情况					
			一年级	二年级	三年级	四年级	五年级	总数	2017年	2018年	2019年	年平均数	证书名称	获证人数	获证率	就业率	对口就业率	用人单位满意度
现代农艺技术	三	其他	103	36	31			170	137	50	34	74	农艺工	221		100 %	100 %	98% 100 %
农业机械使用与维护	三	其他		24	37			61	59	39	23	40	农机修理工	121		100 %	100 %	98% 100 %
农村经济综合管理	三	其他	18		31			49	36	20	23	26	会计从业资格	79		100 %	100 %	96% 100 %
合计			121	60	99			280	232	109	80	140		421				

注：1.“学制”填写中职或五年制高职，“类别”填写理工医类或其他类。

2.在籍生数依据江苏省中等职业教育综合管理系统中进行填写。

(二) 教学团队成员情况

类型	姓名	年龄	学历	所学专业	任教专业	教师系列职称	非教师系列专业技术职称名称及等级	职业资格证书或执业资格证书名称及等级	近三年主要教科研成果
基地负责人	戴乐军	52	本科	生物教育	现代农艺技术	中学高级教师		花卉园艺师	参与省中职“畜禽生产与疾病防治人才培养方案”“淡水养殖人才培养方案”开发及相关核心课程标准5个学科的制定，主持中职养殖类学业水平考试大纲制定和题库开发，省中职养殖类技能考核考试评员，发表论文5篇
专任专业教师	刘世发	51	硕士	农业推广	现代农艺技术	中学高级教师		花卉园艺师	参与省现代农艺专业人才培养方案开发和中职《生物学》《农业经营与管理》课程课程标准制定，参与种植类学业水平考试考纲制定和题库建设，省中职现代农艺技能考核考评员，发表论文3篇
专任专业教师	于培林	57	本科	农学	现代农艺技术	中学高级教师		花卉园艺师	省级论文6篇
专任专业教师	高丽	47	本科	植物栽培	现代农艺技术	讲师		花卉园艺师	省级论文5篇
专任专业教师	徐珊	31	硕士	园艺	现代农艺技术	助理讲师		花卉园艺师	发表论文2篇
专任专业教师	时明燕	39	本科	生物学	现代农艺技术	讲师		花卉园艺师	发表论文3篇
专任专业教师	蔡发奎	52	本科	农业机械	农业机械使用与维	中学高级教师		维修电工技师	省级论文5篇

续表一

类型	姓名	年龄	学历	所学专业	任教专业	教师系列职称	非教师系列专业技术职称名称及等级	职业资格证书或执业资格证书名称及等级	近三年主要教科研成果
专任专业教师	王加新	39	硕士	物理	农业机械使用与维	讲师		维修电工技师	省级论文 4 篇
专任专业教师	孙灵慧	33	硕士	电气工程	农业机械使用与维	讲师		高级工	发表论文 5 篇, 省级获奖论文 2 篇
专任专业教师	赵雷兵	29	本科	农学	现代农艺		技术员		
专任专业教师	张艳萍	26	本科	财务管理	农村经济综合管理				
专任专业教师	李静冲	31	硕士	会计学	农村经济综合管理				
专任专业教师	徐小翠	31	本科	会计学	农村经济综合管理	讲师		会计师	发表论文 3 篇
专任专业教师	张玉环	30	硕士	化学	现代农艺技术	讲师		化学检验技师	省级论文 4 篇
专任专业教师	张书源	32	硕士	化学工艺	现代农艺技术				
外聘专业教师	陈云萍	54	本科	会计	农村经济综合管理	讲师	会计师		发表论文 5 篇

续表二

类型	姓名	年龄	学历	所学专业	任教专业	教师系列职称	非教师系列专业技术职称名	职业资格证书或执业资格证书名	近三年主要教科研成果
外聘专业教师	赵琰	26	硕士	会计学	农村经济综合管理				
外聘专业教师	杨波	34	硕士	农学	现代农艺技术		高级农艺师		国家级论文3篇,省级论文8篇
外聘专业教师	张勤敏	32	硕士	园艺	现代农艺技术			花卉园艺师	
外聘专业教师	郭宏文	27	本科	机械设计	农业机械使用与维				
外聘专业教师	古怀堂	52	本科	园艺	现代农艺技术	高级讲师		农艺师	省级论文8篇
专职管理员	张义军	52	本科	农业机械		中学高级教师			发表论3篇
兼职管理员	朱崇欣	49	本科	农学	现代农艺技术			农艺技师	
兼职管理员	于培林	56	本科	农学	现代农艺	中学高级教师		花卉园艺师	省级论文6篇
兼职管理员	王化业	53	本科	农业机械			工程师		发表论文2篇
兼职管理员	张树超	36	本科	市场营销					

注：“主要教科研成果”填写教师参与市级以上课题或横向课题的名称及类型，在省级以上刊物发表或获奖的论文篇数，技术研发、技术服务获得专利或市级以上奖项的名称及数目，指导学生创业孵化项目的名称及数目，参与研制专业人才培养方案、课程标准、技能教学标准、中职学考考试大纲、考点建设标准、题库和承担中职学考考评任务的名称及数目。

(三) 实训室基本信息

实训室名称	管理人员姓名	建筑面积 (m ²)	仪器设备值 (万元)	近三年年平均利用率 (%)
栽培种子实验室	于培林	120	4.2750	100%
现代农业种植基地	于培林	6760	45.4950	100%
植保实验室	刘世发	80	8.5160	70%
组织培养实验室	刘世发	120	57.2816	72%
土壤肥料实验室	高丽	120	38.5474	70%
农业气象实验室	徐珊	200	3.7380	61%
植物及植物生理实验室	徐珊	120	16.073	72%
化学实验室	张玉环	120	7.8340	85%
植物种苗繁育基地	杨波	1200	88.8202	83%
农产品加工实验室	戴乐军	200	20.051	60%
农机机械实验室	王加新	360	71.1604	64%

农机修理维护实训车间	王化业	500	61.3471	84%
农机运用实训基地	陈玉虎	5000	99.2602	75%
农经管理实训超市	张艳萍	300	9.6900	82%
农经管理电算化实训室	张艳萍	100	58.6900	78%
农业信息咨询中心	吴庆林	150	31.5176	85%
生物实验室	时明燕	120	26.6650	95%
合 计			648.9615	

注：实训室包括数字化技能教室、虚拟仿真实训室、数字化职业体验馆、实物展示场馆、互动体验室、省中职学业水平考试标准化技能考点等。

(四) 近两年新增设备情况

实训室名称	新增主要仪器设备名称	型 号	单价 (万元)	数量	价值小计 (万元)	采购日期	新增仪器设备值 (万元)
植物组织培养 实验室	电子天平	SE402F	0.06	5	0.3	20180120	68.2966
	电子分析天平	FA2004N	0.69	2	1.38	20180120	
	超静工作台	SW-CJ-1D	0.31	10	3.1	20180620	
	高压灭菌锅	6kw40L	0.08	1	0.08	20180620	
	恒温恒湿培养箱(光照)	200L	1.3	2	2.6	20180324	
	分析天平	万分之一	0.85	2	1.7	20180324	
	多层铝合金培养架	自制	0.36	4	1.44	20180120	
	空调	35GW/Y-H(E5)	0.4	2	0.8	20180120	
	康氏振震器	KS	0.65	1	0.65	20180120	
	电热恒温水浴锅	HWS-12	0.5	1	0.5	20180120	
	华尔巴电动弥雾器	100ml	0.1	1	0.1	20180120	
	超声波消毒仪	A61M11	0.85	1	0.85	20180120	
	人工气候箱	ASR-025	0.92	1	0.92	20180120	
	显微镜	1600 倍	0.56	2	1.12	20180120	
	冰箱	200L	0.43	2	0.86	20180120	
	精密电导率仪	DDS-312	0.21	1	0.21	20180120	
	可调式封闭电炉	双联 2kW	0.03	6	0.168	20180120	
	磁力搅拌器	90-1A	0.18	1	0.178	20180120	
	手提消毒灭菌器	YXQ-SG46-280S	0.5	1	0.5	20180120	

立式方型消毒灭菌锅	YXQ-LS-50SI	0.8	1	0.8	20180620
单人超净工作台	SA-1300-1	0.38	2	0.76	20180620
双人超净工作台	CA-1390-1	0.78	2	1.56	20180620
风淋室	FLS-1C	1.6	1	1.6	20180620
移动式空气自净器	600 型	0.23	1	0.23	20180307
电子天平	SE602F	0.08	6	0.48	20180120
架盘天平	JP2000	0.03	10	0.27	20180120
不锈钢电热蒸馏水器	DZ-5	0.1	1	0.096	20180324
数显不锈钢鼓风干燥箱	GZX-9240MBE	0.35	1	0.3454	20180324
真空干燥箱	DZF-6050MBE	0.6	2	1.198	20180324
笔式酸度计	PHB-10	0.05	5	0.27	20180120
半自动灌装机	GF-30	0.5	1	0.5	20180120
微量可调移液器	2000 μ	0.27	2	0.54	20180120
微量可调移液器	1000 μ	0.27	10	2.7	20180120
多媒体一体机	深圳中电	2.4	1	2.4	20180120
计算机	hp	0.39	2	0.7852	20180120
实验桌凳	一位	0.03	45	1.35	20180120
医用小推车	XTC-III	0.13	10	1.3	20180312
接种器具杀菌器	JZ-100-B	0.12	5	0.6	20180120
离心机	TGL-16G	0.51	1	0.512	20180120
低速台式离心机	TDL-50B	0.38	1	0.38	20180120
光照培养箱	PGX-150A	1.02	1	1.02	20180307
二氧化碳细胞培养箱	SPX-205-G	1.2	1	1.2	20180120
微型振荡器	WZD-160B	0.05	1	0.054	20180120
多用振荡器	HY-6	0.51	1	0.51	20180307

农机修理维护 车间	双目显微镜	BM2000	0.38	12	4.56	20180120	60.9621
	游标卡尺	150 mm	0.02	24	0.36	20180514	
	电热恒温培养箱	dnp9022	0.54	2	1.08	20180514	
	实物解剖镜	XTT-3A	0.06	10	0.58	20180120	
	双目显微镜	BM2000	0.38	30	11.4	20180120	
	双目显微镜	BM2000	0.38	30	11.4	20180120	
	油耗仪	YH2 系列	0.06	2	0.12	20180206	
	角度检测仪	DP-45	0.12	1	0.12	20180106	
	非接触式转速表	日本 HT-4100	0.48	2	0.96	20180206	
	拖拉机液压系检测仪	YT3620	0.26	1	0.26	20180106	
	烟度计	FBY-101	0.04	2	0.08	20180206	
	前照灯检测仪	ZD-1	0.04	2	0.084	20180106	
	测功仪	DWS220	0.32	2	0.64	20180206	
	电焊机	BX1-160	0.09	5	0.45	20180106	
	气焊设备	QH280	0.07	3	0.21	20180206	
	管束夹钳组	世达	0.02	1	0.02	20180106	
	开灯钳	世达、9408	0.02	1	0.016	20180206	
	螺母分离器	龙德信	0.01	1	0.012	20180106	
	气动刹车分泵调整器	世达	0.08	1	0.075	20180208	
	免拆式避震弹簧压缩器	世达	0.06	1	0.058	20180108	
	轴承拉拔器	世达	0.03	1	0.03	20180206	
	电瓶测试仪	博世、BAT110	0.18	1	0.18	20180106	

汽车故障电脑诊断仪	博世、KT660	0.8	1	0.8	20180206
量缸表	50—160mm	0.09	5	0.45	20180106
千分尺	0—175mm	0.19	10	1.9	20180206
齿轮油加注机	卢工、手压式, 加重型	0.02	1	0.015	20180106
正反牙碟式分泵调整组	台湾忆特、21件套	0.02	1	0.019	20180206
LED 汽修工作灯	米其林	0.03	2	0.06	20180106
气门铰刀、可调铰刀	0—75mm	0.07	5	0.35	20180206
台 钻	华泰 ZS4125A	0.2	3	0.6	20180106
连杆校正器	L54	0.01	2	0.02	20180206
砂轮机	SL520M	0.07	3	0.21	20180106
镗磨缸机	TM8012	1.2	1	1.2	20180206
镗瓦机	TXW52—84	0.84	1	0.84	20180106
气门研磨机	TS-88	0.08	1	0.08	20180206
燃油泵试验台	ACM9001-DM	1.8	1	1.8	20180106
四轮定位仪	中一科技、ZT-3DA	5.2	1	5.2	20180206
动平衡机	中一科技、ZT-P301G	0.38	1	0.38	20180106
轮胎拆装机	中一科技、ZT-C233GB	0.85	1	0.85	20180206
氮气机	风速、FS-4000L	0.58	1	0.58	20180106
充气机	风速、FS-302	0.16	1	0.16	20180206
空气压缩管路	博克斯、PVR(现场报价 2-3 万)	2.5	1	2.5	20180106

螺杆式空气压缩机	意大利罗威、LW-15AC	2.65	1	2.65	20180206
储气筒	福建力达、1m3/8kg	0.32	1	0.32	20180106
空气干燥器	意大利罗威、LW-15ACE	0.46	1	0.46	20180206
油水分离器	意大利罗威、024Q/P/S	0.07	3	0.195	20180106
气鼓	华之运、HZY-1015Q	0.05	1	0.045	20180206
电鼓	华之运、HZY-1015D	0.05	1	0.045	20180106
零件车	珠海飞鹰、FY-903B	0.04	1	0.038	20180206
压床	浙江惠丰、20T	0.08	1	0.078	20180106
烤漆房	中一汽保、ZS-50E	7.8	1	7.8	20180206
大梁校正仪	中一汽保、ZS-F300	5.6	1	5.6	20180106
电阻点焊机	珠海飞鹰、FY-13000	1.9	1	1.9	20180206
外形修复机	珠海飞鹰、FY-9000	0.33	1	0.33	20180106
气体保护焊机	珠海飞鹰、FY-5288/2E	0.47	1	0.47	20180206
面漆喷枪	德国萨塔、219576	0.91	1	0.906	20180106
底漆喷枪	德国萨塔、145193	0.32	1	0.32	20180206
烤灯	珠海飞鹰、FY-3W	0.28	1	0.28	20180106
叶子板支架	珠海龙神、90216024	0.08	1	0.08	20180206
无尘干磨系统	路贝狮、KS260EP	3.45	1	3.4483	20180106
双节油水分离器	德国萨塔、130252	1.15	1	1.1523	20180206
分离顶	上海祥鸿、10T	0.09	1	0.089	20180106
车身抛光机	牡丹、9218SB	0.14	1	0.138	20180206

热熔胶枪	约克、80W	0	1	0.0045	20180106
塑料焊枪	深圳长寿、CS-700B	0.01	1	0.012	20180206
小剪举升机	中大中仕、ZS-QJY30S	1.45	2	2.9	20180106
变速箱举升机	上海祥鸿、XH0302	0.11	1	0.105	20180206
保安支架	浙江惠丰、6T	0.01	1	0.014	20180106
HZY 豪华七组合	华之运、1 高压+1 气 +4 水+1 电	0.59	1	0.59	20180206
HZY 豪华三组合	华之运、1 气+1 水 +1 电	0.23	2	0.45	20180206
洗车机	华之运、HZY -1015F	0.38	1	0.38	20180206
立式吸尘器	华之运、HZY-XC1	0.29	1	0.29	20180206
无固定甩干桶	华之运、HZY -1025	0.26	1	0.26	20180206
YQ 蒸汽臭氧一体机	华之运、HZY-3000B	0.27	1	0.265	20180206
智能液体防腐蚀泵	华之运、HZY-400A	0.07	3	0.21	20180206
优质玻璃钢地格珊	华之运、1.22*2.62 米	0.02	30	0.4608	20180206
快接+气枪	华之运、HZY-1826C	0.01	3	0.018	20180206
HZY 节能花洒+接头	华之运、HZY-1815Z	0.01	6	0.036	20180106
废油收集器	珠海格林斯、3197Y	0.1	1	0.098	20180206
拖拉机不拆卸检测仪	TJ-74	0.6	2	1.2	20180106
油质分析仪	HP-1	0.25	2	0.5	20180206
声级计	1350 数字声级计	0.48	2	0.96	20180206

	多媒体一体机	深圳中电	2. 4	1	2. 4	20180206	
	计算机	hp	0. 39	2	0. 7852	20180206	
	实验桌凳	一位	0. 03	45	1. 35	20180206	
生物实验室	多媒体一体机	深圳中电	2. 4000	1	2. 4000	20171201	38.0650
	冰箱	210L	0. 2100	2	0. 4200	20170530	
	电子天平	0. 0001g	0. 0800	8	0. 6400	20170920	
	操作台	二位	0. 3000	24	7. 2000	20180112	
	实验柜	4 门 2 抽	0. 09	4	0. 34	20180120	
	讲台桌	单体	0. 05	1	0. 045	20180120	
	显微镜	BM2000	0. 38	24	9. 12	20180120	
	生物显微镜 (摄像)	XSP-BM-12CAV	2. 6	1	2. 6	20180120	
	数码显微镜	BMC536-DB310U-ICCF	1. 5	1	1. 5	20180120	
	切片	各类	0. 1	24	2. 4	20180120	
	双目显微镜	BM2000	0. 38	30	11. 4	20190304	
土壤肥料实验室	矿物标本	XP-01 等	0. 5	1	0. 5	20180324	46.0124
	高压液相色谱仪	LC - 10A	2. 9	1	2. 9	20180324	
	气相色谱仪	GC - 14B	1	1	1	20180324	
	土壤测定仪	TC - 41	0. 5	2	1	20180324	
	可见分光光度计	21C	0. 3	1	0. 3	20180324	
	酸度计	PHS - 2 型	0. 1	10	1	20180324	
	电导仪	DDS-11A	0. 1	4	0. 4	20180324	
	电热恒温水浴锅	FWS-12	0. 5	2	1	20180324	

离心机	RJ-TGL-16G	0.27	1	0.27	20180324
电动振荡机	JFZ-H	0.5	1	0.5	20180324
电冰箱	BCD-211	0.2	1	0.2	20180324
马福炉	SM-28-12	0.15	1	0.15	20180324
自动氮/蛋白质测定仪	KDY—0408	0.48	1	0.48	20180324
坩埚钳	铁质镀镍	0	25	0.1	20180324
火焰光度计	6400A	0.35	1	0.35	20180324
水分快速测定仪	SH10	0.32	1	0.32	20180324
土壤粉碎机	TWL-1	0.18	1	0.18	20180324
土质勘探用具	铁质土钻等	0.02	10	0.15	20180324
凯式定氮仪	HN-02	0.5	1	0.5	20180324
矿物标本	XP-01 等	0.5	1	0.5	20180324
高压液相色谱仪	LC - 10A	2.9	1	2.9	20180324
电热恒温干燥箱	50℃~300℃	0.35	2	0.7	20180324
酸度计	PHS-3C	0.05	12	0.573	20180324
冰箱	210L	0.21	2	0.42	20180324
架盘天平	JP2000	0.03	24	0.648	20180324
数显不锈钢鼓风干燥箱	GZX-9240MBE	0.35	1	0.3454	20180324
离心机	TGL-16G	0.51	2	1.024	20180324
精密电导率仪	DDS-312	0.21	24	5.04	20180324
可调式封闭电炉	双联 2kW	0.03	12	0.336	20180324

笔式酸度计	PHB-10	0.05	24	1.296	20180324
紫外可见光光度计	UV-1800PC-DS2	1.6	1	1.6	20180324
电子天平	0.0001g	0.08	12	0.96	20180324
显微镜	BM2000	0.38	24	9.12	20180324
土壤粉碎机	TWL-1	0.18	1	0.18	20180324
气相色谱仪	GC - 14B	1	1	1	20180324
土壤测定仪	TC - 41	0.5	2	1	20180324
电动振荡机	JFZ-H	0.5	1	0.5	20180324
电冰箱	BCD-211	0.2	1	0.2	20180324
马福炉	SM-28-12	0.15	1	0.15	20180324
坩埚钳	铁质镀镍	0	25	0.1	20180324
火焰光度计	6400A	0.35	1	0.35	20180324
水分快速测定仪	SH10	0.32	1	0.32	20180324
土质勘探用具	铁质土钻等	0.02	10	0.15	20180324
凯式定氮仪	HN-02	0.5	1	0.5	20180324
紫外、可见光光度计	21C	0.3	1	0.3	20180324
酸度计	PHS-2	0.1	10	1	20180324
电导仪	DDS-11A	0.1	4	0.4	20180324
电热恒温水浴锅	FWS—12	0.5	2	1	20180324
离心机	RJ-TGL-16G	0.27	1	0.27	20180324
自动氮/蛋白质测定仪	KDY-0408	0.48	1	0.48	20180324

	实验桌凳	一位	0.03	45	1.35	20180324	
农业信息咨询 中心	计算机	HP	0.39	51	20	20180710	31.1300
	软件包	无	2.2	2	4.4	20180710	
	多媒体一体机	深圳中电	2.4	1	2.4	20180710	
	会议桌	无	2.8	1	2.8	20180710	
	桌凳	无	0.03	51	1.53	20180710	
总计							244.4661

注：“新增主要仪器设备”填写新增的专业核心仪器设备，“新增仪器设备值”填写该实训室所有新增的仪器设备的合计值。

（五）近三年师生参加省级以上比赛获奖情况

赛 项	选手类型	姓 名	项目名称	级别	获奖年度	奖项等第	指导教师姓名
技能大赛							
教学大赛	教师	孙灵慧	教学设计比赛	省级	2017	一等奖	
	教师	姚加坤	教学设计比赛	省级	2017	一等奖	
	教师	刘雯雯	教学设计比赛	省级	2017	一等奖	
创新创业大赛	学生	冯俊杰	花家·鲜花订阅	省级	2018	二等奖	时明燕 张媛
	学生	张中良	江苏北极圈商贸有限公司	省级	2018	二等奖	丁凤强

注：“选手类型”填写教师或学生，“级别”填写省级或国家级，“奖项等第”填写二等奖以上等第，“指导教师”填写学生获奖项目的指导教师。

三、基地建设情况

一级指标	二级指标	建设成效概述	相关数据		
			项目	数值	达成情况 (填写是或否)
1.基础建设	1.1 理念思路	<p>1. 学校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，坚持以立德树人为根本，以服务发展为宗旨，以促进就业为导向，以政府为主导、行业企业为支撑、学校为主体，高质量对接区域主导产业、支柱产业、特色产业、战略新兴产业，对接职业岗位群和专业技术领域，推进“互联网+”，优化资源配置，实现共建共享。</p> <p>2. 基地建设调研论证充分，规划方案科学合理，体现规范化、集约化、信息化、国际化等现代化实训基地建设理念。</p> <p>3. 基地服务专业群建设，服务产学研，服务创新创业教育，成为区域技术技能人才培养中心、技能教学研究中心、技术创新推广中心和创业孵化中心。</p>	/	/	/
1.2 设施设备		1. 基地建筑面积 15450 平方米。按照所服务专业的学生数计算，生均达 55.18 平方米。	基地建筑面积 (m ²)	15450	是
		2. 基地布局合理，有相对独立的理论授课空间，基础性实训与生产性实训相对分开，便于开展理实一体教学。实训场景与现代企业生产服务场景相接近，有机	生均面积 (m ²)	55.18	是
			生均仪器设备值 (元)	23177	是
			近两年新增仪器设备值 (万元)	244.466	是
			设备完好率 (%)	100%	是

	<p>融合传统文化、企业文化，有专业技术发展历史、安全生产规程、环境保护知识等专业文化环境。实训场所符合相关建设标准，无安全隐患。</p> <p>3. 设施设备配置合理，满足基础性实训、生产性实习、中高职衔接试点项目和现代学徒制项目培养需要，满足技能教学研究、社会培训、技能鉴定、生产与技术服务和创业孵化项目需要。部分设备达到行业企业先进水平，满足产学研、技术创新需要。专业核心技能实训设备数量充足，满足教学需要。具备承办市级技能大赛的条件。生均仪器设备值，本专业达 2.3177 万元。近两年新增仪器设备 244.466 万元。设备完好率达 100%。</p>			
1.3 信息化建设	<p>1. 建成数字化教学环境，实现信息点全覆盖、百兆带宽到桌面，网络安全、运行稳定；计算机数量配备达标，满足实习实训教学和管理需要。有 2 个数字化技能教室，具有必要的技能训练实物装备、支持技能训练的虚拟仿真训练软件、与相关工场对接的信息通道、实时摄像头和考试考核平台。有 1 个虚拟仿真实训室，具备仿真实训虚拟环境。能进行数字化信息浏览的实物展示场馆。</p> <p>2. 建有与专业教学配套的数字化实习实训平台和技能教学资源库，有校本数字化实习实训教学资源。</p> <p>3. 师生具备信息化应用能力。教师利用数字化教学资源开展实习实训活动，引导学生利用信息技术进行学</p>	计算机数量（台）	250	是
	<p>数字化技能教室（个）</p> <p>虚拟仿真实训室（个）</p> <p>数字化职业体验馆或能进行数字化信息浏览的实物展示馆（个）</p>	2	是	
中职学业水平考试技能标准化考点（个）	1	是		
		0	否	

	习。学生利用网络获取和应用数字化实习实训资源，改进技能学习和训练方法，提高技能训练效率。			
1.4 教学团队	<p>1. 基地负责人具有相关专业本科学历，副高级职称，有技师职业资格，从事本专业实践教学 29 年；熟悉行业和本专业发展现状与趋势，经常性参加行业企业的相关活动；是市级农业教科研中心组长，省职业教育教科研中心组成员，市级技能教学研究基地负责人、是连云港市名师工作室（技能大师工作室）主持人；主持和参与 2 个省中职指导性人才培养方案开发、6 门核心课程标准制定。领衔开发江苏省农业类中职学业水平考试考纲制定和题库建设。</p> <p>2. 基地所服务专业的专任专业教师与在籍学生之比不低于 1: 18.67。专任专业教师均具有相关专业本科以上学历，46.67%以上具有研究生学历或硕士以上学位；26.67%以上具有高级职称；53.33%以上具有与专业相关的技师以上职业资格。每位教师每 2 年赴企业实践时间都在 4 个月以上。依托基地建有 1 个戴乐军现代农业名师（技能大师）工作室、1 个沈夕泉化学名师（技能大师）工作室。聘请有实践经验的企业专家、工程技术人员、能工巧匠担任兼职教师。</p> <p>3. 基地配有专兼职管理人员，其中专职管理人员为管理人员总数的 25%。管理人员具有本科学历、技师职业资格，累计有五年以上的企业实践经历，能做好实</p>	专任专业教师数（人）	15	是
		师生比	18.67	
		本科以上学历人数	12	
		本科以上学历比例（%）	100%	
		研究生学历或硕士以上学位人数	7	
		研究生学历或硕士以上学位比例（%）	46.67%	
		高级职称人数	4	
		高级职称比例（%）	26.67%	
		与专业相关的高级工人数	0	
		与专业相关的高级工比例（%）	0	
		与专业相关的技师以上人数	8	
		具备行业执业资格人数	2	
		具有非教师系列中级以上技术职务人数	0	
		具有与专业相关的技师以上职业资格、行业执业资格或非教师系列中级以上技术职务比例（%）	53.33%	
		名师工作室数量（个）	2	是

		训基地常规管理、设施设备日常维保和简单维修，并辅助专业教师开展技能教学。	技能大师工作室数（个） 兼职教师数（人） 专兼职管理人员数（人） 专职管理人员数（人） 专职管理人员比例（%） 专职管理人员具有大专以上学历人数 专职管理人员具有技师以上职业资格或非教师系列相关专业中级以上技术职称人数	2 6 3 1 25% 4 1	是 是 是
2.运行管理	2.1 管理机制	1. 融合企业管理理念，渗透企业文化，建立了由行业、企业、学校共同参与的管理体制。设立专门的实训基地管理机构，人员配置合理，职责分工明确，考核、评价、奖惩制度健全。 2. 基地管理制度健全，有设施设备、实训耗材等物资管理制度，实训教师、学生等人员管理制度，劳动保护、安全操作等生产管理制度，技能教学研究、产学研等科研管理制度。应急预案齐全、科学、可行。 3. 管理制度执行规范、有效，实施信息化管理。设备采购程序规范，资产管理帐物相符、处置规范，实训室及设备使用与维护有计划、有记录。耗材领取、产品入库有登记。	/	/	/
	2.2 教学运行	1. 建立了实践教学质量保障体系。有规范完备的实践	实习实训开出率（%） 实习实训自开率（%）	100% 98%	是 是

	<p>教学计划、课程标准、技能教学教材等教学文件。实习实训开出率 100%，自开率达 98%；实训室学年平均利用率 69%。教学过程进行信息化管理。</p> <p>2. 建立评价主体多元、方式多样的评价体系，重视过程性评价和形成性评价，对接职业资格标准，强化综合实践能力考核。学生实习实训评价实行信息化管理。</p> <p>3. 依托基地开展交流与合作，有计划地学习和引进国际先进、成熟适用的人才培养标准、专业课程、教材体系和数字化教育资源，深化技能教学改革，推进与国际通用职业资格证书要求的衔接（与荷兰朗蒂斯职业教育集团合作 BTEC 国际通用资格证书培训）。</p>	实训室学年平均利用率（%）	79%	是
2.3 生产运行	<p>1. 在保证学生基础及核心技能培养的前提下，主动承接东辛农场农机服务中心、香河生态园、省东辛农场服务中心、东辛农场财务结算中心等企业“订单”培养，推进企业生产和学生实习实训有效对接。</p> <p>2. 围绕专业面向的职业岗位核心技能，结合市场需求，对接企业生产过程、工艺要求、管理规范，实习产品“丰冠蜜梨”已经走向市场，取得经济效益，实现消耗性实习向生产性实习转变。</p> <p>3. 基地生产过程实行自动化、智能化管理。</p>	主动承接企业生产服务“订单”项目数（个）	4	是
2.4 科研运行	1. 依托基地开展技能教学理论和实践研究，推广技能	市级以上教学成果奖项数（个）	2	是

		<p>教学研究成果。近三年获得市级以上教学成果奖 2 个,开发 3 个技能教学项目。</p> <p>2. 深化校企合作,积极申请和承担科研项目、课题研究、学生创业孵化项目。近三年,基地所服务的专业有 3 个产学研、技术创新推广项目,围绕技能教学、基地管理等方面的市级以上研究课题 2 项(基中“基于标准化的江苏省中等职业学校学业水平考试研究”为省教育科学十三五规划 2018 年度课题,编号:K-c/2018/03);教师参与省中等职业学校现代农艺技术指导性人才培养方案开发,生物学和农业生产与经营课程标准开发。有“蜜果奶茶”和“聚缘婚庆策划工作室”2 个以学生为主体的创业孵化项目。</p> <p>3. 科研经费及时足额划拨,使用规范、透明。</p>	技能教学项目数(个)	3	是
			产学研、技术创新推广项目数(个)	3	
			围绕技能教学、基地管理、中职学业水平考试等方面市级以上研究课题数(个)	1	
3.服务成效	3.1 人才培养	<p>1. 近三年,基地所服务专业的毕业生数年平均 140 人;中职毕业生 100% 取得与专业相关的中级工职业资格证书, 45% 以上取得 2 个以上中级工证书。</p> <p>2. 近三年,基地所服务专业的学生获省级以上技能大赛或创新、创业大赛二等奖以上奖项,有依托基地的创业孵化项目。</p> <p>3. 近三年,基地所服务专业的毕业生就业率 100%, 对口就业率 98%, 就业创业典型多。</p>	以学生为主体、与专业相关的创业孵化项目数(个)	2	是
			毕业生取得与专业相关的中级工职业资格证书或相应职业技能等级证书比例(%)	100%	
			毕业生取得 2 个以上中级工证书或相应职业技能等级证书比例(%)	45%	
			毕业生取得高级工以上证书或相应职业技能等级证书比例(%)		
			毕业生获得相关行业执业资格证书比例(%)		

		学生获省级以上技能大赛或创新、创业大赛二等奖以上奖项数（个）	2	是
		依托基地的学生创业孵化项目数（个）	2	是
		毕业生就业率（%）	100%	是
		毕业生对口就业率（%）	98%	是
		省中职学业水平考试合格率（%）	96%	是
3.2 教师发展	<p>1. 近三年, 27%以上教学团队成员主持市级以上课题或横向课题研究并有阶段性成果, 72%以上教学团队成员有与专业技能教学、产学研、技术研发与推广相关的论文在省级以上刊物发表或获奖。</p> <p>2. 近三年, 20%以上教学团队成员在省级以上专业教学类竞赛中获二等奖以上奖项, 时明燕、张媛、丁凤强老师指导学生参加创新创业大赛获 2 个省级二等奖, 唐海松老师发明的“一种液压及电子自动制动系统”获国家产权局实用新型专利证书, 杨菲老师指导学生“蜜果奶茶”创业孵化项目, 陆晔老师指导学生“聚缘婚庆策划工作室”创业孵化项目取得实效。</p>	主持市级以上课题或横向课题人数	3	是
		在教学团队中占比（%）	27.27%	
		论文在省级以上刊物发表或获奖人数	8	
		在教学团队中占比（%）	72.72%	
		主持或参与技术研发、技术服务, 获得专利或市级以上奖项人数	1	是
		在省级以上专业教学类竞赛中获二等奖以上奖项人数	3	
		指导学生参加省级技能、创新、创业等大赛获二等奖以上奖项人数	2	
		指导学生创业孵化项目人数	2	
		以上四项总人数在教学团队	53.33%	

		中占比 (%)			
3.3 社会服务	<p>1. 为其他学校学生、企业职工、军转人员、社会人员开展技术技能培训，年培训人数与基地所服务专业的在校生数大致相当，技能鉴定人数 338 人次/年。</p> <p>2. 近三年承办过市级以上技能大赛，或依托基地开展市级以上教学研究活动。</p> <p>3. 为区域内企业开展技术服务，参与解决生产、技术难关，共同研制开发企业新产品。</p> <p>4. 开展生产加工、各类技能培训、技术研发与服务、职业技能鉴定等产生良好的经济效益。实际到账资金 43.6 万元/年。</p>	近三年培训总人数 (人)	2773	是	
		年平均培训人数 (人次/年)	924		
		近三年承办市级以上技能大赛次数	6	是	
		依托基地开展市级以上教学研究活动次数	6		
		近三年技能鉴定总人数 (人)	1016	是	
		年平均技能鉴定人数 (人次/年)	338		
		近三年社会服务实际到账总资金 (万元)	124.64	是	
		社会服务年平均到账资金(万元/年)	43.6		
特色创新	简述实训基地在技术技能人才培养中心、技能教学研究中心、技术创新推广中心和创业孵化中心建设方面的创新做法以及所形成的特色或具有较大推广价值的经验模式，1000 字以内。				
	<p>(一) 加强实训基地建设，推进校企合作。</p> <p>1. 学校建造的 6670 平米的现代农艺实训基地，新增 244.466 余万元现代农艺教学设备。</p> <p>2. 学校通过实训基地建设，进一步深化校企合作水平，扩大与深化了与本地区相关企业（公司）合作，共同进行组培苗的研发与培育，大大提升了产业化与产学研水平。</p> <p>(二) 充分利用基地开展技能教学研究工作</p> <p>1. 加强人才需求情况调研：调研我省农艺行业发展的现状和趋势；调研我省农艺行业从业人员的结构；调研我省农艺产业的特色、发展的情况和趋势，以及对农艺专业技能型人才需求的规模和要求。</p> <p>2. 加强技能教学研究分析：在充分调研的基础上，研究分析现代农艺技术专业技能教学与农艺产业岗位结构吻</p>				

合度情况，总结技能教学的经验，剖析技能教学的主要差距及原因；提出现代农艺技术专业技能教学优化调整的意见。

3. 参与省现代农艺技术专业人才培养方案的编制与研讨活动：在技能教学研究分析的基础上，学校组织相关专业教师及行业专家、企业技术人员参与了现代农艺技术专业人才培养方案的编制工作，通过研讨活动进一步修改、充实与完善方案。

（三）积极开发技能教学课程资源

1. 邀请农艺行业专家、企业的技术人员参与人才培养方案的修改，以工作任务—确定行动领域—构建学习领域为主线，依据职业岗位需求重构技能教学课程体系。

2. 通过聘请农艺行业专家、企业的技术人员担任技能教学师资，与农艺企业对接共同承担技能教学任务，将农艺技能教学课堂搬进企业。

3. 组织专业教师和农艺行业专家、企业的技术人员编写与技能大赛对接的技能教学校本教材，建设工学结合的技能教学主干课程，开发相应课程的教材。

4. 收集并制作了相应的技能教学多媒体课件及部分技能视频教学录像。

（四）充分利用实训基地进行校内及周边学校专业教师的技能培训

1. 重视学校现代农艺技术专业的教师适时下企业锻炼，进一步掌握现代农艺技术的相关技能。

2. 结合各级技能大赛对本校及周边学校的专业教师进行现代农艺技术专业技能培训。

（五）充分利用实训基地推进技能教学改革

1. 改革教学方式：根据农业生产季节特点和学生实际需要安排技能教学活动，促进学生有效学习并掌握现代农艺技术相关技能。

2. 技能比武推动教学改革：充分利用现代农艺技术实训基地，适时地在全校开展师生技能比武活动；把技能教学由基地移到企业生产场所，将企业技术人员的口授、手把手示范与学生模仿等实践教学环节紧密结合起来。

四、审核意见

1. 学校意见

基地负责人承诺

本表所填内容属实，本人对所填内容负责。

基地负责人签名：

日期：2019.11.18

学校审核意见

学校负责人签名：

学校（公章）

日期：2019.11.18



2. 上级部门意见

学校主管部门审核意见	
 <p>学校主管部门（公章） 日期：</p>	
市（省直管县）教育局、财政局审核意见	
<p>市（省直管县）教育局：（公章） 市（省直管县）财政局：（公章） 负责人签名： 负责人签名： 日期： 日期：</p>	
省教育厅、财政厅审批意见	
<p>省教育厅（公章） 省财政厅（公章） 日期： 日期：</p>	