

吉林省现代职业教育示范性实习实训基地 建设项目完成情况表

学 校 名 称 延边职业技术学院

专 业 名 称 计算机应用技术

主 办 单 位 延边州教育局

立 项 日 期 2017 年 8 月 29 日

填 表 日 期 2020 年 11 月 24 日

吉林省教育厅
吉林省财政厅
吉林省人力资源和社会保障厅
二〇一九年七月

填 报 说 明

此表由项目学校填写，经由当地教育、财政、人社部门审定后统一报送省教育厅职成处、财政厅教科文处、人社厅职业能力建设处。

1. 项目资金、设备到位情况

项目计划完成时间 (年月)	项目设备购置金额（万元）					未到位资金（万元）					已付货款 (万元)	设备到位使用（万元）			
	合计	省级财政	地方财政	学校	行业企业	合计	省级财政	地方财政	学校	行业企业		已使用	已验未用	已到未验	未到设备
2019 年 10 月	785	394	381	10		0	0	0	0	0	783.6	392.6			

原因说明：

2018 年现代职业教育质量提升计划专项资金 394 万元按照审批计划于 2018 年 3 月 1 日全部到位，通过延边州公共资源交易中心在国内公开招标，合同金额合计 392.6 万元，按照合同约定时间内，设备安装、调试、验收、投入使用，达到预期功能，资金于 2019 年支付完成。项目结余资金 1.6 万元 2019 年州财政予以收回。

学校自筹设备建设经费 10 万元按期全部到位，达到预期功能，资金于 2019 年底全部支付完成。

2. 本专业招生与毕业生就业情况

	2018 年	2019 年	2020 年
招生数	102	220	268
在校生数	141	340	590
毕业生数	13	21	18
就业率(%)	75%	76%	85%
其中：直接就业率(%)	70%	72%	76%
升学率(%)	0	11%	33%
专业对口就业率(%)	68.2%	72%	75%

注：专业对口就业率指毕业生在企业与专业培养目标对应的职业岗位就业的人数占毕业生数的百分比。

3. 项目建设进度

N	项目任务	启动时间 (年月)	完成时间 (年月)	说 明
基础 工作	成立项目工作组	2017.5	2020.5	
	制订项目实施方案	2017.7	2017.9	
	实训基础设施竣工	2018.7	2019.7	
资 金	省级资金到位	2018.3	2018.	
	地方财政资金到位			
	学校自筹资金到位	2019.9	2019.12	
	行业企业资金到位	---	---	
设 备	设备招投标	2019.1	2019.1	
	设备到货	2019. 2	2019.2	
	设备验收付款	2019.6	2019.6	
	设备投入使用	2019.10	2019.10	
	建立设备台帐	2019.10	2019.10	
培 训	教师培训	2019.6	2019.12	
	开发培训项目课程	2019.10	2019.12	
	制订培训计划	2019.10	2019.12	
	制订培训大纲	2019.10	2019.12	
	选编培训教材	2019.10	2019.12	
	建立培训考核题库	2019.10	2019.12	
管 理	成立项目运行机构	2018.5	2018.7	
	制订运行管理规章制度	2018.5	2018.7	
	建立资金、财务管理台帐	2018.3	2018.6	
	建立设备运行管理台帐	2019.10	2019.12	
	建立对外开放服务网络平台	2019.10	2019.12	
	项目竣工验收	2019.3	2019.3	
	正式对外开放服务	2019.12	2020.5	

注：完成时间是指实际完成时间或计划完成时间。

4. 项目建设绩效目标

项目评定指标		立项前	建设目标
实训 设施 设备	实训基地建筑面积（M ² ）	920	1220
	实训设备总值（万元）	180	1070
	主要实训设备（台/套数）	7	10
	实训工位数	300	420
	主要实训设备完好率	100 %	100 %
	主要实训设备利用率	70%	85 %
师资 队伍	专任教师数	24	24
	其中：高级技术职称教师数	16	16
	中级技术职称教师数	8	8
	高级工、工程师及以上教师数	5	5
	来自行业企业的兼职教师数	2	4
招生 就业	当年本专业招生人数	20	268
	当年本专业在校生人数	41	590
	当年本专业毕业生就业率	65%	85%
	当年本专业毕业生企事业就业率（不含升学）	62%	72%
	当年本专业毕业生对口就业率	61%	75%
本校 学生 实训	本专业实训学生数	41	590
	本专业毕业生人均实训总学时数	560	720
	其中获中级职业资格证书比例	30%	50%
	其中获高级职业资格证书比例	0%	0%
	其他专业实训学生数	60	120
	省级以上技能比赛获奖人数	6	21
社会 培训	当年社会培训总人数	80	80
	其中：①对外职业院校培训人数	40	40
	②农民工培训人数		
	③初级工培训人数	40	40
	获初级工职业资格证书比例	0%	0%
	④中级工培训人数	0	0
	获中级工职业资格证书比例	0%	0%
	⑤高级工培训人数	0	0
	获高级工职业资格证书比例	0%	0%

注：1. 主要设备利用率，按每年工作 40 周，每周 5 天，每天 8 小时设备利用率为 100%计算。

2. 项目建设目标，指项目立项起第三年达到的目标，如 2015 年立项项目在 2017 年达到的目标。

5. 项目主要设备到位使用情况

序号	主要设备名称	型号规格	数量 (台/套)	单价 (万元)	小计 (万元)	设备到 位使用	制造厂商	合同号
1	云学院服务器一	UIS-Cell-3010-G3	1	14.67	14.67	已使用	新华三 H3C	YBZZFCG-201811-0027
2	虚拟化软件一	VC-CAS-ENT	1	2.54	2.54	已使用	新华三 H3C	YBZZFCG-201811-0027
3	云桌面软件一	LIS-CAP-DESKTOP A-10	1	11.97	11.97	已使用	新华三 H3C	YBZZFCG-201811-0027
4	教学软件一	Mythware-E-Class5	1	0.3	0.3	已使用	新华三 H3C	YBZZFCG-201811-0027
5	云终端一	VDI-C100X	40	0.17	6.8	已使用	新华三 H3C	YBZZFCG-201811-0027
6	云计算实验管理服务器	UIS-Cell-3010-G3	1	8.96	8.96	已使用	新华三 H3C	YBZZFCG-201811-0027
7	云计算实验计算服务器	UIS-Cell-3010-G3	3	22.3	66.9	已使用	新华三 H3C	YBZZFCG-201811-0027
8	云计算实训室教学平台	云计算实验教学平 台	1	86.25	86.25	已使用	新华三 H3C	YBZZFCG-201811-0027
9	服务器互联交换机	LS-5130-30C-HI	2	3.18	6.36	已使用	新华三 H3C	YBZZFCG-201811-0027
10	学生机互联交换机	LS-5130-28TP-EI	2	0.676	1.352	已使用	新华三 H3C	YBZZFCG-201811-0027
11	云学院服务器二	UIS-Cell-3010-G3	1	19.45	19.45	已使用	新华三 H3C	YBZZFCG-201811-0027
12	虚拟化软件二	VC-CAS-ENT	1	3.177	3.177	已使用	新华三 H3C	YBZZFCG-201811-0027
13	云桌面软件二	LIS-CAP-DESKTOP B-50	1	14.28	14.28	已使用	新华三 H3C	YBZZFCG-201811-0027
14	教学软件二	Mythware-E-Class50	1	0.462	0.462	已使用	新华三 H3C	YBZZFCG-201811-0027

15	云终端二	VDI-C100E+	50	0.258	12.88	已使用	新华三 H3C	YBZZFCG-201811-0027
16	48 口接入交换机	LS-5130S-52P-EI	1	0.67	0.67	已使用	新华三 H3C	YBZZFCG-201811-0027
17	24 口接入交换机	LS-5130S-28P-EI	1	0.36	0.36	已使用	新华三 H3C	YBZZFCG-201811-0027
18	路由器	RT-MSR2630	16	0.665	10.64	已使用	新华三 H3C	YBZZFCG-201811-0027
19	二层交换机	LS-5130S-28P-EI	4	0.325	1.3	已使用	新华三 H3C	YBZZFCG-201811-0027
20	三层交换机	LS-5560S-28P-EI	8	0.924	7.39	已使用	新华三 H3C	YBZZFCG-201811-0027
21	无线控制器	EWP-WX2510H-PWR	8	0.4	3.2	已使用	新华三 H3C	YBZZFCG-201811-0027
22	无线 AP	EWP-WA5320-SI-FIT	8	0.25	2	已使用	新华三 H3C	YBZZFCG-201811-0027
23	DMC 设备	RT-MSR2600-10	4	0.5625	2.25	已使用	新华三 H3C	YBZZFCG-201811-0027
24	防火墙	NS-SecPath F1020	4	2.4425	9.77	已使用	新华三 H3C	YBZZFCG-201811-0027
25	PC 互联交换机	LS-5130-28TP-EI	2	0.675	1.35	已使用	新华三 H3C	YBZZFCG-201811-0027
26	服务器机柜 22U	标准服务器机柜 22U	1	0.2	0.2	已使用	三拓	YBZZFCG-201811-0027
27	服务器机柜 42U	标准服务器机柜 42U	1	0.26	0.26	已使用	三拓	YBZZFCG-201811-0027
28	网络机柜 42U	标准服务器机柜 42U	4	0.26	1.04	已使用	三拓	YBZZFCG-201811-0027
29	投影仪及幕布	投影技术 DLP	3	1.9	5.7	已使用	夏普	YBZZFCG-201811-0027
30	红外无线扩音系统	松下 WX-LAK12/CH	3	1.1	3.3	已使用	YAMAHA	YBZZFCG-201811-0027

31	高档钢质主控台	SPCC 优质冷轧钢板, 订做	3	0.5	1.5	已使用	道 图	YBZZFCG-201811-0027
32	普通黑板	标准普通黑板	3	0.05	0.15	已使用	道 图	YBZZFCG-201811-0027
33	实训室用钢制八角桌	订制	10	0.2	2	已使用	艾知可视	YBZZFCG-201811-0027
34	实训室用学生椅	540*490*450	130	0.01	1.3	已使用	艾知可视	YBZZFCG-201811-0027
35	多媒体教室用电脑桌	L800*W560*H745	50	0.06	3	已使用	艾知可视	YBZZFCG-201811-0027
36	防静电地板	600*600*10	300	0.02	6	已使用	勤兴	YBZZFCG-201811-0027
37	网线	国标 6 类线	12	0.07	0.84	已使用	安润达	YBZZFCG-201811-0027
38	配线架	6 类配线架	6	0.03	0.18	已使用	百通	YBZZFCG-201811-0027
39	理线架	6 类理线架	6	0.025	0.15	已使用	百通	YBZZFCG-201811-0027
40	其他辅材（管材、套材）	国际标准	1	0.8	0.8	已使用	百通	YBZZFCG-201811-0027
41	显示器、键盘+鼠标	21.5 “液晶显示器、罗技键盘、鼠标套装	90	0.1	9	已使用	AOC	YBZZFCG-201811-0027
42	台式机	处理器: Intel i5 内存: 4G 硬盘: 1T 显卡: 集成显卡 显示器: 21.5" 正版 windows7 操作系统	40	0.5	20	已使用	惠普	YBZZFCG-201811-0027
43	台式机	处理器: Intel i5 内存: 4G 硬盘: 1T+128G 固态硬盘: 独立显卡 1G 光驱: DVD 刻录机 显	3	0.7	2.1	已使用	惠普	YBZZFCG-201811-0027

		44 示器: 21.5" 正版 windows10 操作系统						
44	笔记本电脑	Intel 酷睿 i7 8750H 内存: 8G 硬盘: 256G SSD 固态 15.6 英寸显示屏	2	0.7	1.4	已使用	神舟	YBZZFCG-201811-0027
45	人工费	人工费	1	2.06	2.06	已使用	艾知可视	YBZZFCG-201811-0027
46	KVM 切换器	TL-8708	1	0.4	0.4	已使用	三拓	YBZZFCG-201811-0027
47	通用实训平台升级	软件	1	6.7	6.7	已使用	北京百科园软件	YBZZFCG-201811-0007
48	资源包管理子系统	软件	1	16.5	16.5	已使用	北京百科园软件	YBZZFCG-201811-0007
49	阅卷子系统	软件	1	17.4	17.4	已使用	北京百科园软件	YBZZFCG-201811-0007

注: 1. 项目主要设备, 指实训基地建设项目中设备单价 (台/套) 超过 5 万元的设备。对于没有单价超过 5 万元设备的项目, 以一个实训室配置的整套设备价格作为单价填写。

2. 设备到位使用情况分为未到、已到未验、已验未用、已使用。

6. 项目建设措施

(主要包括：项目建设中存在的问题，下一步改进措施及工作计划。)

一、项目建设中存在的问题：

1. 师资队伍建设仍需持续进行

信息技术与艺术设计系在近几年得到很好的发展，校内相关教师也是在近几年外出培训学习，对专业研究的广度和深度不够，专业知识水平及专业建设还有待提高，企业兼职教师由于种种原因，对学校的教学有时未能达到预期效果。可通过派遣校内教师到相关企业顶岗实习，加强在职专业教师培训，增强到企业实践的强度。

2. 实际经济效益和社会效益不够明显

由于疫情原因，2020 年度还未全面开展社会技能培训，未能达到预期目标，校企共建共育还需进一步加强，加强校企对接，企业化管理，信息化教学，加强创收，提高效益，提高学校与企业的整合度。

3. 职业技能证书的获取率较低

学院建有 H3C 网络学院现开展 H3CNA、H3CNE、H3CSE 系统架构师职业技能培训鉴定工作，但是由于学和考取企业的职业技能等级证书的费用较高，同时各等级证书的有效性较短，学生在校期间考取相应证书之后，等到毕业时就出现证书过期的问题，这使得学生都是在毕业之后，上岗之前在考取证书。

二、下一步改进措施

1. 进一步加强师资队伍建设

计算机技术发展迅速，计算机相关专业师资队伍建设应加大力度与广度，定期派老师到企业进行技术培训，提升专业教师的综合职业能力。

2. 进一步提升实训基地的利用率，完善实训基地的社会服务功能。

本基地不仅要服务于学院，同时与周边共享，能面向社会承担培训和技能鉴定任务，起到较好的社会效应与经济效益。

随着合作企业的增多，计划有针对性增加行业的实训课程，从而更好的加强校企合作，为合作企业提供合格的专业人才，进一步完善实训基地的社会服务功能。

3. 加强 1+X 证书的课证融合，提升学生的就业能力。

学院计算机应用技术专业、软件技术专业以校企合作为基础，构建学校课程加校企合作课程加企业课程三线交织的课程体系，将 Web 前端框架技术、Web 网站开发、PHP 程序设计、Javascript 网页特效制作、html+css 等 Web 前端开发相关课程，融

入 2019 级、2020 级人才培养方案。

三、工作计划

1. 围绕延边州支柱产业发展的需求，依托 H3C 新华三集团、浪潮电子、中国电子科技集团第 55 所等云计算领域骨干企业，形成“政府主导、行业指导、企业参与、学校主体”多方共建实训基地的格局，服务地方经济。

2. 进一步强化实训基地的各项管理，充分发挥设备优势，做好延边州中职学校计算机类技能大赛的承办工作，同时为地方企事业服务。

3. 做好 1+X 证书制度试点工作，全面开展 WEB 前端开发证书的培训与考试工作。

4. 依托基地的硬、软件环境，继续做好吉林省职能大赛高职组“WEB 前端开发”赛项的承办工作。

7. 当地教育行政、财政、人社部门审核意见

(主要包括项目资金、建设目标、项目建设完成情况等相关内容审核)

_____教育局章 _____财政局章 _____人社局章

年 月 日 年 月 日 年 月 日

联系人信息	教育局	姓 名	张正一	部门及职务	成职教处
		办公室电话		传 真	
		手 机	13944392052	E-mail	
	财 政 局	姓 名	陈学明	部门及职务	教科文处
		办公室电话	18643391777	传 真	
		手 机		E-mail	
	人 社 局	姓 名	金彪	部门及职务	就业与职业能力开发培训 处
		办公室电话		传 真	
		手 机	18844388881	E-mail	