

(八) 社会服务

1. 园区内开展社会服务

园区内社会服务情况一览表

序号	名称	时间	培训人数	培训人日
1	“大数据技术与应用”国赛赛项说明会	2019.5.13	150	150
2	“大数据技术与应用”国赛同期论坛	2019.6.4	150	150
3	数据库、网页开发技能培训	2019.6.14-6.16	400	1200
4	信息化能力提升培训	2020.6.20-6.21	102	153
5	物流1+X证书职业技能等级标准（中级）宣讲及师资能力提升高级研修班	2020.7.25-7.28	70	280
6	大数据运维师资培训	2020.8.3-8.7	35	175
7	1+X职业技能等级证书师资培训	2020.11.28-12.6	30	270
8	1+X职业技能等级证书考评员师资培训	2020.12.6-12.10	24	120
9	2021年贵州省职业完院校教师素质提高计划” 第十一批专题培训	2021.12.20-2021.12.27	50	250
10	2021年贵州省职业院校教师素质提高计划物流 管理专业师资培训班1+X培训	2021.5.24-6.7	52	728
11	贵州数据宝网络科技有限公司员工职业素养培 训	2021.8.10	125	125
合计				3601

2. 校企师资团队开展社会服务

校企师资团队校外社会服务情况一览表

序号	名称	时间	培训人数	培训人日
1	信息化管理能力培训	2019.7.13-7.14	98	196
2	龙里县中小企业管理能力提升及安全生产培训	2021.11.15-2021.11.18	116	348
3	铜仁市交通运输局综合能力培训	2021.10.16	134	134
4	新形势下中小企业的管理转型升级主题培训	2021.3.24	100	100
5	贵州梦动科技有限公司员工职业素养培训	2021.7.6	104	104
合计				882

3. 社会服务情况证明材料（样本）

承办“1+X”传感网职业等级证书（中级）师资培训培训通知

北京新大陆时代教育科技有限公司

1+X 传感网应用开发师资培训 (中级班) 第 33 期

(2020年11月28日—2020年12月06日)

各有关院校:

为更好地贯彻《国家职业教育改革实施方案》精神,落实《关于做好第二批1+X证书制度试点工作的通知》(教职成司函〔2019〕89号)要求,高质量开展“1+X”传感网应用开发职业技能等级证书试点工作,打造一支能够满足教学与培训需求的教学创新团队,提升试点院校教师实践教学、培训和考核评价能力,全面提高传感网应用开发职业技能等级证书的教育培训质量。北京新大陆时代教育科技有限公司拟于2020年11月在贵州省举办“1+X 传感网应用开发师资培训(中级)”,特邀请各院校相关人员参加培训,现就培训有关事宜通知如下:

一、主办单位

北京新大陆时代教育科技有限公司

二、承办单位

贵州轻工职业技术学院

三、培训目标

针对传感网应用开发职业技能等级证书试点院校的教,培养一支数量足够、结构合理、素质优良的专业知识丰富、实践能力强的高技能“双师型”教师队伍,打造能够满足教学与培训需求的教学创新团队。

四、培训对象

面向各院校物联网类、计算机类、电子信息类和通信类专业相关教师。

参加本次中级培训的教师应具备 CC2530 单片机编程基础。

特别提醒:参加本次培训的教师应提前下载由教员上传资料中的公开视频提前进行预习,以保证教学效果。

五、培训形式

由行业、企业及院校专家组成的培训专家队伍进行培训授课,加强教师的专业教学与项目实践能力。培训形式主要包括现场讲授、案例分析与实践、研讨交流、考核等。

六、培训内容

时间	主题	内容
第一天		报到
9:00-12:00	主题报告	1. 1+X 证书制度政策解读 2. 1+X+Y 人培模式、书证融通、三教改革探索与实践
第二天		
14:00-17:00	STM32 微控制 器基本外设应用开发	1. arm 与 stm32 2. 案例开发: stm32 基本外设应用开发 任务 1: 开发环境搭建 任务 2: LED 流水灯应用开发 任务 3: 按键控制呼吸灯应用开发 任务 4: 串行通信控制 LED 灯应用开发 任务 5: 电池电量监测应用开

承办“1+X”传感网职业等级证书（中级）师资培训培训名单

1+X 传感网应用开发师资培训(中级) 第33期-贵州站-反馈数据(2020-11-

序号	提交时间	姓名	性别	省份	工作单位、部门	职务/职称(职业资格等级)	学校类型	地址
1	2020-11-25 10:38:21	程勇	男	广西壮族自治区	南宁市第四职业技术学校信息中心	专业教师/工程师(中级)	中职	中国 广西 南宁市 青秀区 竹溪大道28号 530021
2	2020-11-23 18:36:24	李莹	女	山东省	山东电子职业技术学院电子与通信工程系	教师/讲师	高职	中国 山东省 济南市 市中区 伟东新都南区17-2-601 250000
3	2020-11-21 13:36:45	申书军	男	山东	山东电子职业技术学院	中级	高职	中国 山东省 济南市 章丘区 育才路 山水泉城南城 250200
4	2020-11-23 12:52:22	周夕良	男	浙江省	湖州职业技术学院	副教授	高职	中国 浙江省 湖州市 吴兴区 东湖家园2栋505 443000
5	2020-11-23 12:41:07	魏艳华	女	浙江	湖州职业技术学院	讲师	高职	中国 浙江省 湖州市 湖州职业技术学院 313000
6	2020-11-23 10:24:43	郑欧洲	男	贵州省	贵州水利水电职业技术学院管理工程分院	专职教师	高职	中国 贵州省 贵州省贵阳市清镇市职教城西区龙井路1号贵州水利水电职业技术学院
7	2020-11-23 00:09:20	胡海翔	男	贵州省	贵州交通职业技术学院信息工程系	副教授	高职	中国 贵州省 贵阳市 清镇市 职教城西区贵州交通职业技术学院
8	2020-11-22 09:18:35	费宁	女	浙江	杭州职业技术学院信工学院	副教授	高职	中国 浙江省 杭州市 江干区 下沙云水苑13-1~601
9	2020-11-20 20:04:37	李兴书	男	贵州	贵州轻工职业技术学院	讲师	高职	中国 贵州省 贵阳市 花溪区 花溪大学城贵州轻工职业技术学院 550025
10	2020-11-20 19:40:07	李洪旭	男	贵州	贵州轻工职业技术学院	中级	高职	中国 贵州省 贵阳市 观山湖区 世纪城龙佑巷38栋 550000
11	2020-11-20 17:50:01	陈铭	男	贵州	贵州轻工职业技术学院	中级	高职	中国 贵州省 贵阳市 花溪区 大学城修文路3号贵州轻工职业技术学院
12	2020-11-20 13:17:25	钱德明	男	广东省	揭阳职业技术学院信息工程系	子信息教研室主任/讲师		robin21cn
13	2020-11-20 08:14:55	廖浩成	男	重庆	重庆龙门浩职业中学校	四级	中职	中国 重庆市 南岸区 茶园新区 天文大道35号鲁能领秀城5街区13-18-2
14	2020-11-19 20:13:24	秦凤元	女	重庆市	重庆三峡职业学院	教师中级 电工高级	高职	中国 重庆市 万州区 科龙路8号重庆三峡职业学院经道房 404001
15	2020-11-19 16:37:11	刘伟	男	贵州	贵州电子科技职业学院、电气工程系	讲师	高职	中国 贵州省 贵阳市 贵安新区贵州电子科技职业学院
16	2020-11-19 13:24:50	郭菲	女	江苏省	苏州经贸职业技术学院信息技术学院	讲师	高职	中国 江苏省 苏州市 虎丘区 横塘街道学韵路287号苏州经贸职业技术学院 215009
17	2020-11-19 13:24:49	李文娟	女	江苏省	苏州市苏州经贸职业技术学院信息技术学院	讲师	高职	中国 江苏省 苏州市 虎丘区 苏州经贸职业技术学院 苏州国际教育园北区学韵路287号 215009
18	2020-11-19 13:22:32	王磊	男	贵州	贵州交通职业技术学院信息工程系	副教授	高职	中国 贵州省 贵阳市 云岩区 金惠社区中航城23栋
19	2020-11-19 11:22:19	谢红	女	重庆市	重庆三峡职业学院	讲师	高职	中国 重庆市 万州区 科龙路8号 404155



博士团队赴荔波县尧古村开展乡村振兴帮扶活动



“大数据+”智能酿酒服务

4. 园区内科技服务

园区内科技服务情况一览表

序号	产品(项目)名称	类型	负责人或团队	来源	时间
1	贵州省交通规划勘察设计研究院综合考勤平台合作开发项目	科技服务	大数据应用技术研究院团队	贵州中科聚创技术有限公司	2019年
2	仁怀酒投公司大数据营销平台合作开发项目	科技服务	大数据应用技术研究院团队	贵州中科聚创技术有限公司	2019年
3	NIIT 教育培训项目课程	科技服务	大数据应用技术研究院团队	贵州安艾艾迪教育科技有限公司	2019年11月-2020年
4	醇基溶液智能控制系统开发	科技服务	大数据应用技术研究院团队	贵州六度云科技有限公司	2020年9月
5	贵阳市工业互联网平台项目	科技服务	物联网教研室	贵州六度云科技有限公司	2021年1月
6	物联网人工智能科普基地建设项目	科技服务	物联网教研室	贵州联众科创科技工程有限公司	2021年10月
7	传感网应用开发职业技能等级证书考场建设项目	科技服务	物联网教研室	贵州联众科创科技工程有限公司	2021年3月-2021年6月
8	高精度、高安全性电子雷管芯片及控制模块应用及产业化	科技服务	物联网教研室	贵州全安密灵科技有限公司	2021年1月-2022年12月
9	新生报到数据监控平台	科技服务	大数据应用技术研究院团队	中软国际有限公司	2019年
10	贵州轻院云上校园系统	科技服务	大数据应用技术研究院团队	贵州轻工职业技术学院	2021年

5. 校企师资团队开展科技服务

校企师资团队校外科技服务情况一览表

序号	产品(项目)名称	类型	负责人或团队	来源	时间
1	仿篡改安全防护系统建设合作项目	科技服务	物联网教研室	贵州星博创科技有限公司	2021年5月-2021年11月
2	贵阳国家高新区高层次及紧缺型人才认定申报管理系统开发项目	科技服务	物联网教研室	贵州溪山科技有限公司	2020年
3	贵州大学东盟研究院升级开发	科技服务	物联网教研室	贵州溪山科技有限公司	2020年11月
4	校园生活综合服务平台(一期)	科技服务	商用密码与大数据安全工程应用中心	贵州云航教育科技有限公司	2021年11月

6. 科技服务情况证明材料（样本）

园区内典型服务产品展示

项目名称	实体界面	功能简介
新生报到数据监控平台	 	<p>新生报到数据监控平台，实现新生报到总人数、各专业报到人数、报到完成情况的实时数据监控及显示，各地区人数占比，学生分布情况等实时分析展示</p>
贵州轻院云上校园系统	 	<p>贵州轻院云上校园系统针对全校教职工考勤打卡、疫情健康打卡、用印申请、教师及学生查看个人课表、学生请假外出审批等线上服务。</p>



贵州省交通规划勘察设计院综合考勤平台合作开发项目开发合同

贵州省交通规划勘察设计院股份有限公司综合考勤平台

技术开发（合作）合同

委托方（甲方）：贵州中科聚创技术有限公司
 住 所 地：贵州省白云区云城尚品 A3-3 组团 10 栋数字内容产业园
 法定代表人：李鑫
 项目联系人：刘宏明
 联系方式：18685191949、18985013572
 通讯地址：贵州省白云区云城尚品 A3-3 组团 10 栋数字内容产业园
 电 话：18985013572 传 真：
 电子信箱：1445711635@qq.com

受托方（乙方）：贵州轻工职业技术学院
 住 所 地：贵州省花溪大学城党武路 10 号
 法定代表人：武斌儒
 项目联系人：肖登生
 联系方式：13308511208、0851-88506060
 通讯地址：贵州省花溪大学城党武路 10 号
 电 话：0851-88506060 传 真：0851-88506060
 电子信箱：shiaoxsh@126.com

丙方：贵阳星恒天通信科技有限公司
 住 所 地：贵州省贵阳市观山湖区诚信北路 8 号绿地联盛国际 4 号 4-23-20
 法定代表人：金贵
 项目联系人：金贵
 联系方式：15599116669
 通讯地址：贵州省贵阳市观山湖区诚信北路 8 号绿地联盛国际 4 号 4-23-20
 电 话：13306524649 传 真：
 电子信箱：zhaofengtu@zharmonycloud.cn

本合同合作各方就共同研究开发贵州省交通规划勘察设计院股份有限公司综合考勤平台项目事项，经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国合同法》的规定，达成如下协议，并由合作各方共同恪守。

第一条 本合同合作研究开发项目的要求如下：

1. 技术目标：本合同约定的合作研究内容属于“贵州省交通规划勘察设计院股份有限公司综合考勤平台”开发项目总体任务的一部分，本合同约定的技术目标是完成“贵州省交通规划勘察设计院股份有限公司综合考勤平台”开发工作。

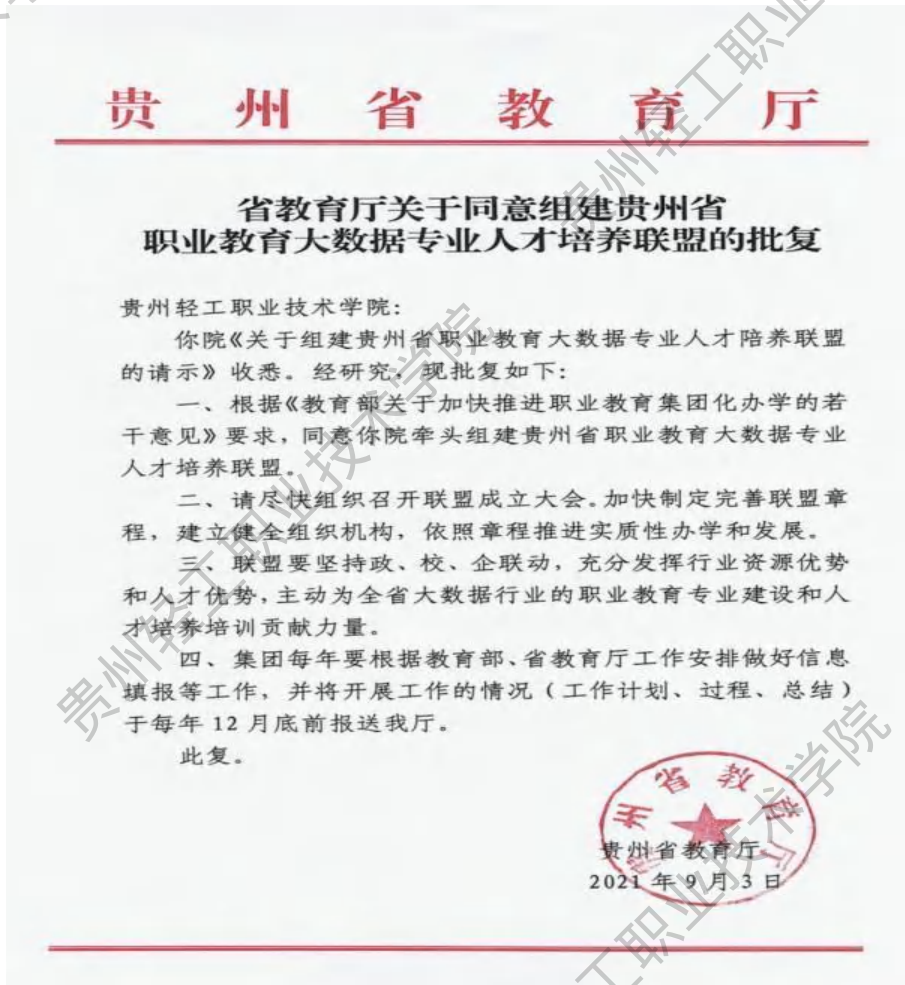
贵州省交通规划勘察设计院股份有限公司综合考勤平台

甲方：_____（盖章）
 法定代表人/委托代理人：_____（签名）
 _____年____月____日

乙方：_____（盖章）
 法定代表人/委托代理人：_____（签名）
 _____年____月____日

丙方：_____（盖章）
 法定代表人/委托代理人：_____（签名）
 _____年____月____日

7. 贵州省教育厅批复成立“贵州省职业教育大数据技术专业人才培养联盟”



贵州省职业教育大数据技术专业人才培养联盟成立



大数据专业人才培养联盟关于 对大数据技术专业“园·区·校”一体化协同育人模式 的讨论及联盟内推广

为满足贵州省大数据产业对高素质劳动者和技术技能人才的需求,进一步推动职业教育与产业融合发展,提升贵州职业教育综合实力和水平,更好地服务区域经济发展。贵州轻工职业技术学院的大数据技术专业“园·区·校”一体化协同育人培养方案,如图1所示,在联盟成员单位内推广大数据技术专业“园·区·校”一体化协同育人模式,鼓励联盟单位成员创新育人模式、实践育人模式。



图1 大数据技术专业“园·区·校”一体化协同育人模式

会议确定了以下事项:

- (1) 贵安新区政府整合“园·区·校”人才培养资源,建立“政策搭台、校企互动、产学研结合、资源共享、互利共赢”校地企融合模式,发挥政府主导作用和政策供给。
- (2) 携手贵安科创公司,联姻四合天地、贝格大数据、中

贵州省职业教育大数据专业人才培养联盟 2022年工作方案

为加快推进贵州省大数据产业发展,以更精准的政策支持,深化产教融合,为大数据产业提供专业人才培养,结合贵州省职业教育大数据专业人才培养联盟发展需要,决定实施大数据专业人才培养2022年工作计划即“数智黔匠计划”如下。

一、指导思想

深入贯彻习近平总书记关于新时代人才工作的新理念新战略新举措,按照中央人才工作会议部署,以超常规举措全方位培养、引进、用好人才,奋力推进“人才大汇聚”。瞄准大数据产业人才培养,着眼于打通学校到企业“最后一公里”,推进政策链、产业链、教育链、人才链、创新链的精准对接,全力把贵州打造成为全国最有吸引力、凝聚力的人才高地之一,为全省高质量发展提供强有力的数据专业人才培养和智力支持。

二、工作思路

以贵州省职业教育大数据专业人才培养联盟为平台,以做好职业教育服务大数据电子信息产业链为抓手,树立“合作交流、资源共享、互惠互利、多方共赢”的理念,联盟成员的目的是为行业、企业和学校提供交流合作的平台,促进企业和学校在更深层次、更广泛领域合作,实现优势互补、资源共享。为达到这一目的,联盟成员学校和成员企业都应视联盟建设为己任,诚心合

作,平等交流,共谋发展大计,实现合作共赢。我们要将“合作交流、资源共享、互惠互利、多方共赢”的理念渗透到日常的交流中,内化到具体的行动上。

合作开发“岗课赛证创”育人标准及课程资源,采取“基础+项目”课程教学及大赛训练与创业孵化在“园区”;“体验+实践”课程教学及实习实训、就业创业在贵安大学城与贵州大数据综合试验区实施,推动“岗课赛证创”教学模式变革。

(3) 健全“两院一站一联盟三中心”等产教融合组织,重构“平台+模块”课程体系,采取“学生+基地+项目”、“学生+课题+导师”、“学生+大赛+教练”等教学形式,深化课堂教学质量评价机制。

(4) 在联盟单位成员内联盟成员单位内推广大数据技术专业“园·区·校”一体化协同育人模式,实践育人成果。

作,平等交流,共谋发展大计,实现合作共赢。我们要将“合作交流、资源共享、互惠互利、多方共赢”的理念渗透到日常的交流中,内化到具体的行动上。

三、基本原则

(一) 坚持面向市场、适应需要的原则。充分考虑大数据产业实际需求和行业基础,引导联盟院校以促进贵州大数据产业发展为办学出发点,补齐短板,精准育才,着力解决人才供需矛盾,形成高职教育和大数据产业统筹融合、良性互动的发展格局。

(二) 坚持校企合作、试点突破的原则。重点围绕贵州大数据产业领域,以院校为主、企业为辅、第三方教育机构为补充,进行校企合作试点突破,培养和输送符合行业需求的应用型人才,实现人才培养和社会需求紧密对接。

(三) 坚持政府统筹、多方落实的原则。聚焦贵州经济社会发展需求,构建政府主导、行业指导、学校主体、企业参与协同推进的高质量发展新机制,高效推进、精准落实大数据专业人才培养“数智黔匠计划”。

四、重点任务

(一) 建立健全组织机构,充分发挥联盟职能

1. 扩容提质、增强实力

目前联盟有多个成员单位,已初具规模,本年度将在此基础上做好联盟的对外宣传工作,扩大联盟的影响力,积极吸引引进切实能开展实质性合作项目、推动联盟发展的知名度高、发展良