

专业群（网络）层面建设任务



广东省高水平中职学校建设项目

（6. 社会服务）

6.1 依托相关协会，提升专业群服务企业能力

目 录

第一部分 四年建设概况及成效	1
第二部分 分年度建设完成情况	2
一、2021 年度	2
1. 提升专业群服务企业的能力	2
二、2022 年度	4
1. 提升专业群服务企业的能力	4
三、2023 年度	7
1. 提升专业群服务企业的能力	7
四、2024 年度	9
1. 提升专业群服务企业的能力	9

第一部分

四年建设概况及成效

“托相关协会,提升专业群服务企业能力”方面共有 4 个任务要点,截止 2024 年年底,共完成 4 个建设任务点,任务完成率 100%。

建设概况:2021 年积极与多家企业建立联系,通过教师深入调研,掌握企业需求后调整课程设置,并梳理教学资源与师资力量。2022 年与科迪宇电子科技有限公司签订协议,在多领域开展合作,包括学生实习实训、技术支持、人才订单培养等,同时企业专家入校讲座,教师参与企业研发,共同制定人才培养方案;还为企业定制办公软件技能提升培训。2023 年与神州数码集团、深圳易大科技有限公司深度合作,共建育人基地、课程教材、技术共享机制和文化,参与企业技术创新项目,为企业员工提供技能培训和学历提升,还根据企业需求举办数据处理与恢复培训并优化培训内容与方式。2024 年巩固已有校企合作成果,优化合作机制,拓展合作企业范围至新兴科技领域,探索前沿技术合作机会,推动产学研用一体化。持续加强人才培养合作,开展订单式人才培养,与企业共同开展技术研发项目。

成效:巩固已有校企合作成果,优化合作机制,拓展合作企业范围至新兴科技领域,探索前沿技术合作机会,推动产学研用一体化。持续加强人才培养合作,开展订单式人才培养,与企业共同开展技术研发项目。巩固已有校企合作成果,优化合作机制,拓展合作企业范围至新兴科技领域,探索前沿技术合作机会,推动产学研用一体化。持续加强人才培养合作,开展订单式人才培养,与企业共同开展技术研发项目。

第二部分

分年度建设完成情况

一、2021 年度

1. 提升专业群服务企业的的能力

学校积极与北京文化科技有限公司等多家企业建立合作及联系，通过组织教师团队深入调研、座谈，全面了解企业技术需求及人才要求，为深度校企合作精准定位并奠定基础。

WPS 办公应用职业技能等级证书 考试认证项目三方合作协议 甲方：深圳市龙岗职业技术学校 乙方：北京鑫金文华科技有限公司 丙方：北京中智道方教育科技有限公司 甲乙丙三方本着互相信任、真诚合作的原则，经友好协商，就乙方、丙方为甲方提供 WPS 办公应用职业技能等级证书（以下简称 WPS 等级证书）考试认证相关服务事宜达成以下意见，特签订本合同。 一、合作内容 1. 根据实际考试人员数量，甲方将向乙方采购 WPS 等级证书相关考试服务。 2. 乙方经北京金山办公软件股份有限公司授权，负责运营 WPS 等级证书考试相关业务。在本式具体合作中，乙方负责考务指导、考试报名、费用收取、证书发放等工作。丙方负责考试平台的部署和协同监考工作。 3. 为更好满足各院校参与 WPS 等级证书考试需求，乙方授权丙方在全国各地范围内负责 WPS 等级证书具体的宣传推广、组织及技术服务等。 二、各方的权利和义务 1. 甲方的权利和义务 1.1 甲方参加 WPS 等级证书认证项目，需根据考试认证的要求和 第1页	好相关组织工作，包括但不限于：转关考试通知、组织学生报名、缴纳考试费用、准备考场软硬件环境、组织上机考试等。 1.2 甲方组织 WPS 等级证书认证考试时，须严格按照有关规定，对参与监考、监考等工作人员进行严格审查。监考工作人员须严格遵守有关考试工作的各项规定，在考试工作中严禁利用职务和工作便利谋取利益。一旦发现并证实存在此类违反考试纪律的行为，乙方有权取消相关人员考试成绩，已收取的考试认证费用将不予退还。 1.3 甲方应按照考试通知要求，在考试通知要求的时间范围内及时缴纳考试认证费用。 2. 乙方的权利和义务 2.1 乙方作为“WPS 办公应用职业技能等级证书”官方指定考试平台运营方，需保障“WPS 办公应用职业技能等级证书考试平台”运行稳定，操作顺畅，保证考试能正常进行。 2.2 乙方应及时响应甲方的考试需求，做好线上考试报名、考试费用收取、考试成绩发布、等级证书（电子版）发放等相关事宜。 3. 丙方的权利和义务 3.1 丙方作为乙方在全国销售地域范围内的服务商，需针对对接甲方需求，及时配合甲方做好 WPS 等级证书认证考试相关工作，包括但不限于：各考场通知、指导进行考试报名操作、考试客户端部署、确认考核软硬件环境准备、协同监考、以及组织与 WPS 等级证书相关的区域研讨会、宣传准备。 3.2 对于甲方在 WPS 等级证书认证考试过程中存在的个性化需求，丙方应及时与乙方沟通反馈，寻求解决。若在考试认证过程中发 第2页	现考试组织相关问题，丙方应及时向乙方示警及报告。 3.3 在 WPS 等级证书认证考试组织过程中，丙方不得向甲方收取其他任何服务费用。甲方及丙方另有约定的除外。 三、合作期限 1. 本协议有效期为三年，自 2021 年 11 月 1 日起至 2023 年 11 月 1 日止。 2. 协议期满 30 日前，三方均可向另两方发出续约的书面通知。如本协议自动延续相同的合作期限。三方均未发出不再续约的书面通知时，本协议在期满之日终止。 四、合作费用的定义及支付方式 1. WPS 等级证书认证考试采取云端分配账号、上机考试的方式进行，除考试认证报名费用外，乙方不收取考试平台的相关服务费用。 2. WPS 等级证书认证考试初级证书认证报名费为 200 元/人；中级证书认证报名费为 200 元/人；高级证书认证报名费为 200 元/人。以上认证报名费已包含电子证书管理费，生成电子证书无需支付证书费。 3. WPS 职业技能等级证书所需培训采用线下培训方式，培训费用标准为 150 元/人/天，培训期限为 5 天，单次培训费用为 2250 元/人。学员参加培训后有对应的结业考核，通过结业考核的学员可获得 WPS 办公应用师资培训结业证书。证书制作及邮寄费用由甲方负责另行支付，该费用为可选项目。甲方自愿决定是否参与。 4. 2021 年度甲方报考人数 84 人，教师接受培训人数 0 人，应支付总费用为 200 元/人 * 84 人 = 22512 元。 第3页
--	---	---

校企合作协议

姓名	准考证号	所属学校	成绩	是否通过
陈立扬	441581200401234276	深圳市龙岗职业技术学校	70.5 是	
陈美欣	350821200401231823	深圳市龙岗职业技术学校	80 是	
陈嘉豪	440307200405131324	深圳市龙岗职业技术学校	75.3 是	
陈志明	440514200309191291	深圳市龙岗职业技术学校	78.8 是	
黄佐玲	441621200506286725	深圳市龙岗职业技术学校	70.2 是	
关佩玲	441702200412154269	深圳市龙岗职业技术学校	80 是	
黄郁茹	441622200408186668	深圳市龙岗职业技术学校	79.5 是	
黄宏耀	44158120041011599K	深圳市龙岗职业技术学校	69.3 是	
黄宇恒	350583200402251318	深圳市龙岗职业技术学校	85.3 是	
黎智宇	421003200406033537	深圳市龙岗职业技术学校	79.8 是	
廖光龙	441623200312311410	深圳市龙岗职业技术学校	73 是	
林延坤	440307200312080013	深圳市龙岗职业技术学校	70 是	
林舒如	440923200403155448	深圳市龙岗职业技术学校	84.3 是	
林泽源	445224200302243011	深圳市龙岗职业技术学校	73.3 是	
罗福英	441423200406052755	深圳市龙岗职业技术学校	62 是	
罗振欣	441523200310177022	深圳市龙岗职业技术学校	78.3 是	
罗志祥	441581200306163579	深圳市龙岗职业技术学校	75.3 是	
潘家仪	445281200312114026	深圳市龙岗职业技术学校	67.3 是	
彭嘉洲	44152320040318757K	深圳市龙岗职业技术学校	47.5 否	
孙立鑫	152123200401297630	深圳市龙岗职业技术学校	79.5 是	
唐俊峰	510912200402114252	深圳市龙岗职业技术学校	69.9 是	
王智翔	441623200404273031	深圳市龙岗职业技术学校	83.5 是	
王文华	441622200402021032	深圳市龙岗职业技术学校	81.5 是	
吴晓慧	445224200407146920	深圳市龙岗职业技术学校	92 是	
伍宏亮	431382200410110359	深圳市龙岗职业技术学校	86.8 是	
徐俊杰	44030620031214121K	深圳市龙岗职业技术学校	77.3 是	
叶嘉明	441622200408233079	深圳市龙岗职业技术学校	69 是	
叶润飞	441523200401196579	深圳市龙岗职业技术学校	77.3 是	
张浩天	440304200406020416	深圳市龙岗职业技术学校	66.4 是	
钟伟	441424200403063498	深圳市龙岗职业技术学校	71.5 是	
朱国豪	441621200407277979K	深圳市龙岗职业技术学校	66.3 是	
诸晓彤	440307200308233820	深圳市龙岗职业技术学校	79.5 是	
诸晓欣	440307200308233847	深圳市龙岗职业技术学校	66.7 是	
庄梦婷	441581200411191288	深圳市龙岗职业技术学校	85 是	
庄文	4415812004012014779	深圳市龙岗职业技术学校	62.2 是	
陈志龙	445224200403131553	深圳市龙岗职业技术学校	67.6 是	
陈俊卿	445224200206182417	深圳市龙岗职业技术学校	88.8 是	
甘宗顺	500230200409184671	深圳市龙岗职业技术学校	63.3 是	
朱浩忠	440514200403090819	深圳市龙岗职业技术学校	76.8 是	
陈宏宏	440781200502271912	深圳市龙岗职业技术学校	68.7 是	
陈立行	440982200504231454	深圳市龙岗职业技术学校	87.8 是	
陈诗雯	440883200412019127	深圳市龙岗职业技术学校	79 是	
黄永基	220112200508241410	深圳市龙岗职业技术学校	78.8 是	
郭宇	320411200502206124	深圳市龙岗职业技术学校	65.1 是	
程鹏	34142120041123731K	深圳市龙岗职业技术学校	87 是	
林佳鑫	350524200509243035	深圳市龙岗职业技术学校	82 是	
陈毅德	350481200504295218	深圳市龙岗职业技术学校	72.3 是	
廖文婷	36050220051175629	深圳市龙岗职业技术学校	81.5 是	
郭富豪	371525200510061096	深圳市龙岗职业技术学校	74.8 是	
魏湘南	411728200507121636	深圳市龙岗职业技术学校	79.8 是	
杨子隆	440303200503251316	深圳市龙岗职业技术学校	88.3 是	
林靖婷	440304200501220045	深圳市龙岗职业技术学校	83 是	
钟嘉环	440306200506200433	深圳市龙岗职业技术学校	69.4 是	
周俊灵	440306200508075613	深圳市龙岗职业技术学校	78.3 是	
吴雯	440307200311152837	深圳市龙岗职业技术学校	69.4 是	
陈彦哲	440307200409064616	深圳市龙岗职业技术学校	83 是	
林奕山	440307200503112313	深圳市龙岗职业技术学校	89.3 是	
曾宇祥	440307200505134823	深圳市龙岗职业技术学校	84.3 是	
林嘉嘉	440513200402074078	深圳市龙岗职业技术学校	81 是	
连若琦	440514200408270068	深圳市龙岗职业技术学校	65.3 是	
叶诗敏	440881200502014163	深圳市龙岗职业技术学校	67.7 是	
谢雨凤	441421200506214022	深圳市龙岗职业技术学校	78.3 是	
廖海松	441421200512311415	深圳市龙岗职业技术学校	80.5 是	
陈雨竹	441501200412054172	深圳市龙岗职业技术学校	81.8 是	
陈伟	441521200508243811	深圳市龙岗职业技术学校	77.5 是	
范国坤	441521200501267573	深圳市龙岗职业技术学校	67.6 是	
李惠琪	441621200505014128	深圳市龙岗职业技术学校	85 是	
钟定浩	441621200603025316	深圳市龙岗职业技术学校	76 是	
刘艺	44162220040709031K	深圳市龙岗职业技术学校	88 是	
叶耀洋	441624200501104450	深圳市龙岗职业技术学校	78 是	
陈星宏	445221200412141973	深圳市龙岗职业技术学校	65.8 是	
周亮	445222200412080820	深圳市龙岗职业技术学校	79.5 是	
李锐	445222200501270052	深圳市龙岗职业技术学校	83 是	
陈玉琳	445224200404233666	深圳市龙岗职业技术学校	73.5 是	
陈伟鹏	445224200504151836	深圳市龙岗职业技术学校	78.8 是	
林浩嘉	445281200501074094	深圳市龙岗职业技术学校	71.5 是	
许慕薇	445281200504300568	深圳市龙岗职业技术学校	68.8 是	
黄耀杰	44538120041126173K	深圳市龙岗职业技术学校	75 是	
潘兴隆	45012120050509213K	深圳市龙岗职业技术学校	82.8 是	
李家雨	500234200506035264	深圳市龙岗职业技术学校	82.8 是	
李浩	510912200412046237	深圳市龙岗职业技术学校	79.5 是	
谢宏霖	511623200501132373	深圳市龙岗职业技术学校	89 是	
江鑫	51202220050330015K	深圳市龙岗职业技术学校	87.3 是	
张路易	61011320050130211K	深圳市龙岗职业技术学校	70.4 是	

第1页

第2页

校企合作相关资料

在 2021 年 10 月至 2022 年 1 月，计算机部专业教师罗晓东前往喀什市特区高级中学支教。期间，罗老师主要负责教授信息技术课程，每周 10 节，并担任班主任工作。

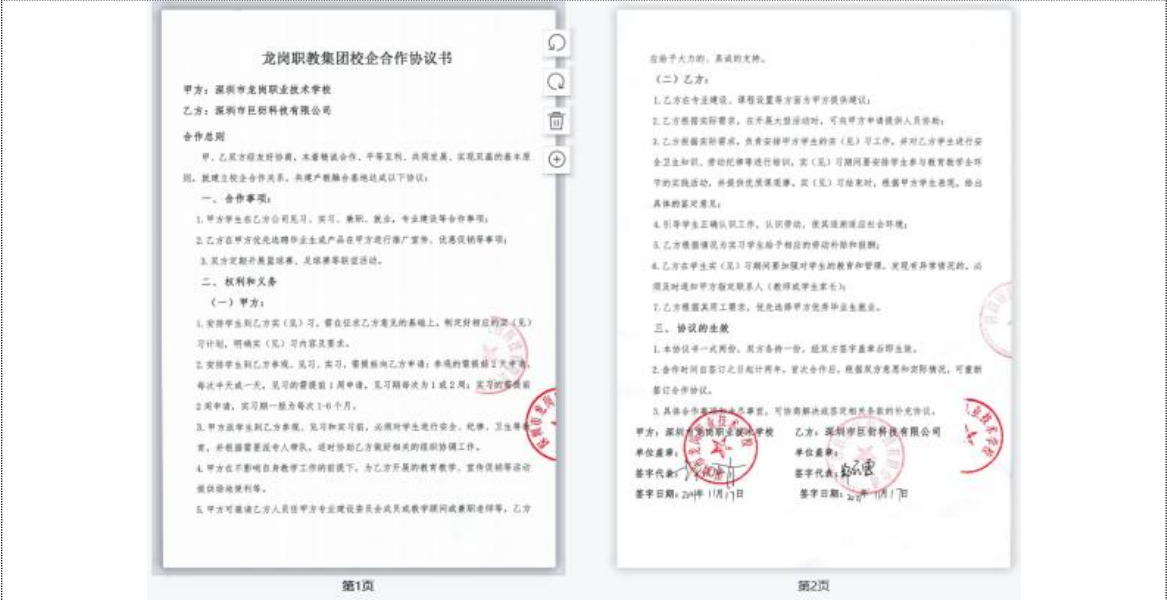


罗晓东老师在喀什市特区高级中学支教

二、2022 年度

1. 提升专业群服务企业的能

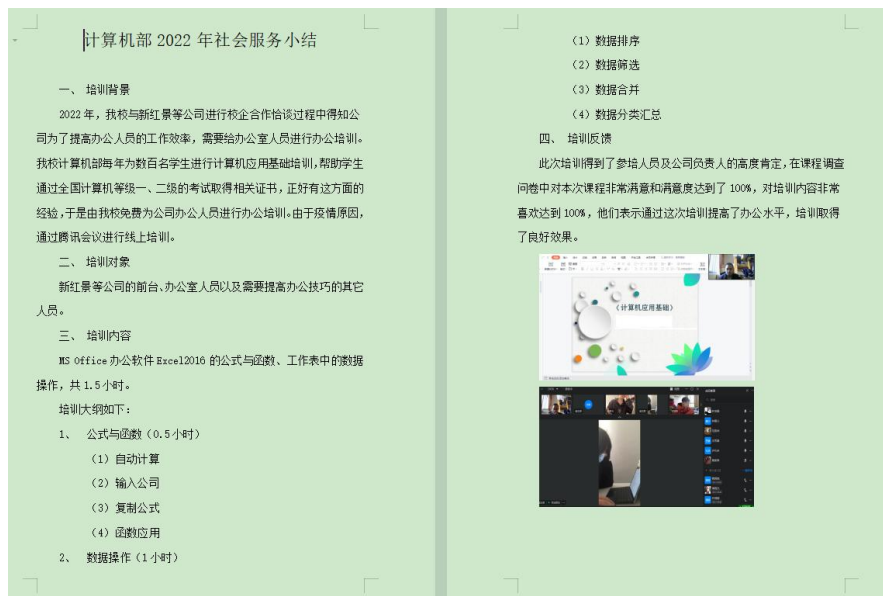
本年度与科迪宇电子科技有限公司校企合作深度推进，企业培训服务初显成效。



校企合作相关记录



校企合作相关记录



企业培训小结

2022 年 2 月至 2023 年 1 月, 罗老师来到喀什市深喀第二中学继续支教, 依旧承担信息技术教学与班主任职责。



罗晓东老师在喀什市深喀第二中学支教



罗晓东老师新疆支教资料

三、2023 年度

1. 提升专业群服务企业的的能力

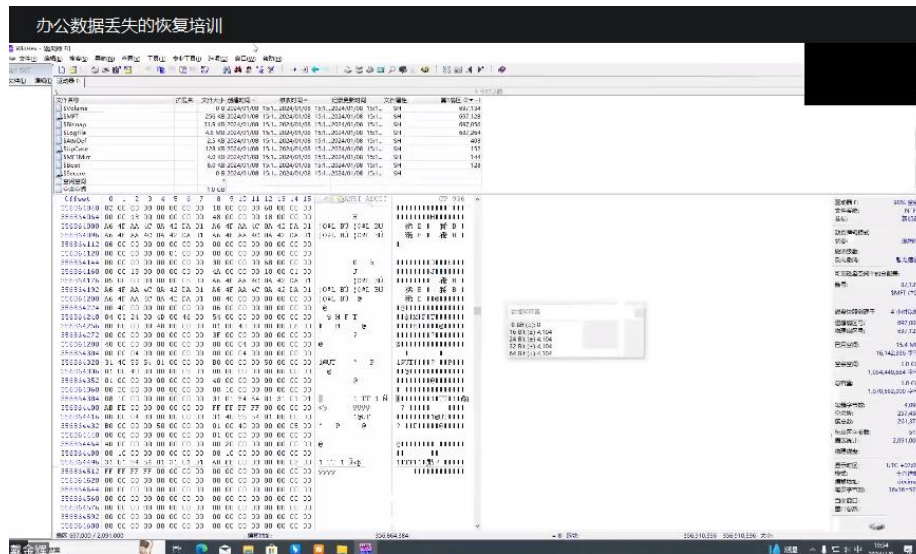
与神舟数码公司的校企合作中校企双方成果丰硕，其中学校对企业提供了一系列的服务和技术，为企业的发展贡献了龙职力量；对深圳迪奥光电有限等公司进行了主题为“日常办公中遇到的数据丢失如何处理”的培训，取得了良好的效果。



学校向企业输出产品教材等资源



学校向企业输出技术服务



学校对深圳迪奥光电有限等公司企业进行线上培训

1. 提升专业群服务企业的的能力

计算机部 2024 年社会培训服务小结

一、培训概况

1. 培训项目一

培训主题：AI 提高办公效率

培训地点：龙华区东环一路东旭大厦 5 楼

培训对象：企业员工

無訓人數: 13

2. 检测项目一

培训主题: Python 编程基础

培训地点：市崑崙山干部学院

培训对象：龙岗区产业工人，主要涉及“20+8”产业相关人

参训人数：46 人

二、检测内容与实施

1. AI 提高办公效率培训

培训内容涵盖了 AI 技术在办公场景中的应用,包括智能文档处理、数据分析与可视化、自动化办公流程等方面。通过理论讲解与实际案例分析相结合的方式,让学员深入了解 AI 如何提升办公效率和质量。

在培训过程中,采用了课堂讲授、小组讨论和实操操作相结合的
教学方法。学员们积极参与讨论,分享自己工作中遇到的问题和对于
AI 应用的期望。实操操作环节中,学员们在指导下亲身体验了使用

AI 工具进行办公任务的处理，有效提升了他们的实际操作能力。



2. Python 编程基础培训班

该培训以 Python 编程语言为核心,系统地讲解了 Python 的基础语法、数据结构、函数编程、面向对象编程等知识。同时,结合实际项目案例,让学员了解 Python 在数据分析、人工智能、网络编程等领域的应用。

培训主讲教师由经验丰富的张杰老师担任。张杰老师采用深入浅出的教学方式,注重理论与实践的融合。通过课堂讲解、代码演示、课后作业和项目实践等环节,帮助学员逐步掌握 Python 编程技能。此外,深圳市总工会“20+8 圆梦计划”产业工人技能培训为该项目提供了有力支持,确保了培训的顺利开展。



三、培训效果

1. 学员反馈

两场培训均收到了学员的积极反馈。学员们普遍认为培训内容实用、针对性强，对他们的工作和职业发展有很大帮助。在 AI 提高办公效率培训中，许多学员表示通过学习，能够熟练运用 AI 工具处理日常办公事务，大大提高了工作效率。在 Python 编程基础培训班中，学员们不仅掌握了 Python 编程技能，还对相关领域的应用有了更深入的了解，为未来从事相关工作或进一步学习打下了坚实的基础。

学员们对培训师资也给予了高度评价,认为老师们专业水平高、教学经验丰富、讲解清晰易懂,能够耐心解答学员的问题,指导学员进行实践操作。

2、实际成果

通过培训,企业员工在办公效率方面得到了显著提升,为企业节省了时间和成本,提高了企业的竞争力。Python 编程基础培训班的

9