



广东省高水平中职学校建设项目

(5. 提升校企合作水平)

5.1 根植地域文化特色

深化培养内涵建设

佐证材料

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	4
一、2021 年	4
1. 与 2 家企业建立校企合作关系, 为人才培养注入新的活力	5
2. 校企合作共建实训基地 2 个, 为学生搭建实践平台	7
二、2022 年度	10
1. 校企合作共建教材 4 本, 有效提升教学质量	11
2. 累计与 10 家企业建立校企合作关系, 拓宽学生实习与就业渠道	13
3. 累计校企合作共建实训基地达 8 个, 接纳 382 名学生的校内实训和 64 名学生的顶岗实习	18
三、2023 年度	22
1. 校企合作共建教材 5 本和课程 1 门, 丰富教学资源, 提供前瞻性学习内容	23
2. 累计与 15 家企业建立校企合作关系, 为学校科研创新注入新的活力 ..	26
3. 累计校企合作共建实训基地达 13 个, 接纳 487 名学生的校内实训和 108 名学生的顶岗实习	30
四、2024 年度	33
1. 校企合作研发科研项目 3 个, 促进学术与产业的深度融合	34
2. 累计与 20 家企业建立校企合作关系, 深化产教融合、促进教育链与产业链有机衔接	36
3. 累计校企合作共建实训基地达 16 个, 接纳 622 名学生的校内实训和 178 名学生的顶岗实习	39

第一部分

四年建设概况及成效

“根植地域文化特色，深化培养内涵建设”方面共有 11 个任务要点，截止 2024 年年底，共完成 12 个建设任务点，任务完成率 100%。

根植地域在根植地域文化特色与深化培养内涵建设的宏观指引下，我们积极探索校企合作的新模式，致力于共建具有鲜明地域文化特色的实训基地。这一基地不仅是培养学生实践能力的摇篮，更是传承和弘扬地方文化的重要平台。

我们深知，地域文化是民族精神的瑰宝，是地方发展的灵魂。因此，在实训基地的建设中，我们注重挖掘和整合地域文化资源，将其融入实践教学各个环节。通过与企业紧密合作，我们共同设计实践课程，让学生在真实的职业环境中，体验地域文化的独特魅力，掌握专业技能，提升综合素质。同时，我们借助企业的技术和资源优势，不断完善实训基地的设施和设备，提升实践教学水平。通过校企双方的共同努力，我们力求打造出一个集教学、实践、文化传承于一体的综合性实训基地，为地方经济的发展和文化的繁荣培养出更多具有实践能力和创新精神的高素质人才。我校通过实地考察、多方调研，先后与华润、通利红旗、比亚迪、科迪宇等 20 家知名企业建立校企合作关系，校企合作共建校内实训基地累计 16 个，接纳 622 名学生的校内实训和 178 名学生的顶岗实习。

展望未来，我们将继续深化校企合作，不断探索和实践，努力将实训基地建设成为地方文化传承和人才培养的重要基地，为地方文化的传承与发展注入新的活力。

一、与 20 家企业建立校企合作

与企业建立校企合作关系，是学校在推进产学研深度融合、促进人才培养质量提升方面迈出的坚实步伐。这一举措不仅为学生提供了更多实践锻炼和就业创业的机会，同时也为企业输送了大量高素质、具备实践能力的专业人才。通过校企合作，双方能够共享资源、优势互补，共同推动技术创新和产业升级，实现互利共赢、协同发展的良好局面。这种合作模式不仅有助于提升学校的办学水平和影响力，更为地方经济的持续健康发展注入了新的活力和动力。我校先后与华润、通利红旗、比亚迪、科迪宇等 20 家知名企业建立校企合作关系，在课程建设、师资培训、学生实习实践等多方面进行深度融合。

<p>机电部与比亚迪电子第九事业部校企合作</p> <p>为进一步加强与本地大型企业的校企合作，深入开展产教融合，推动职业教育高质量发展。4 月 17 日上午，深圳市龙岗职业技术学校与比亚迪电子第九事业部（以下简称“比亚迪第九”）举行校企合作签约仪式，签订实训基地挂牌仪式。龙岗职校校长王崇海、机电部系主任任志、机电部部长周海峰、比亚迪第九部长王刚、机电部主管任志以及双方代表共同见证这一重要时刻。</p>  <p>签约仪式在比亚迪第九事业部举行。签约前，龙岗职校机电部专业教师到比亚迪第九事业部进行比亚迪总部参观学习，近距离感受比亚迪公司的企业文化和社会责任。在比亚迪工厂、电动车展区、电池展区、解决方案展区、智能互联系统展区</p>	<p>区等多个环节中，参观者可以深入了解比亚迪在新能源汽车领域的科技创新，可触摸发展脉搏和全球布局，同时也可以与智能技术互动，感受未来科技所带来的变革。</p>  <p>参观者参观比亚迪工厂</p>	<p>科迪宇签约成为龙岗职校校外实训实训基地</p> <p>一、签约合作概况</p> <p>2023 年 12 月 11 日，深圳市龙岗职业技术学校（简称龙岗职校）与深圳科迪宇电子科技有限公司（简称科迪宇）正式签署了校企合作协议书，标志着科迪宇成为龙岗职校计算机网络技术专业群的校外实训实训基地。此次合作旨在深入促进人才培养模式创新，实现校企资源的有机结合和优化配置，共同迈向校企联动的新台阶。</p>  <p>龙岗职校创办于 1994 年，是深圳市规模最大的、设施先进的一所公办国家重点中等职业学校。学校拥有多名国家级、专业级荣誉 60 多项，其中计算机网络技术专业是国家示范级建设中的重点建设专业，深圳品牌专业。此次合作，将为该专业的学生提供更为广阔的平台。</p>	<p>科迪宇成立于 2003 年，是一家以从事批发和零售业为主的企业，目前处于存续状态。经过近 20 年的发展，科迪宇已从一家卖 100 机的门店成长为拥有 400 多名员工、近 40 多家门店的品牌企业。产品线覆盖华为、苹果、荣耀、oppo、vivo、小米等品牌手机及配件、智能穿戴、通信服务、网络工程、智能设备等领域。</p> <p>此次合作，是在充分了解和沟通的基础上达成的。龙岗职校教师代表多次到科迪宇门店现场考察，参观公司总部，体验公司完善的组织架构，感受浓厚的企业文化。而科迪宇方面也对龙岗职校的学生实训实训机制以及师资力量和毕业互质量表示了高度认可。</p> <p>在签约仪式上，双方院校负责人就人才培养与战略发展进行了交流，并签订了校企合作协议书和人才培养协议书，互聘校企合作基地及人才协同培养单位授牌。</p> 
---	--	---	---

我校与多家企业建立校企合作关系

二、校企合作共建校内实训基地累计 16 个，接纳 622 名学生的校内实训和 178 名学生的顶岗实习

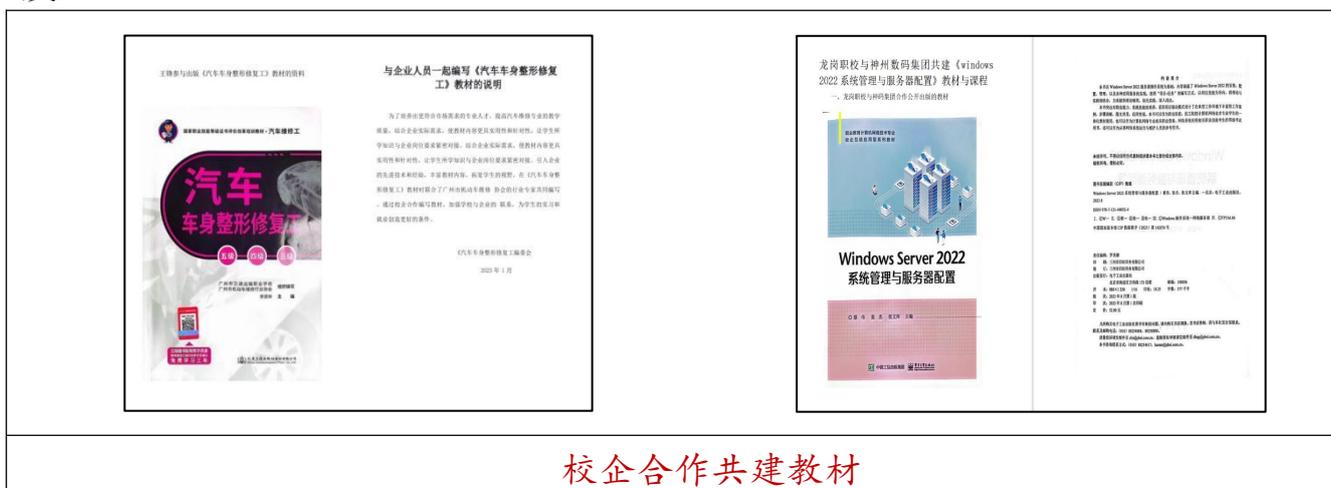
<p>《智能财税共享服务》实践教学资料</p> <p>《智能财税共享服务》2023 年上课人数 105 人，上课地点位于教学楼 414 机房，每周 8 节，一学期共 160 节。</p> <p>一、实训基地牌匾</p>  <p>汇朗教育 HIGHLIGHT EDUCATION 会计综合实践实训基地 广州市汇朗信息技术有限公司 二〇二二年一月</p>	<p>广州继元科技有限公司校企合作开展实训实践材料</p> <p>一、实训基地牌匾</p>  <p>继元科技 直播电商人才培养校企合作共建实训基地 广州市继元科技有限公司 二零二二年十月</p>
---	--

校企合作共建校内实训基地

校企共建校外实习实训基地，是学校与企业深度合作、共同育人的重要举措。这一举措旨在通过搭建真实的职业环境和实践平台，让学生在学习理论知识的同时，能够亲身参与实践操作，锻炼和提升他们的专业技能和职业素养。这些实习实训基地不仅为学生提供了宝贵的实践机会，使他们能够更好地适应未来职场的需求，同时也为企业培养了大量具备实战经验和创新精神的高素质人才。通过校企双方的共同努力和资源共享，这些实习实训基地正在成为推动地方经济发展和产业升级的重要力量。我校先后与沃尔玛、广州继元科技、金拱门等企业共建校外实习实训基地，累计接纳 622 名学生的校内实训和 178 名学生的顶岗实习。

三、校企合作共建教材 5 本和课程 1 门

校企合作共建教材和课程，是教育创新与实践深度融合的重要举措。这一合作模式下，学校与企业共同参与到教学内容的设计与开发中，确保教材与课程不仅具备扎实的理论基础，更贴近行业发展的实际需求。通过整合双方的资源和经验，我们致力于打造既符合教育规律，又能满足企业用人需求的优质教学资源。这不仅有助于提升学生的专业素养和实践能力，更为他们未来顺利融入职场、成为行业精英奠定了坚实的基础。同时，校企合作共建教材和课程也是促进产学研一体化、推动教育链、人才链与产业链、创新链有效衔接的重要途径。我校与宜企邦科技、神州数码、华中数控等企业共同撰写 5 本校企教材以及一门课程的开发。



四、校企合作研发科研项目 3 个

校企合作科研项目是推动科技创新与产业升级的重要桥梁。在这一合作框架下，学校与企业携手并进，共同探索前沿科技领域，致力于解决行业发展的关键性技术难题。通过整合双方的科研力量、技术资源和创新思维，我们不仅能够加速科技成果的转化应用，推动产业升级和经济发展，还能够培养出更多具备科研能力和创新精神的高素质人才。校企合作科研项目不仅为双方带来了实实在在的利益，更为社会的科技进步和可持续发展注入了新的活力。我校与易飒、深冠企业共同完成 3 个科研项目。

 <p>中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书</p> <p>软件名称：基于LoRaATT的轨道检测系统 [简称：LoRaATT轨道检测系统] Y1.0</p> <p>著作权人：王峰;易飒(广州)智能科技有限公司</p> <p>开发完成日期：2023年08月31日 首次发表日期：未发表 权利取得方式：原始取得 权利范围：全部权利 登记号：2023SR1629183</p> <p>根据《计算机软件著作权保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。</p> <p>2023年11月29日</p>	 <p>中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书</p> <p>软件名称：基于激光雷达与IMU的SLAM建图系统 Y1.0</p> <p>著作权人：王峰;易飒(广州)智能科技有限公司</p> <p>开发完成日期：2023年08月31日 首次发表日期：未发表 权利取得方式：原始取得 权利范围：全部权利 登记号：2023SR1631563</p> <p>根据《计算机软件著作权保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。</p> <p>2023年11月29日</p>	<p>校企合作研发科研项目协议</p> <p>甲方：深圳市龙岗职业技术学院 地址：深圳市龙岗区中心城清林路219号 联系人：王峰 联系电话：18922000288</p> <p>乙方：深圳市易飒智能科技有限公司 地址：深圳市宝安区西乡街道铁岗社区中粮大德神仓工业区D栋405 联系人：魏海军 联系电话：18988705542</p> <p>鉴于甲方在科研和人才培养方面的优势以及乙方在产业实践和市场需求方面的优势，双方本着优势互补、互利共赢、共同发展的原则，经友好协商，就合作研发科研项目达成如下协议：</p> <p>一、合作项目名称 一种汽车车身外护件多工位工具车(发明人：王峰、魏广科、孟雄、付仁山)</p> <p>二、合作内容 双方共同确定科研项目研究方向、目标和任务。 甲方负责组织科研团队，提供科研设备和场地，开展项目的理论研究和技术开发。 乙方负责提供项目所需的资金、技术支持和市场信息，协助甲方进行项目的产业化应用。 双方共同制定项目的实施计划和进度安排，定期进行项目进展</p>	<p>若一方违反本协议约定，给另一方造成损失的，应承担相应的赔偿责任。</p> <p>若因不可抗力等不可预见、不可避免的原因导致项目无法继续履行，双方应协商解决，互不承担违约责任。</p> <p>九、争议解决 本协议在履行过程中如发生争议，双方应友好协商解决；协商不成的，可向有管辖权的人民法院提起诉讼。</p> <p>十、其他条款 本协议未尽事宜，可由双方另行签订补充协议，补充协议与本协议具有同等法律效力。</p> <p>本协议一式两份，甲乙双方各执一份，具有同等法律效力。</p> <p>甲方(盖章)： 法定代表人(签字)： 签订日期：2023年11月29日</p> <p>乙方(盖章)： 法定代表人(签字)： 签订日期：2023年11月29日</p>
<h3>校企合作科研项目</h3>			

第二部分

分年度建设完成情况

一、2021年

1. 与2家企业建立校企合作关系，为人才培养注入新的活力

深圳市龙岗中等专业学校 深圳市龙岗职业技术学校

地址：深圳市龙岗区中心城清林中路219号 邮编：518172 电话：0755-28924083

深圳市龙岗职业教育集团章程

第一章 总则

第一条 集团名称：深圳市龙岗职业教育集团（以下简称“集团”），集团总部地址设在秘书长所在单位。

第二条 集团性质：集团是经区政府批准成立，政府相关职能部门协调指导，深圳市龙岗职业技术学校（龙岗中专）牵头，联合相关职业学校、职业技能培训与鉴定机构、企事业单位、行业协会等自愿组成的公益性职业教育联合体。

第三条 集团宗旨：坚持邓小平理论和“三个代表”重要思想，全面落实科学发展观，通过政府主导、校际联合、校企合作，实现资源共享和优势互补，扩大职业教育的办学规模和影响力，提高技能人才的培养质量和就业质量，促进我区产业结构的转型升级。

第四条 集团接受深圳市龙岗区政府有关职能部门的业务指导和监督管理。

第二章 主要职能

- 第五条 集团主要职能：
1. 优化职业技能人才培养目标、专业设置标准，促进职业教育人才培养的规模化和规范化发展。
 2. 建立集团资源优化机制和信息交流平台，实现信息、人力、教学设施和实训实训基地等资源的互补、整合和共享。
 3. 发挥集团下设专业指导委员会、教育教学指导委员会和就业指导委员会的作用，加强教学改革、专业建设和课程建设，通过就业导向、工学结合等途径，提高职业教育教学质量和学生就业质量。

深圳市龙岗中等专业学校 深圳市龙岗职业技术学校

地址：深圳市龙岗区中心城清林中路219号 邮编：518172 电话：0755-28924083

4. 依托集团内就业信息网络，建立集团内企业成员优先选择实习生和毕业生等制度，使集团成为优化就业环境、拓展就业渠道、促进优质就业的重要平台。
5. 开展人才需求调查及预测，协调招生、就业、培训等事项，以集团名义开展对外宣传和就业指导工作。
6. 通过集团内教育和培训机构的衔接沟通，推进职业教育与培训的联动发展，满足企业对技能人才的需要。
7. 定期举办集团内校际间的职业技能竞赛。
8. 开展生产、研发、教学、实习等方面的校企合作。
9. 统筹安排集团内学校的专业师资培训。
10. 统筹开展面向社会的成人教育和职业能力训练任务。
11. 维护集团成员单位的合法权益，协调集团内部关系和对外联系，通过正常途径合理反映集团各成员单位的意见和建议。
12. 组织有关参观考察活动，学习先进企业文化，推广职业教育先进经验，促进集团内教育和培训机构的改革创新。

第三章 组织机构

第六条 集团实行理事会制。集团设立理事会、常务理事会和秘书处，下设若干专业指导委员会、教育教学指导委员会和就业指导委员会，理事会为集团最高决策机构。

第七条 理事会设名誉理事长、名誉副理事长若干名，理事长一名，副理事长、常务理事若干名。理事长和副理事长由常务理事推选产生；常务理事一般由骨干成员担任，经全体成员单位协商产生；每个成员单位原则上设一名理事；理事会任期五年。

深圳市龙岗中等专业学校 深圳市龙岗职业技术学校

地址：深圳市龙岗区中心城清林中路219号 邮编：518172 电话：0755-28924083

第九条 常务理事会议根据需要不定期召开，须有三分之二以上常务理事出席。在理事会休会期间，常务理事会议行使理事会职责。

第十条 理事会职责：

1. 制定和修改集团章程；
2. 推选常务理事会议成员；
3. 制定集团年度工作方案；
4. 审议常务理事会议年度工作报告；
5. 审议通过集团常务理事会议或理事会提出的议案。

第十一条 常务理事会议是理事会的执行机构，其职责是：

1. 执行理事会决议；
2. 实施集团年度工作方案；
3. 根据经济社会发展实际，向理事会提交职业教育改革发展的有关方案；
4. 审议和接受新的成员单位；
5. 对严重违反本集团章程的成员单位，劝其退出集团；
6. 决定理事会召开的时间、地点和审议的主要内容。

第十二条 理事会议下设秘书处，秘书处设秘书长一名，副秘书长若干名，由常务理事会议推选产生。秘书处为常设管理机构，受理事会领导，办公地点设在区教育局职教科，相关工作由正副秘书长所在单位协助完成。秘书处的职责是：

1. 负责集团年度工作方案的落实；
2. 负责集团的宣传和档案管理工作，做好集团的联络工作；
3. 筹备组织理事会议和常务理事会议，负责起草会议文件，撰写工作报告；

深圳市龙岗中等专业学校 深圳市龙岗职业技术学校

地址：深圳市龙岗区中心城清林中路219号 邮编：518172 电话：0755-28924083

4. 集中并代表成员单位的利益和要求，对课程改革、实习就业、师资培训等问题，向集团提出意见和建议。
5. 搜集、发布技能人才培养信息、供求信息；
6. 代表集团接受有关方面的捐赠并做好管理工作。

第十三条 集团下设专业指导委员会、教育教学指导委员会和就业指导委员会，由常务理事会议指定或由集团成员单位申请、报常务理事会议同意，设在相关单位。集团下设各指导委员会的职能另行商定。

第四章 权利和义务

第十四条 集团成员单位共同的权利和义务 集团成员单位享有以下权利：

1. 各成员单位地位平等，有参与集团重大问题决策的权利；
2. 各成员单位有向常务理事会议、理事大会提出议案，并有批评、建议和监督的权利；
3. 各成员单位有参与集团的各项活动，优先享用集团内各类职业教育资源和信息的权利；
4. 各成员单位有主动退出集团的权利。拟退出集团的成员单位，需在每年九月一日前、提前十五天向集团秘书处提交书面退出申请，经集团常务理事会议审核后同意，办理自愿退出集团的手续。

集团成员单位必须履行以下义务：

1. 遵守集团章程，执行理事会议决议，完成集团分配的工作；
2. 为集团其他成员单位积极提供各类职业教育资源和相关信息；
3. 集团成员单位间应加强交流、沟通、团结和协作，自觉维护集团信誉；

深圳市龙岗中等专业学校 深圳市龙岗职业技术学校

地址：深圳市龙岗区中心城清林中路219号 邮编：518112 电话：0755-28924083

第五章 顾问

第二十条 集团根据事业发展需要，可聘请区政府教育、财政、经济促进、科技信息、人力资源等部门以及高职院校、科研机构的相关人员作为集团的顾问。

第二十一条 顾问由集团常务理事会颁发聘书，聘期三年，可连聘连任。顾问可列席集团理事大会和常务理事会。

第六章 经费

第二十二条 集团经费来源：

1. 政府资助；
2. 社会捐赠；
3. 集团成员单位的捐赠；
4. 在核准的业务范围内开展服务的收入；
5. 其他合法收入。

第二十三条 集团经费必须用于本章程规定的业务活动和事业发展。

第二十四条 集团资产管理执行国家规定的财务管理制度，接受理事会和财政部门的监督。

第二十五条 集团经费由集团秘书处管理，须配备具有专业资格的会计人员，建立相应的财务管理制度和经费使用办法，进行严格的会计核算，实行会计监督。财会人员调离必须与接任人员办清交接手续。

第二十六条 任何单位、个人不得侵占、私自动用本集团的资产。

深圳市龙岗中等专业学校 深圳市龙岗职业技术学校

地址：深圳市龙岗区中心城清林中路219号 邮编：518112 电话：0755-28924083

属于社会捐赠、资助的集团资产，集团将以适当的方式向社会公布。

第二十七条 集团换届或更换理事长之前，必须接受独立第三方的财务审计。

第七章 终止

第二十八条 集团完成宗旨自行解散，或因其他原因终止活动，由常务理事会提出终止动议。

第二十九条 集团终止动议须经理事大会表决通过，并报区政府同意。

第三十条 集团终止前，须在区政府有关职能部门的指导下成立清算组织，处理善后事宜。

第八章 附则

第三十一条 本章程自集团成立之日起生效。

第三十二条 本章程解释权属集团理事会秘书处。

深圳市龙岗职业技术学校 2021年10月

龙岗职校校企合作委员会章程

沃尔玛（深圳）百货有限公司

一、龙岗职教集团校企合作协议书

龙岗职教集团校企合作协议书

甲方：深圳市龙岗职业技术学校
乙方：沃尔玛（深圳）百货有限公司

合作总则

甲、乙双方经友好协商，本着精诚合作、平等互利、共同发展、实现双赢的基本原则，就建立校企合作关系达成以下协议：

一、合作事项：

1. 甲方学生在乙方公司见习、实习、兼职、就业、专业建设等合作事项；
2. 乙方在甲方优先选择毕业生或在甲方进行推广宣传、优惠促销等事项；
3. 双方定期开展互访、是球赛等联谊活动。

二、权利和义务

（一）甲方：

1. 安排学生到乙方（见）习，需在征求乙方意见的基础上，制定相应的实（见）习计划，明确实（见）习内容及要求。
2. 安排学生到乙方参观、见习、实习，需提前向乙方申请；参观的需提前2天申请，每次半天或一天，见习的需提前1周申请，见习期每次为1或2周；实习的需提前2周申请，实习期一般为每月1-6个月。
3. 甲方派学生到乙方参观、见习和实习前，必须对学生进行安全、纪律、卫生等教育，并根据需要派专人带队，适时协助乙方做好相关的组织协调工作。
4. 甲方在不影响自身教学工作的前提下，为乙方开展的教育教学、宣传促销等活动提供场地便利等。
5. 甲方可邀请乙方人员担任甲方专业建设委员会成员或教学顾问或兼职老师等，乙方应给予大力的、真诚的支持。

图1 龙岗职教集团校企合作协议书（1）

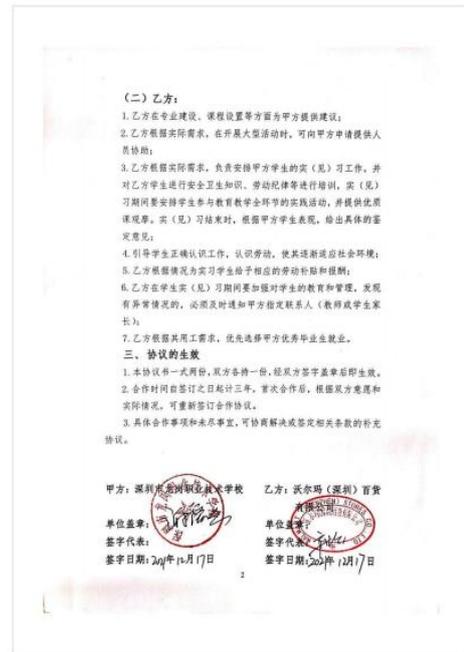


图2 龙岗职教集团校企合作协议书（2）

广州继元科技有限公司校企合作资料

一、校企合作协议书

龙岗职教集团校企合作协议书

甲方：深圳市龙岗职业技术学校

乙方：广州继元科技有限公司

合作总则

甲、乙双方经友好协商，本着精诚合作、平等互利、共同发展，实现双赢的基本原则，就建立校企合作关系达成以下协议：

一、合作事项：

1. 甲方学生在乙方公司见习、实习、兼职、就业、专业建设等合作事项；
2. 乙方在甲方优先选择毕业生生产产品在甲方进行推广宣传，优惠促销等事宜；
3. 双方定期开展篮球赛、足球赛等联谊活动。

二、权利和义务

(一) 甲方：

1. 安排学生到乙方实习，需在征求乙方意见的基础上，制定相应的实习计划，明确实习内容及要求。
2. 安排学生到乙方参观、见习、实习，需提前向乙方申请；参观的需提前2天申请，每次半天或一天，见习的需提前1周申请，见习期每次为1或2周；实习的需提前2周申请，实习期一般为每次1-6个月。
3. 甲方派学生到乙方参观、见习和实习前，必须对学生进行安全、

图1 广州继元科技有限公司校企合作协议书（第一页）

1

即情况，可重新签订合作协议。
3. 具体合作事项和未尽事宜，可协商解决或签订相关条款的补充协议。

甲方：深圳市龙岗职业技术学校
单位盖章：
签字代表：
签字日期：2021年10月15日

乙方：广州继元科技有限公司
单位盖章：
签字代表：
签字日期：2021年10月15日

图3 广州继元科技有限公司校企合作协议书（第三页）

3

物流服务与管理专业群校企合作材料（2家）

2. 校企合作共建实训基地2个，为学生搭建实践平台

深圳市龙岗中等专业学校 深圳市龙岗职业技术学校

地址：深圳市龙岗区中心城清林中路219号 邮编：518172 电话：0755-28924083

第九条 基地企业对设备具有使用权，有管理与维护设施设备的义务，期限为5年。

第十条 实训基地应为学生提供食宿条件。住所需必要的设施根据实际情况由学校总务处、综合处、专业部与基地企业协商解决。

第三章 组织与管理

第十一条 综合处负责实训基地的监督管理。在综合处组织与指导下，各专业部负责各个基地的具体使用与协调，各专业部选定一至二名实习指导教师蹲点基地指导、管理学生实习。实训基地所在企业也要至少安排一名专业技术人员负责指导实训学生的实训。各专业部会同基地企业一起负责制定实习实训计划，研究落实实习计划中的具体事宜，并保持随时沟通、相互督促，保证各专业学生按照计划高质量完成实训任务。

第十二条 综合处督促专业部组织实习前的培训和动员活动。在学生实习前，各专业部要组织学生进行岗前培训。

分散实习实训的，要请有关实训基地指导教师，在学校进行集中培训；集中实习的，可以到实训基地，与实习单位一起组织对学生的培训。

第十三条 巡视指导与管理。学生开始参加实习实训后，综合处与专业部要加强对校外实训基地的指导与管理，建立定期检查指导工作制度，督促专业部协助企业解决实训基地建设和管理工作中出现的实际问题，帮助实训基地做好建设、发展及学生培训的各项工作。

深圳市龙岗中等专业学校 深圳市龙岗职业技术学校

地址：深圳市龙岗区中心城清林中路219号 邮编：518172 电话：0755-28924083

第十四条 学生在实训基地集中实习时，学校为每个基地配备一名宿管员，对基地宿舍、学生就餐纪律、安全进行有效管理。宿管员要根据学生就餐制度对实习学生的就餐进行考勤登记，对违纪学生进行教育，问题严重的要及时向实训指导教师反映。

第十五条 实习实训结束后，综合处组织各专业部要认真听取实训基地指导教师的意见，认真做好学生的实习成绩考评和实习总结。

第十六条 参加校外实训基地实习的学生，必须自觉遵守各项管理规定，爱护基地财产，服从管理，认真完成实习任务。

第十七条 实训基地所在企业在接收学生实习实训期间，根据深圳市相关规定可享受财政核拨的生均每月300元的企业管理补贴，该经费由学校按规定纳入年度预算。

第十八条 学校和实训基地要确立安全第一的原则，严格执行国家及地方安全生产和职业卫生有关规定。学校综合处应会同相关部门加强实习安全监管检查。实训基地应当健全本单位生产安全责任制，执行相关安全生产标准，健全安全生产规章制度和操作规程，制定生产安全事故应急救援预案，配备必要的安全保障器材和劳动防护用品，加强对实习学生的安全生产教育和管理，保障学生实习期间的人身安全和健康。

第十九条 基地企业要会同学校对实习学生进行安全防护知识、岗位操作规程进行教育培训和考核。未经教育培训和未通过考核的学生不得参加实习。

第二十条 学校和实习单位应根据国家有关规定，为实习学生投保实习责任保险。

2021年10月

龙岗职校校外实习实训基地管理办法

龙岗职教集团校企合作协议书

甲方：深圳市龙岗职业技术学校

乙方：

合作总则

甲、乙双方经友好协商，本着精诚合作、平等互利、共同发展、实现双赢的基本原则，就建立校企合作关系达成以下协议：

一、合作事项：

1. 甲方学生在乙方公司见习、实习、兼职、就业，专业建设等合作事项；
2. 乙方在甲方优先选聘毕业生或产品在甲方进行推广宣传、优惠促销等事项；
3. 双方定期开展篮球赛、足球赛等联谊活动。

二、权利和义务

(一) 甲方：

1. 安排学生到乙方实（见）习，需在征求乙方意见的基础上，制定好相应的实（见）习计划，明确实（见）习内容及要求。
2. 安排学生到乙方参观、见习、实习，需提前向乙方申请：参观的需提前2天申请，每次半天或一天，见习的需提前1周申请，见习期每次为1或2周；实习的需提前2周申请，实习期一般为每次1-6个月。
3. 甲方派学生到乙方参观、见习和实习前，必须对学生进行安全、

纪律、卫生等教育，并根据需要派专人带队，适时协助乙方做好相关的组织协调工作。

4. 甲方在不影响自身教学工作的前提下，为乙方开展的教育教学、宣传促销等活动提供场地便利等。
5. 甲方可邀请乙方人员任甲方专业建设委员会成员或教学顾问或兼职老师等，乙方应给予大力的、真诚的支持。

(二) 乙方：

1. 乙方在专业建设、课程设置等方面为甲方提供建议；
2. 乙方根据实际需求，在开展大型活动时，可向甲方申请提供人员协助；
3. 乙方根据实际需求，负责安排甲方学生的实（见）习工作，并对乙方学生进行安全卫生知识、劳动纪律等进行培训，实（见）习期间要安排学生参与教育教学全环节的实践活动，并提供优质课观摩。实（见）习结束时，根据甲方学生表现，给出具体的鉴定意见；
4. 引导学生正确认识工作，认识劳动，使其逐渐适应社会环境；
5. 乙方根据情况为实习学生给予相应的劳动补贴和报酬；
6. 乙方在学生实（见）习期间要加强对学生的教育和管理，发现有异常情况的，必须及时通知甲方指定联系人（教师或学生家长）；
7. 乙方根据其用工需求，优先选择甲方优秀毕业生就业。

三、协议的生效

1. 本协议一式两份，双方各持一份，经双方签字盖章后即生效。
2. 合作时间自签订之日起计三年，首次合作后，根据双方意愿和实

龙岗职校校企合作共建实训基地协议（模版）

广州继元科技有限公司校企合作 开展实训实践材料

一、实训基地牌匾



二、校企合作协议书

龙岗职教集团校企合作协议书

甲方：深圳市龙岗职业技术学校

乙方：广州继元科技有限公司

合作总则

甲、乙双方经友好协商，本着精诚合作、平等互利、共同发展，实现共赢的基本原则，就建立校企合作关系达成以下协议：

一、合作事项：

1. 甲方学生在乙方公司见习、实习、兼职、就业、专业建设等合作事项；
2. 乙方在甲方优先选择毕业生或在甲方进行推广宣传、优惠促销等事宜；
3. 双方定期开展篮球赛、足球赛等联谊活动。

二、权利和义务

(一) 甲方：

1. 安排学生到乙方实（见）习，需在征求乙方意见的基础上，制定好相应的实（见）习计划，明确实（见）习内容及要求。
2. 安排学生到乙方参观、见习、实习，需提前向乙方申请；参观的需要前2天申请，每次半天或一天，见习的需要前1周申请，见习周期每次为1或2周；实习的需要前2周申请，实习期一般为每次1-6个月。
3. 甲方派学生到乙方参观、见习和实习前，必须对学生进行安全、

图1 广州继元科技有限公司校企合作协议书（第一页）

纪律、卫生等教育，并根据需要派专人负责，适时协助乙方做好相关的组织协调工作。

4. 甲方在不影响自身教学工作的前提下，为乙方开展的教育教学、宣传促销等活动提供场地便利等。

5. 甲方可邀请乙方人员担任甲方专业建设委员会成员或教学顾问或兼职教师等，乙方应给予大力的、真诚的支持。

(二) 乙方：

1. 乙方在专业建设、课程设置等方面为甲方提供建议；

2. 乙方根据实际需求，在开展大型活动时，可向甲方申请提供人员协助；

3. 乙方根据实际需求，负责安排甲方学生的实（见）习工作，并对乙方学生进行安全卫生知识、劳动纪律等进行培训，实（见）习期间要安排学生参与教育教学全环节的实践活动，并提供优质课观摩。实（见）习结束时，根据甲方学生表现，给出具体的鉴定意见；

4. 引导学生正确认识工作，认识劳动，使其逐渐适应社会环境；

5. 乙方根据情况为实习学生给予相应的劳动补贴和报酬；

6. 乙方在学生实（见）习期间要加强对学生的教育和管理，发现有异常情况的，必须及时通知甲方指定联系人（教师或学生家长）；

7. 乙方根据其用工需求，优先选择甲方优秀毕业生就业。

三、协议的生效

1. 本协议一式两份，双方各执一份，经双方签字盖章后即生效。

2. 合作时间自签订之日起计三年，首次合作后，根据双方意愿和实

图2 广州继元科技有限公司校企合作协议书（第二页）

际情况，可重新签订合作协议。

3. 具体合作事项未尽事宜，可协商解决或签订相关条款的补充协议。

甲方：深圳市龙岗职业技术学校

单位盖章：[Red Seal]

签字代表：[Signature]

签字日期：2021年10月15日

乙方：广州继元科技有限公司

单位盖章：[Red Seal]

签字代表：[Signature]

签字日期：2021年10月15日

图3 广州继元科技有限公司校企合作协议书（第三页）

浙江中科视传科技有限公司
CAS Visual Communication

编号: ZKSCVJY2020017

关于设立 1+X 数字创意建模等级考试 考核站点的确认书

为贯彻《国家职业教育改革实施方案》，确保 1+X 数字创意建模等级证书考试顺利进行。浙江中科视传科技有限公司（以下简称“中科视传”）作为数字创意建模证书培训评价组织，授权我单位作为 1+X 数字创意建模等级考试考核站点，为 1+X 数字创意建模等级证书考试提供相关服务，并确认如下工作内容：

一、提供考试场地和软硬件支持

1. 我单位为 1+X 数字创意建模职业技能等级证书考试提供符合其标准的场地和设备。场地和设备信息经中科视传确认后我单位不再做标准以下的更改。
2. 我单位提供符合数量的考试机及达到标准的软、硬件环境、网络通讯条件，并如实填写附件一：《数字创意建模职业技能等级证书考核站点场地设施设备条件》。
3. 中科视传向我单位提供考试系统。我单位在其规定的时间内完成本地考试系统安装，并调试合格。
4. 我单位在中科视传规定的时间内根据其提供的考点设备测试文件进行设备性能测试，并如实反馈测试结果。

二、提供考务支持

1. 我单位按中科视传要求配备考试工作人员。考试工作人员按中科视传要求接受培训，并通过相应的考核。我单位指定的考试工作人员信息如下（其他考试工作人员可自行添加）：

人员	姓名	手机号码	身份证号码

浙江中科视传科技有限公司
CAS Visual Communication

考核站点负责人	彭国贵	15889650799	440982198708104975
信息系统管理员	肖振华	13723726450	440307198902171917
监考人员 1	余彦杰	13008843137	430603199304123513
监考人员 2	熊影娜	13923798957	360102197803193347
备用监考人员	王巧云	13682380678	440307198003061124
考务工作人员 1	乔楚越	13928412346	440307198408082820
考务工作人员 2	蔡忠原	15889686926	362324198507163317

2. 我单位按照中科视传的统一要求（具体要求见《考务工作手册》），配合中科视传在规定时间内完成各环节的考前准备工作。
3. 我单位为报名参与考试的考生提供相应的引导和相关现场服务。
4. 我单位按照《考务工作手册》的要求组织考试。如实记录考场情况，按照要求详细填写考场记录。不擅自更改、删除学员的考试结果和其他任何信息。
5. 我单位同意考试主办方中科视传、监管方指派专人对我单位考场准备情况进行检查。
6. 我单位在考试结束后五日内及时上传试卷答卷和作品，并在一年内保留试卷答卷和作品以备中科视传调用、核查。我单位为考场设有专门的监控系统及监控管理人员，并在一年内保留监控记录以备中科视传调用、核查。
7. 我单位承诺尊重与保护中科视传的知识产权。不泄露中科视传商业信息、管理规定以及考点协议等信息。我单位在考试中，严格执行中科视传制定的考试规则，正确使用中科视传提供的题库，不得擅自解密、泄露、传播题库内容给任何第三方。
8. 我单位负责考核站点考试期间的新冠疫情防控工作。

考核站点负责人: (盖章)
2020年10月15日

计算机部校企合作校内实训基地材料

二、2022 年度

1. 校企合作共建教材 4 本，有效提升教学质量

物流服务与管理专业

1+X 实操指导书

编者：巫殿胜
2022 年 11 月

前言

本课程实践教学应服务于中职教育的培养目标和定位，坚持一线物流作业人员的实际管理技能培养为主线，以理论知识的运用为途径、以关键能力培养为核心，培养学生的物流业务综合运用能力和职业素养。本书的撰写得到了北京络捷斯特股份有限公司的大力支持，北京络捷斯特股份有限公司为本书的编写给予了积极的指导，提供了实操作业中的任务单，为本书的顺利完成做出了较大的贡献。

通过课堂理论学习，校内实训基地一体化教学与技能训练，使学生能在物流理论指导下，以行动导向设计课程教学、实训教学，完成“做中学”理实一体的专业课程学习，学生可以通过扮演运输中的不同角色或是综合扮演一个运输上各个角色掌握运输作业的具体流程，迅速掌握运输作业的流程和细节，熟悉运输的运作模式。

本书是通过对各具体工作岗位的操作要点的提炼来编写完成的，以突出能力为本位，注重实用性和操作性，对物流运输的相关理论知识和业务流程进行了全面系统的梳理、归纳与概括，主要具有以下几个方面的特点。

- (1) 以就业为导向，适应社会和相应职业对人才的需求，体现人才层次的特点。
- (2) 以学生的成长规律为依据，适应学生群体的身心发展状况，为学生的成才和发展服务。
- (3) 以综合职业素养和职业能力为本位，体现职业学校的特色。

《1+X 物流证书认定实操指导书》

1+X 智能财税 工作手册

负责人：胡元满 贾莹莹

前言

2022年2月，国务院印发《国家职业教育改革实施方案》，提出要在职业院校、应用型本科高校启动“学历证书+若干职业技能等级证书”制度试点工作。2022年4月，教育部、国家发展改革委、财政部、市场监管总局联合印发《关于在院校实施“学历证书+若干职业技能等级证书”制度试点方案》。为服务“1+X”证书制度试点工作，结合中职、高职财经类专业“智能财税”初级等级证书考试，我们依托中联集团教育科技有限公司开发的智能财税教学实训平台编写了适合中职、高职财经类专业开展专项实训、“1+X”考证及对接升学、就业的简洁、清晰、实用的《智能财税》工作手册式教材。

在中国特色社会主义新时代背景下，社会进入高质量发展新阶段。本教材的编写坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，并着重在指导性、操作性和实用性上下功夫。教材内容上分为三个部分：初级代理实务、初级外包实务、初级企业家。本教材突出了“实用性”“实操性”“实效性”等特点，充分对接中小微企业财务人员实际需求，以岗位能力为导向，通过强化训练、快速培养，满足财税职业工作岗位初级任职要求，在注重实操的同时，融入思政的元素，对财税知识进行了补充和拓展，力争达到“教、学、考、做”的规范教材使用效果。

《智能财税》工作手册式教材的编者是中职一线教师团队。本教材是在“1+X智能财税”等级证书考证的教学教研过程中，不断总结经验、提炼重点、突出难点，精心设计、反复打磨后的成果。在编写过程中，我们进行了明确分工，坚持优势互补、科学专业、配置合理的原则。深圳市龙岗职业技术学校的王艳老师为第一主编、贾莹莹老师为第二主编、李林浩老师为第三主编，同时由中联集团教育科技有限公司的林明、张旭两位行业专家担任副主编，该公司授权我校在开发校本活页式教材《智能财税（1+X）》过程中，使用其公司提供的系统内的案例资料和模拟操作平台，并承诺将通过安排专业教师培训、提供企业导师授课讲解视频等形式，对校本活页式教材的理论部分进行补充和强化，确保教学质量与行业标准对接。深圳市龙岗职业技术学校财经部教师曹文兰、韩嘉苗、林泽帆、王敏、舒瑞、卢和英、周映群、胡元满、李丽华、赵锦河（排名不分先后）等老师共同参与了本教材的编写，非常感谢大家给予的支持和帮助。

需要说明的是，本教材的编写一直坚持以教学实效性为导向，以初级考证为目标，但编写人员学识有限，本教材如有不尽如人意之处，请专家和读者不吝赐教，以便今后不断提高《智能财税》工作手册的学术水平和实用性。

编者
2022年1月

《1+X 智能财税工作手册》

中等职业教育 汽车专业理实一体化系列教材

汽车底盘 构造与维修

配实训任务书



谢伟钢 黄成 主编



资源总目录

机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

与企业人员一起编写《汽车底盘构造与维修》教材的说明

随着汽车行业的快速发展，对汽车维修技术人才的需求日益增长。为了培养出更符合市场需求的专业人才，提高汽车维修专业的教学质量，结合企业实际需求，使教材内容更具实用性和针对性，让学生所学知识与企业岗位要求紧密对接，引入企业的先进技术和经验，丰富教材内容，拓宽学生的视野，由学校谢伟钢、付人山老师联合汽车维修彭军、赵秉聪、陈翠红企业高级技师共同编写《汽车底盘构造与维修》教材。通过校企合作编写教材，加强学校与企业的联系，为学生的实习和就业创造更好的条件。

深圳市龙岗职业技术学校 汽车部
2022年2月

《汽车底盘构造与维修》教材

会计基本技能

负责人：柳海霞 赖嘉苗

龙岗职业技术学校会计事务专业组

前言

本书以岗位职业能力和职业技能训练为目标，以广东省职业院校学生专业技能大赛会计技能赛项竞赛规程为指导进行编写，是一本适合中职学生学习、训练的校本教材。

《中职会计技能》是中等职业学校会计事务专业的主干课程之一，也是财经类各专业的通用技能课程。本书以岗位任务为驱动，以技法学习为主线，强调理论与实际相结合，力求每个任务有图文有步骤，突出了精讲多练，加强了对学生基本技能和动手能力的培养，注重实践性，体现职业教育的要求，突出职业技能特点，增强学生的岗位适应能力。

本书共分五个项目，包括：会计数字书写及运用、翻打传票、五笔打字、单据录入、手工点钞。建议开设两门课程教学，共 72 学时，占 4 个学分。每个项目由任务与项目实训、项目评价组成，每个任务有任务描述、任务技法、任务步骤的分解图片组成，内容上更直观，更适合自学。

本书于 2022 年完成第一版，由柳海霞老师负责翻打传票、五笔打字、单据录入项目，李林浩老师负责会计数字书写及运用项目，赖嘉苗老师负责手工点钞项目，王艳老师负责总审核。在编写的过程中，本书借鉴了大连爱丁数码公司提供的资料，同时聘请爱丁数码公司盖博经理担任顾问，平时实训室使用爱丁数码公司的教学平板和传票本、单据本进行教学。还有财经部其他老师的指导和帮助，在此致以衷心的感谢。

由于编者水平和经验有限，书中难免存在不足之处，恳请读者批评指正。

2022 年 6 月

《会计基本技能》教材

2. 累计与 10 家企业建立校企合作关系，拓宽学生实习与就业渠道

深圳百果园实业（集团）股份有限公司
一、龙岗职教集团校企合作协议书

龙岗职教集团校企合作协议书

甲方：深圳市龙岗职业技术学校
乙方：深圳百果园实业（集团）股份有限公司

合作原则

甲、乙双方经友好协商，本着精诚合作、平等互利、共同发展、实现共赢的基本原则，就建立校企合作关系达成以下协议：

一、合作事项：

1. 甲方学生在乙方公司实习、实训、就业，专业建设等合作事项；
2. 乙方在甲方优先地将毕业生信息在甲方进行宣传推广，优惠促销等事宜；
3. 双方定期开展座谈会，及时沟通反馈情况。

二、权利和义务

（一）甲方：

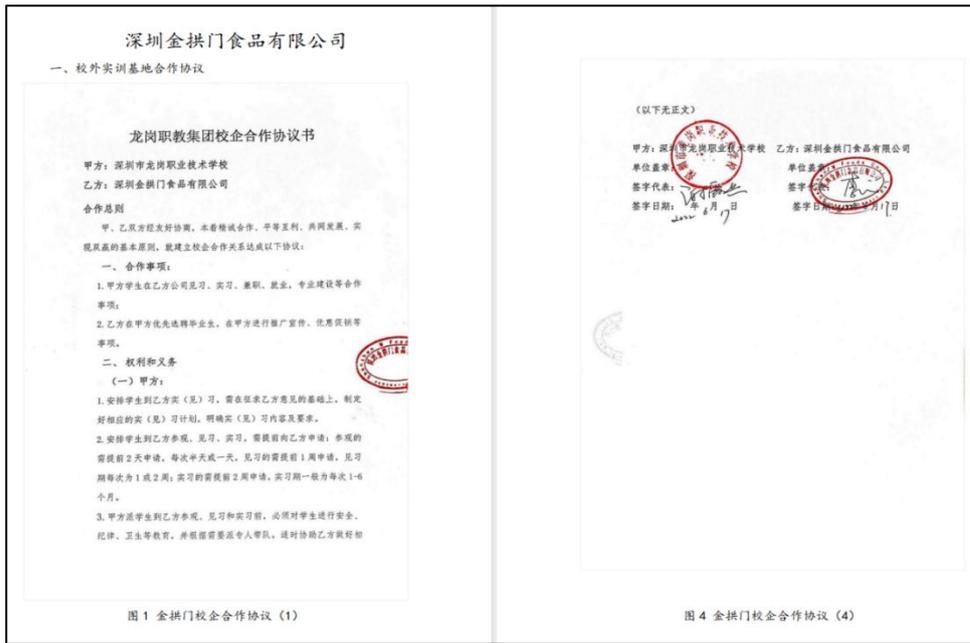
1. 安排学生到乙方实训（见）习，需在征求乙方意见的基础上，制定好相应的实训（见）习计划，明确实训（见）习内容及要求。
2. 安排学生到乙方参观、实习、实训，需提前向乙方申请，参观的需提前 2 天申请，每次半天或一天，见习的需提前 1 周申请，见习期每次为 1 或 2 周，实训的需提前 2 周申请，实习期一般为每次 1-6 个月。
3. 甲方派学生到乙方参观、见习和实训前，必须对学生进行安全教育。

图 1 与百果园校企合作协议（1）

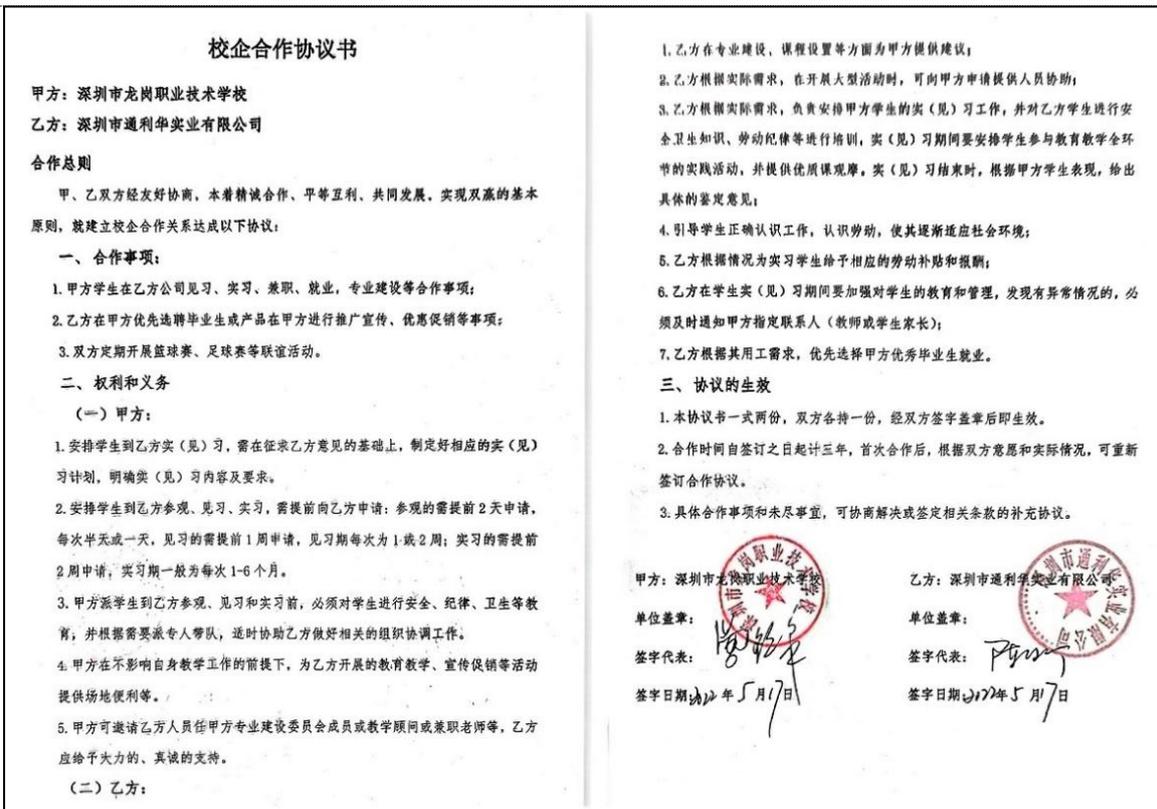


图 3 与百果园校企合作协议（3）

百果园实业校企合作材料



金拱门食品企合作材料



通利华汽车校企合作材料

龙岗职教集团校企合作协议书

甲方：深圳市龙岗职业技术学校

乙方：深圳市北奇建贸易有限公司

合作总则

甲、乙双方经友好协商，本着精诚合作、平等互利、共同发展、实现双赢的基本原则，就建立校企合作关系达成以下协议：

一、合作事项：

1. 甲方学生在乙方公司见习、实习、兼职、就业，专业建设等合作事项；
2. 乙方在甲方优先选聘毕业生或产品在甲方进行推广宣传、优惠促销等事项；
3. 双方定期开展篮球赛、足球赛等联谊活动。

二、权利和义务

(一) 甲方：

1. 安排学生到乙方实（见）习，需在征求乙方意见的基础上，制定好相应的实（见）习计划，明确实（见）习内容及要求。
2. 安排学生到乙方参观、见习、实习，需提前向乙方申请：参观的需提前2天申请，每次半天或一天，见习的需提前1周申请，见习期每次为1或2周；实习的需提前2周申请，实习期一般为每次1-6个月。
3. 甲方派学生到乙方参观、见习和实习前，必须对学生进行安全、

际情况，可重新签订合作协议。

3. 具体合作事项和未尽事宜，可协商解决或签定相关条款的补充协议。

甲方：深圳市龙岗职业技术学校

单位盖章：

签字代表：

签字日期：年 月 日

2022 10 20

乙方：深圳市北奇建贸易有限公司

单位盖章：

签字代表：

签字日期：年 月 日

2022 10 20

北奇建贸易校企合作材料

龙岗职教集团校企合作协议书

甲方：深圳市龙岗职业技术学校

乙方：深圳爱车有道汽车维修有限公司

合作总则

甲、乙双方经友好协商，本着精诚合作、平等互利、共同发展、实现双赢的基本原则，就建立校企合作关系达成以下协议：

一、合作事项：

1. 甲方学生在乙方公司见习、实习、兼职、就业，专业建设等合作事项；
2. 乙方在甲方优先选聘毕业生或产品在甲方进行推广宣传、优惠促销等事项；
3. 双方定期开展篮球赛、足球赛等联谊活动。

二、权利和义务

(一) 甲方：

1. 安排学生到乙方实（见）习，需在征求乙方意见的基础上，制定好相应的实（见）习计划，明确实（见）习内容及要求。
2. 安排学生到乙方参观、见习、实习，需提前向乙方申请：参观的需提前2天申请，每次半天或一天，见习的需提前1周申请，见习期每次为1或2周；实习的需提前2周申请，实习期一般为每次1-6个月。
3. 甲方派学生到乙方参观、见习和实习前，必须对学生进行安全、

际情况，可重新签订合作协议。

3. 具体合作事项和未尽事宜，可协商解决或签定相关条款的补充协议。

甲方：深圳市龙岗职业技术学校

单位盖章：

签字代表：
2022年7月6日

乙方：

单位盖章：

签字代表：
2022年7月6日

爱车道汽车校企合作材料

龙岗职教集团校企合作协议书

甲方：深圳市龙岗职业技术学校

乙方：中保维安绿清服务（深圳）有限公司

合作总则

甲、乙双方经友好协商，本着精诚合作、平等互利、共同发展、实现双赢的基本原则，就建立校企合作关系达成以下协议：

一、合作事项：

1. 甲方学生在乙方公司见习、实习、兼职、就业，专业建设等合作事项；
2. 乙方在甲方优先选聘毕业生或产品在甲方进行推广宣传、优惠促销等事项；
3. 双方定期开展篮球赛、足球赛等联谊活动。

二、权利和义务

(一) 甲方：

1. 安排学生到乙方实（见）习，需在征求乙方意见的基础上，制定好相应的实（见）习计划，明确实（见）习内容及要求。
2. 安排学生到乙方参观、见习、实习，需提前向乙方申请：参观的需提前2天申请，每次半天或一天，见习的需提前1周申请，见习期每次为1或2周；实习的需提前2周申请，实习期一般为每次1-6个月。
3. 甲方派学生到乙方参观、见习和实习前，必须对学生进行安全、

际情况，可重新签订合作协议。

3. 具体合作事项和未尽事宜，可协商解决或签定相关条款的补充协议。

甲方：深圳市龙岗职业技术学校

单位盖章：

签字代表：
2022年12月6日

乙方：中保维安绿清服务

（深圳）有限公司

单位盖章：

签字代表：
2022年12月6日

中保维安绿清服务校企合作材料

龙岗职教集团校企合作协议书

甲方：深圳市龙岗职业技术学校
乙方：深圳市科迪宇电子科技有限公司

合作总则

甲、乙双方经友好协商，本着精诚合作、平等互利、共同发展、实现双赢的基本原则，就建立校企合作关系达成以下协议：

一、合作事项：

1. 甲方学生在乙方公司见习、实习、兼职、就业，专业建设等合作事项；
2. 乙方在甲方优先选聘毕业生或产品在甲方进行推广宣传、优惠促销等事项；
3. 双方定期开展篮球赛、足球赛等联谊活动。

二、权利和义务

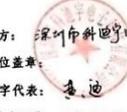
(一) 甲方：

1. 安排学生到乙方实（见）习，需在征求乙方意见的基础上，制定好相应的实（见）习计划，明确实（见）习内容及要求。
2. 安排学生到乙方参观、见习、实习，需提前向乙方申请：参观的需提前 2 天申请，每次半天或一天，见习的需提前 1 周申请，见习期每次为 1 或 2 周；实习的需提前 2 周申请，实习期一般为每次 1-6 个月。
3. 甲方派学生到乙方参观、见习和实习前，必须对学生进行安全、

实际情况，可重新签订合作协议。

3. 具体合作事项和未尽事宜，可协商解决或签定相关条款的补充协议。

甲方：深圳市龙岗职业技术学校
单位盖章：
签字代表：
签字日期：2022年12月1日

乙方：深圳市科迪宇电子科技有限公司
单位盖章：
签字代表：查迪
签字日期：2022年12月1日

科迪宇电子校企合作材料

龙岗职教集团校企合作协议书

甲方：深圳市龙岗职业技术学校
乙方：北京神州数码云科信息技术有限公司

合作总则

甲、乙双方经友好协商，本着精诚合作、平等互利、共同发展、实现双赢的基本原则，就建立校企合作关系，共建产教融合基地达成以下协议：

一、合作事项：

1. 甲方学生在乙方公司见习、实习、兼职、就业，专业建设等合作事项；
2. 乙方在甲方优先选聘毕业生或产品在甲方进行推广宣传、优惠促销等事项；
3. 双方定期开展篮球赛、足球赛等联谊活动。

二、权利和义务

(一) 甲方：

1. 安排学生到乙方实（见）习，需在征求乙方意见的基础上，制定好相应的实（见）习计划，明确实（见）习内容及要求。
2. 安排学生到乙方参观、见习、实习，需提前向乙方申请：参观的需提前 2 天申请，每次半天或一天，见习的需提前 1 周申请，见习期每次为 1 或 2 周；实习的需提前 2 周申请，实习期一般为每次 1-6 个月。

2. 合作时间自签订之日起计两年，首次合作后，根据双方意愿和实际情况，可重新签订合作协议。

3. 具体合作事项和未尽事宜，可协商解决或签定相关条款的补充协议。

甲方：深圳市龙岗职业技术学校
单位盖章：
签字代表：
签字日期：2022年4月17日

乙方：北京神州数码云科信息技术有限公司
单位盖章：
签字代表：
签字日期：2022年4月19日

神州数码校企合作材料

3. 校企合作共建实训基地达 2 个，接纳 100 名学生的校内实训和 20 名学生的顶岗实习

龙岗职校 2022 年校外实训基地学生顶岗实习材料（3 个合计 64 人）

沃尔玛（深圳）百货有限公司顶岗实习材料
汇编

材料目录

序号	项目	页码
1	龙岗职校集团校企合作协议书	1
2	2022 年 2019 级学生沃尔玛实习分布区域统计表	3
3	2022 年 2019 级学生沃尔玛实习名单 (45 人)	4
4	学生实习照片	6
5	学生实习总结	13
6	学生毕业实习鉴定表	19
7	学校公众号报道	22
(1)	《重磅！龙岗职校与世界 500 强企业沃尔玛签订校企合作项目》	22
(2)	《校企合作 龙岗职校携手沃尔玛：开展实习实训 共筑人才阵地》	27

一、龙岗职校集团校企合作协议书

龙岗职校集团校企合作协议书

甲方：深圳市龙岗职业技术学校
乙方：沃尔玛（深圳）百货有限公司

合作总则

甲、乙双方经友好协商，本着精诚合作、平等互利、共同发展、实现双赢的基本原则，就建立校企合作关系达成以下协议：

一、合作事项：

- 甲方学生在乙方公司见习、实习、兼职、就业、专业建设等合作事项；
- 乙方在甲方优先选聘毕业生或在甲方进行推广宣传、优惠促销等事项；
- 乙方定期开展互访、交流、联谊等联谊活动。

二、权利和义务

（一）甲方：

- 安排学生到乙方实（见）习，需在征求乙方意见的基础上，制定好相应的实（见）习计划，明确实（见）习内容及要求。
- 安排学生到乙方参观、见习、实习，需提前向乙方申请，参观的需提前 2 天申请，每次半天或一天，见习的需提前 1 周申请，见习期每次为 1 或 2 周；实习的需提前 2 周申请，实习期一般为每次 1-6 个月。
- 甲方派学生到乙方参观、见习和实习前，必须对学生进行安全、纪律、卫生等教育，并根据需要派专人带队，适时协助乙方做好相关的组织协调工作。
- 甲方在不影响自身教学工作的前提下，为乙方开展的教育教学、宣传促销等活动提供场地便利。
- 甲方可邀请乙方人员任甲方专业建设委员会成员或教学顾问或兼职老师等，乙方应给予大力的、真诚的支持。

图 1 校企合作协议（1）

(二) 乙方：

- 乙方在专业建设、课程设置等方面与甲方提供建议；
- 乙方根据实际需求，在开大型活动时，可向甲方申请提供人员协助；
- 乙方根据实际需求，负责安排甲方学生的实（见）习工作，并对乙方学生进行安全卫生和劳动纪律等进行培训，实（见）习期间要安排学生参与教育教学环节的实践活动，并提供优质课程，实（见）习结束时，根据甲方学生表现，给出具体的鉴定意见；
- 引导学生正确认识工作，认识劳动，使其逐渐适应社会环境；
- 乙方根据情况为实习学生给予相应的劳动补贴和假期；
- 乙方在学生实（见）习期间要加强对学生的教育和管理，发现有异常情况的，必须及时通知甲方指定联系人（教师或学生家长）；
- 乙方根据用工需求，优先选择甲方优秀毕业生就业。

三、协议的生效

- 本协议一式两份，双方各执一份，经双方签字盖章后即生效。
- 合作时间自签订之日起计三年，首次合作后，根据双方意愿和实际情况，可重新签订合作协议。
- 具体合作事项和未尽事宜，可协商补充或签订相关条款的补充协议。

甲方：深圳市龙岗职业技术学校 乙方：沃尔玛（深圳）百货
 单位盖章： 单位盖章：
 签字代表： 签字代表：
 签字日期：2021年11月17日 签字日期：2021年12月17日

二、2022 年 2019 级学生沃尔玛实习分布区域统计表

分店	人数
*光明长升路分店	1
*布吉大芬店	3
*布吉锦龙路分店	1
*横岗六约分店	1
*横岗龙岗大道店	2
*龙岗建设路分店	4
*龙岗龙平东路分店	3
*龙岗峦山谷分店	4
*龙年人民南路分店	2
*坪地龙岗大道店	11
*蛇口分店	2
*松岗东方大道分店	1
*春实湖分店	2
*中山花园分店	7
*惠州店	1
合计	45 人

图 2 校企合作协议（2）

机电部与中保维安绿清服务（深圳）有限公司校企合作

为更好地深入校企合作，充分发挥学校资源服务社会，稳步推进学生实习实训成建制落地，促进学校高水平建设，2022年12月6日上午，龙岗职教曾钦泉校长带队一行5人前往中保维安绿清服务（深圳）有限公司（以下简称“绿清服务”），绿清服务陈中董事长、杜波副总经理等人热情接待学校来访人员，双方举行校企合作洽谈暨签约授牌仪式。



洽谈会现场

绿清商学院曹姜维院长介绍绿清服务（深圳）公司创立于2009年，是中国物业服务百强企业，深圳企业500强。是一家专业化、规模化的政府企事业单位物业大后勤服务商，涵盖各类服务项目数千个，拥有员工数万人。发展至今，在全国50多座城市设有50多家分子公

司，服务业态涵盖公建、轨交、安保、餐饮、住宅及劳务派遣六大领域。



曾钦泉校长带队参观公司

绿清服务陈中董事长表示，绿清服务将人才资源视为企业经营的根本资源，为解决激增的人才需求，同时响应党和政府关于进一步做好稳就业工作的号召，公司积极推进校企合作，创立十余年来，正是通过人才发现、培养和应用，实现了跨越发展。

曾钦泉校长称赞绿清服务是一家规模大、实力强、专业规范、服务门类广、善于创新的有品位的综合性服务企业，在党建引领，企业文化熏陶下对员工产生了润物细无声的影响。曾钦泉校长希望通过学校一届又一届学生的口碑相传，让学生稳定实习就业解决企业每年

龙岗职教集团校企合作协议书

甲方：深圳市龙岗职业技术学校
乙方：中保维安绿清服务（深圳）有限公司

合作总则

甲、乙双方经友好协商，本着精诚合作、平等互利、共同发展、实现双赢的基本原则，就建立校企合作关系达成以下协议：

一、合作事项：

1. 甲方学生在乙方公司见习、实习、兼职、就业，专业建设等合作事项；
2. 乙方在甲方优先选聘毕业生产品在甲方进行推广宣传，优秀促销等项目；
3. 乙方定期开展篮球赛、足球赛等联谊活动。

二、权利和义务

（一）甲方：

1. 安排学生到乙方安（见）习，需在征求乙方意见的基础上，制定好相应的安（见）习计划，明确安（见）习内容及要求。
2. 安排学生到乙方参观、见习、实习，需提前向乙方申请，参观的需提前2天申请，每次半天或一天，见习的需提前1周申请，见习期每次为1或2周；实习的需提前2周申请，实习期一般为每次1-6个月。
3. 甲方派学生到乙方参观、见习和实习前，必须对学生进行安全教育。

校企合作协议书1

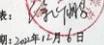
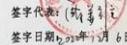
实际情况，可重新签订合作协议。

3. 具体合作事项和未尽事宜，可协商解决或签定相关条款的补充协议。

甲方：深圳市龙岗职业技术学校 乙方：中保维安绿清服务

（深圳）有限公司

单位盖章：  单位盖章： 

签字代表：  签字代表： 

签字日期：2022年12月6日 签字日期：2022年12月6日

校企合作协议书3

科迪宇签约成为龙岗职校 校外实习实训基地

一、签约合作概况

2022年12月1日，深圳市龙岗职业技术学校（简称龙岗职校）与深圳市科迪宇电子科技有限公司（简称科迪宇）正式签署了校企合作协议书，标志着科迪宇将成为龙岗职校计算机网络技术专业群的校外实习实训基地。此次合作旨在深入推进人才培养模式创新，实现校企资源的有机结合和优化配置，共同迈向校企联动的新台阶。



龙岗职校创办于1994年，是深圳市规模较大、设施先进的一所公办国家级重点中等职业学校。学校拥有各类功能室、专业实训室60多间，其中计算机网络技术专业是国家示范校建设中的重点建设专业、深圳市品牌专业。此次合作，将为该专业的学生提供更为广阔的实践平台。

科迪宇成立于2003年，是一家以从事批发和零售业为主的企业，目前处于存续状态。经过近30年的发展，科迪宇已从一家卖BB机的门店成长为拥有400多名员工、近40多家门店的品牌企业，产品链覆盖华为、苹果、荣耀、oppo、vivo、小米等品牌手机及配件、智能穿戴、通讯服务、新能源汽车、智能家居多领域。

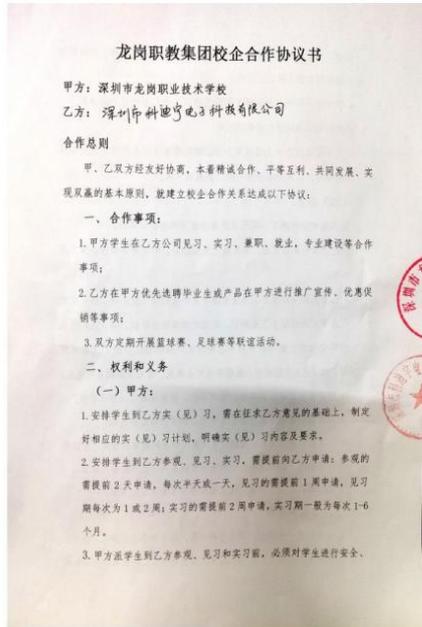
双方此次合作，是在充分了解彼此需求的基础上达成的。龙岗职校教师代表曾多次到科迪宇门店现场考察、参观公司总部，领略公司完备的组织架构，感受浓厚的企业文化。而科迪宇方面也对龙岗职校的学生实习实训机制以及师资力量和毕业生质量表示了高度认可。

在签约仪式上，双方就校企人才储备与战略发展进行了深入交流，并签订了校企合作协议书和人才订单培养协议书，互赠校企合作基地及人才协同培养单位牌匾。



此次合作将为龙岗职校计算机网络技术专业群的学生提供更为丰富的实践机会，同时也有助于科迪宇吸纳更多高素质的技术人才，实现校企共赢。

二、校企合作协议



湖南典阅教育科技有限公司校企合作 开展校内实训实践材料

物流服务与管理专业群跨境电商专业于2022年9月与湖南典阅教育科技有限公司签订校企合作协议书并颁发校企共建实践基地牌匾，2022年9月-2023年1月接纳跨境电商专业21级共104名学生校内实训。

一、实践基地牌匾



二、校企合作协议书

龙岗职教集团校企合作协议书

甲方：深圳市龙岗职业技术学校
乙方：湖南典阅教育科技有限公司

合作总则

甲、乙双方经友好协商，本着精诚合作、平等互利、共同发展、实现双赢的基本原则，就建立校企合作关系达成以下协议：

一、合作事项：

1. 甲方学生在乙方公司见习、实习、兼职、就业、专业建设等合作事项；
2. 乙方在甲方优先选择毕业生或产品在甲方进行推广宣传，优惠促销等事项；
3. 双方定期开展篮球赛、足球赛等联谊活动。

二、权利和义务

(一) 甲方：

1. 安排学生到乙方实（见）习，需在征求乙方意见的基础上，制定好相应的实（见）习计划，明确实（见）习内容及要求。
2. 安排学生到乙方参观、见习、实习，需提前向乙方申请；参观的需要提前2天申请，每次半天或一天，见习的需要提前1周申请，见习期每次为1或2周；实习的需要提前2周申请，实习期一般为每次1-6个月。
3. 甲方派学生到乙方参观、见习和实习前，必须对学生进行安全、

图1 龙岗职教集团校企合作协议书1

纪律、卫生等教育，并根据需要派专人带队，适时协助乙方做好相关的组织协调工作。

4. 甲方在不影响自身教学工作的前提下，为乙方开展的教育教学、宣传促销等活动提供场地便利等。

5. 甲方可邀请乙方人员任甲方专业建设委员会成员或教学顾问或兼职教师等，乙方应给予大力的、真诚的支持。

(二) 乙方：

1. 乙方在专业建设、课程设置等方面为甲方提供建议；
2. 乙方根据实际需求，在开展大型活动时，可向甲方申请提供人员协助；
3. 乙方根据实际需求，负责安排甲方学生的实（见）习工作，并对乙方学生进行安全卫生知识、劳动纪律等进行培训，实（见）习期间要安排学生参与教育教学环节的实践活动，并提供优质课程。实（见）习结束时，根据甲方学生表现，给出具体的鉴定意见；
4. 引导学生正确认识工作，认识劳动，使其逐渐适应社会环境；
5. 乙方根据情况为实习学生给予相应的劳动补贴和报酬；
6. 乙方在学生实（见）习期间要加强对学生的教育和管理，发现有异常情况的，必须及时通知甲方指定联系人（教师或学生家长）；
7. 乙方根据其用工需求，优先选择甲方优秀毕业生就业。

三、协议的生效

1. 本协议一式两份，双方各持一份，经双方签字盖章后即生效。
2. 合作时间自签订之日起计三年，首次合作后，根据双方意愿和实

际情况，可重新签订合作协议。

3. 具体合作事项和未尽事宜，可协商解决或签定相关条款的补充协议。

甲方：深圳市龙岗职业技术学校
盖章：[Red Seal]
签字代表：[Signature]
签字日期：2022年9月2日

乙方：湖南典阅教育科技有限公司
单位盖章：[Red Seal]
签字代表：[Signature]
签字日期：2022年9月2日

图3 龙岗职教集团校企合作协议书3

图2 龙岗职教集团校企合作协议书2

四、数控1+x考证授权书

武汉华中数控股份有限公司

华教学院【2022】83号

数控车铣加工职业技能等级证书和多轴数控加工职业技能等级证书考试分中心授权委托书

深圳华数机器人有限公司：

现授权贵单位为数控车铣加工职业技能等级证书和多轴数控加工职业技能等级证书考试分中心，授权期为2022年6月23日至2023年6月23日。

望贵单位秉承国家推进1+X证书制度试点工作精神，促进“三教”改革，创新人才培养模式，提升人才培养质量，切实履行好分中心职责，继续丰富完善考试运营与管理细则，提升考核基础服务能力，协助武汉华中数控股份有限公司完成证书考核等工作。

武汉华中数控股份有限公司
2022年6月24日

6

六、学生考证通过情况分析

2021年6月22日-25日组织了理论及实操考试。理论考试成绩分析：2019级数控专业共145人参加了1+X车铣加工理论考试，其中132人达到合格标准，合格率为91%。实操考试成绩分析：2019级数控专业共145人报名了1+X车铣加工实操考试，其中10人因入选高考班未参加考试，121人达到合格标准，合格率为83.4%。本次1+X车铣加工本次获取证书人数为121人，合格率为83.4%。

2022年6月27日-29日组织了理论及实操考试。理论考试成绩分析：2020级数控专业共88人参加了1+X车铣加工理论考试，其中64人达到合格标准，合格率为72.7%。实操考试成绩分析：2020级数控专业共88报名了1+X车铣加工实操考试，75人达到合格标准，合格率为85.2%。本次1+X车铣加工本次获取证书人数为64人，合格率为72.7%。

2023年6月13日-16日组织了理论及实操考试。理论考试成绩分析：2021级数控专业共156人参加了1+X车铣加工理论考试，其中150人达到合格标准，合格率为96%。实操考试成绩分析：2021级数控专业共156报名了1+X车铣加工实操考试，150人达到合格标准，合格率为96%。本次1+X车铣加工本次获取证书人数为148人，合格率为95%。

2024年6月19-21日开展了实操及理论补考工作。共103人参加理论考试，通过率100%；103人参加实操考试，通过率99%，共102人取得证书，考证通过率99%。

14

1+X证书制度汽车运用与维修、智能新能源汽车职业技能等级证书 - 试点合作协议书

甲方：北京中车行高新技术有限公司

乙方：深圳市龙岗职业技术学校

北京中车行高新技术有限公司（以下简称“甲方”）是经教育部认定的首批职业教育培训评价组织，负责汽车运用与维修、智能新能源汽车职业技能等级证书标准开发、教材学习资源开发、考核站点建设、考核颁证、师资培训等工作。深圳市龙岗职业技术学校（以下简称“乙方”）是符合国家教育部及广东省教育厅1+X证书制度试点工作要求的院校，拥有申报汽车运用与维修、智能新能源汽车职业技能等级证书的资格与条件。

为贯彻落实教育部等四部门《关于推进1+X证书制度试点工作的指导意见》（教职成厅函〔2019〕19号）、《关于进一步做好在院校实施1+X证书制度试点有关经费使用管理工作的通知》（教职成厅函〔2020〕12号）文件精神，切实推进汽车运用与维修、智能新能源汽车职业技能等级证书考核工作，加强对考核工作的管理，保证工作顺利开展。甲乙双方在平等互利、持续发展的基础上，达成如下协议：

2. 本协议一式陆份，甲方执贰份，乙方执肆份，具有同等法律效力，自甲、乙双方签字并盖章之日起立即生效。

附件：汽车运用与维修、智能新能源汽车职业技能等级证书考证费用核定方案

甲方（盖章）：
授权代表签字：
联系人：柏秀菊
联系方式：13522072973

2022年10月27日

乙方（盖章）：
授权代表签字：
联系人：王锋
联系方式：18922806288

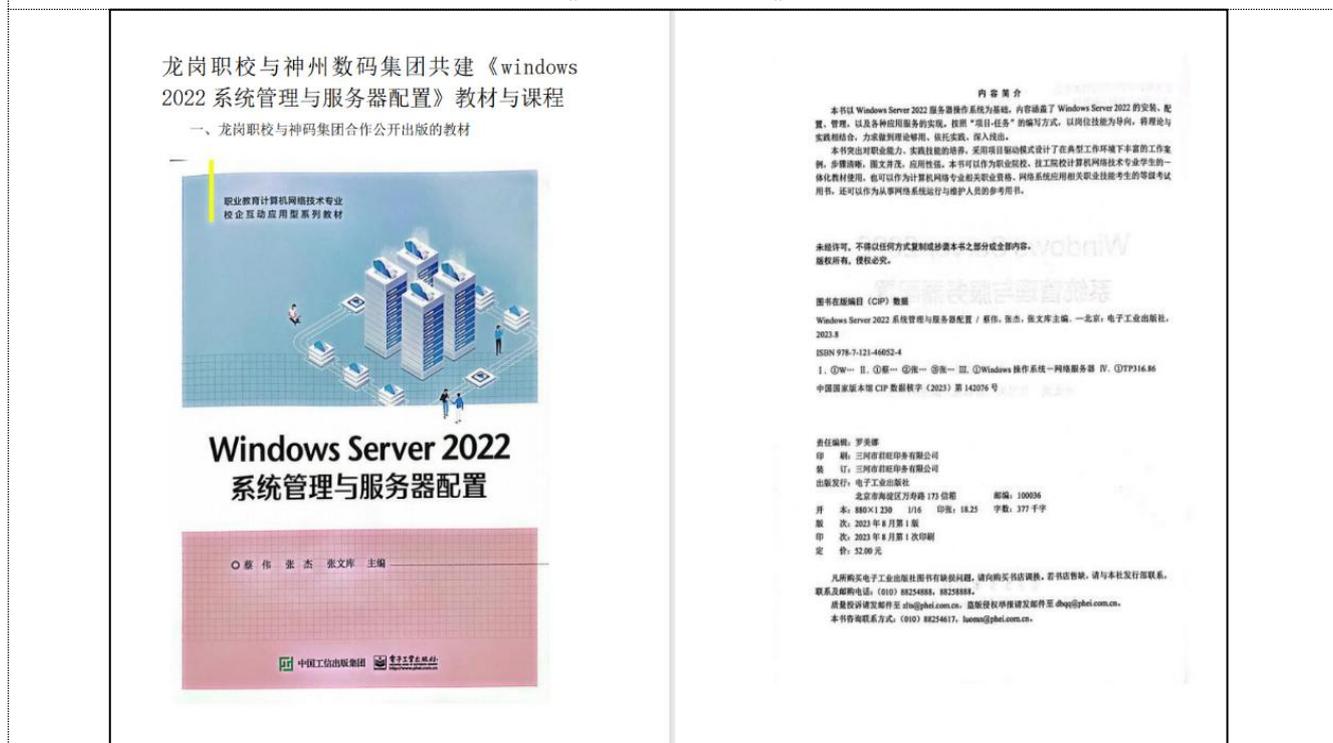
2022年10月27日

三、2023 年度

1. 校企合作共建教材 5 本和课程 1 门，丰富教学资源，提供前瞻性学习内容



《创新创业基础》教材



《Windows 2022 系统管理与服务器配置》教材和课程

王锋参与出版《汽车车身整形修复工》教材的资料



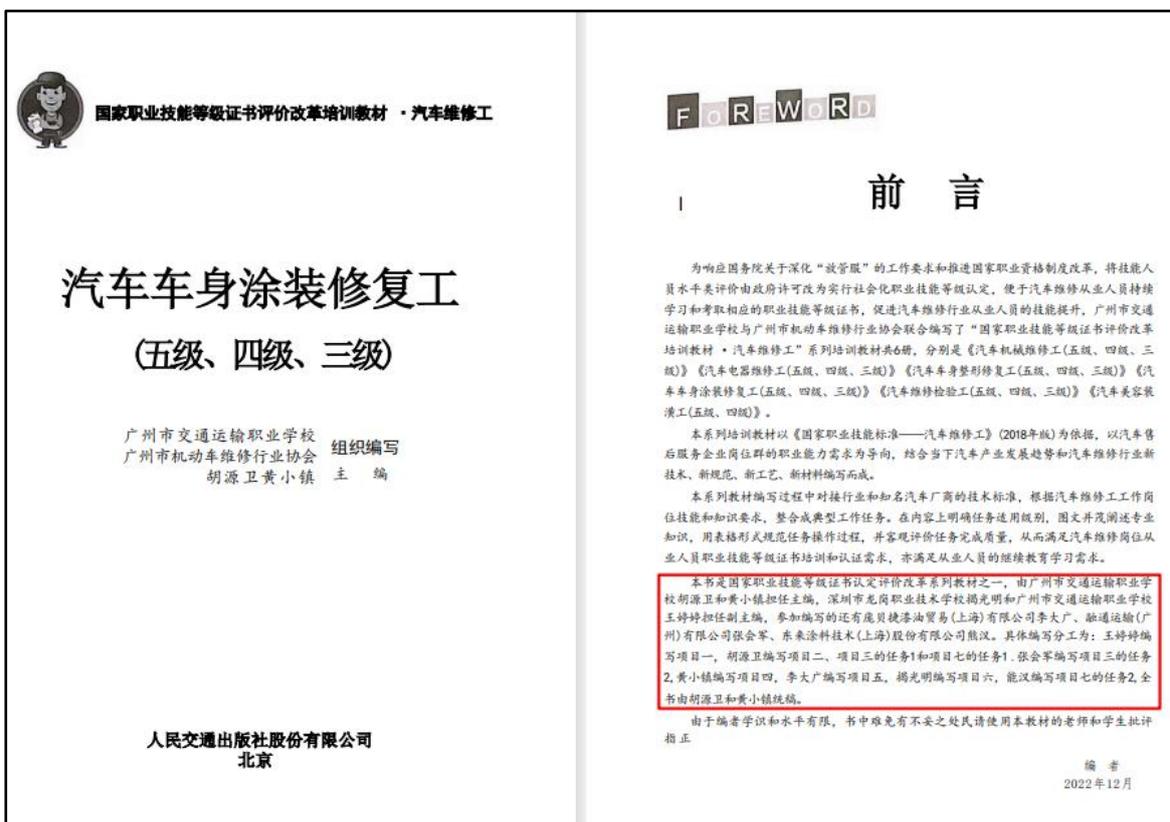
与企业人员一起编写《汽车车身整形修复工》教材的说明

为了培养出更符合市场需求的专业人才，提高汽车维修专业的教学质量，结合企业实际需求，使教材内容更具实用性和针对性，让学生所学知识与企业岗位要求紧密对接。结合企业实际需求，使教材内容更具实用性和针对性，让学生所学知识与企业岗位要求紧密对接。引入企业的先进技术和经验，丰富教材内容，拓宽学生的视野，在《汽车车身整形修复工》教材时联合了广州市机动车维修协会的行业专家共同编写。通过校企合作编写教材，加强学校与企业的联系，为学生的实习和就业创造更好的条件。

《汽车车身整形修复工编委会

2023年1月

《汽车车身整形修复工》教材



《汽车车身涂装修复工》教材

数控车铣加工技能教程

主 编◎周燕峰 邓雄飞

湖南科学技术出版社·长沙

图书在版编目(CIP)数据

数控车铣加工技能教程 / 周燕峰, 邓雄飞主编. —长沙: 湖南科学技术出版社, 2023.11
ISBN 978-7-5710-2292-1

I. ①数… II. ①周…②邓… III. ①数控机床—车床—加工工艺—教材②数控机床—铣床—加工工艺—教材
IV. ①TG519.1②TG547

中国国家版本馆CIP数据核字(2023)第118307号

SHU KONG CHEXI JIAGONG JINENG JIAOCHENG

数控车铣加工技能教程

主 编: 周燕峰 邓雄飞

出 版 人: 潘晓山

责任编辑: 袁 军

出版发行: 湖南科学技术出版社

社 址: 长沙市芙蓉中路416号

网 址: <http://www.hnstp.com>

湖南科学技术出版社天猫旗舰店网址:

<http://hnsjbs.tmall.com>

邮购联系: 0731-84378808

印 刷: 内蒙古德明印刷包装有限公司

(印装质量问题请直接与工厂联系)

厂 址: 赤峰市松山区安庆镇园区食品加工区标准化印以东

邮 编: 024023

版 次: 2023年11月第1版

印 次: 2023年11月第1次印刷

开 本: 889mm×1194mm 1/16

印 张: 17

字 数: 285千字

书 号: ISBN 978-7-5710-2292-1

定 价: 49.90元

(版权所有·翻印必究)

《数控车铣加工技能教程》教材

2. 累计与 15 家企业建立校企合作关系，为学校科研创新注入新的活力

物流服务与管理专业群校企合作共建实训基地—润家（深圳）有限公司

一、龙岗职教教师一行到企业总部考察洽谈

10月20日上午，徐飞鹏主任携财经部王艳部长、财经部教师一行到华润罗湖总部考察走访，就实习协议与校企协议进行了深入洽谈，沟通顺畅，下一步就21级学生到华润企业的实习具体事宜展开深度合作。



图1 企业考察会议照片



图2 参观企业照片

二、龙岗职教集团校企合作协议书

校企合作协议书

甲方：深圳市龙岗职业技术学校（以下简称甲方）
乙方：润家商业（深圳）有限公司（以下简称乙方）

为充分发挥校企双方的优势，加强学校教学、人才培养与产业发展紧密结合，实现学校人才培养目标，提高人才培养质量；同时促进企业职工培训、提升企业职工素质，为学生实习、实训、就业提供平台。本着互相协作、资源共享、协同育人、共同发展的原则，校企双方建立长期紧密的合作关系。经双方研究协商，同意建立校企合作关系，协议如下：

一、合作目的

1. 甲方学生在乙方公司见习、实习、兼职、就业、专业建设等合作事项；
2. 乙方在甲方优先选聘毕业生在产品甲方进行推广宣传，优惠促销等事项目；
3. 通过发挥学校和企业各自在人才培养方面的优势，利用教、企两种不同的教育环境和教育资源，以行业需求为导向，以“岗位练兵”为手段，把课堂传授为主的学校教育与实践获得实际经验、操作能力的岗位技能培训有机结合，培养学生的诚信品质、敬业精神、责任意识、效能观念和团队合作精神等职业素养，提升学生的综合素质、专业技能和就业竞争力。由此真正践行“以就业为导向”的办学方针。
4. 企业通过为学生提供顶岗实习平台可获得一定的经济效益；企业对学校毕业生具有优先选聘权。
5. 学生通过校企合作平台中的岗位培训及实践，缩短了由在校学生向社

1/5

负责和协调本协议实施工作。

2. 本协议未尽事宜，由甲、乙双方协商解决，双方各执一份，经双方盖章后即生效。
3. 本协议有效期三年，有效期满后，若双方没有提出异议，则此协议自动延长两年。

甲方：深圳市龙岗职业技术学校
单位盖章：
签字代表：苏文强
电话：0755-28921679
签字日期：2021年11月23日

乙方：润家商业（深圳）有限公司
单位盖章：
签字代表：余华秀
电话：0755-25031930
签字日期：2021年11月23日

5/5

润家商业校企合作材料

纪律、卫生等教育，并根据需要派专人带队，适时协助乙方做好相关的组织协调工作。

4. 甲方在不影响自身教学工作的前提下，为乙方开展的教育教学、宣传促销等活动提供场地便利等。

5. 甲方可邀请乙方人员任甲方专业建设委员会成员或教学顾问或兼职老师等，乙方应给予大力的、真诚的支持。

(二) 乙方：

1. 乙方在专业建设、课程设置等方面为甲方提供建议；

2. 乙方根据实际需求，在开展大型活动时，可向甲方申请提供人员协助；

3. 乙方根据实际需求，负责安排甲方学生的实（见）习工作，并对乙方学生进行安全卫生知识、劳动纪律等进行培训，实（见）习期间要安排学生参与教育教学环节的实践活动，并提供优质课观

摩。实（见）习结束时，根据甲方学生表现，给出具体的鉴定意见；

4. 引导学生正确认识工作，认识劳动，使其逐渐适应社会环境；

5. 乙方根据情况为实习学生给予相应的劳动补贴和报酬；

6. 乙方在学生实（见）习期间要加强对学生的教育和管理，发现有异常情况的，必须及时通知甲方指定联系人（教师或学生家长）；

7. 乙方根据其用工需求，优先选择甲方优秀毕业生就业。

三、协议的生效

1. 本协议一式两份，双方各持一份，经双方签字盖章后即生效。

2. 合作时间自签订之日起计三年，首次合作后，根据双方意愿和实

际情况，可重新签订合作协议。

3. 具体合作事项和未尽事宜，可协商解决或签定相关条款的补充协议。

甲方：深圳市龙岗职业技术学校 乙方：深圳市小白兔少儿艺术传媒有限公司

单位盖章： 单位盖章：

签字代表： 签字代表：刘心欣

签字日期：2023年1月3日 签字日期：2023年1月3日

小白兔少儿艺术传媒教学实践体验

2023年10月，我校艺术部社会文化艺术专业的学生们前往小白兔艺术传媒公司进行教学实践体验，专门教导小朋友跳舞。这次活动是为了让学生们在实际环境中应用和提升他们的教学技能，同时为小朋友们带来专业且有趣的舞蹈教学体验。

此次校企合作实习活动让学生们能够在真实的职业环境中锻炼和提升自己的教学技能。通过教授小朋友跳舞，学生们能够深入了解如何与儿童沟通，如何设计适合儿童的教学方案，以及如何在实际教学中应对各种挑战。

实习活动于10月16日正式开始，学生们在小白兔艺术传媒公司的指导下，为3至12岁的小朋友教授各种风格的舞蹈。实习生们不仅教授基本的舞蹈动作，还引导孩子们感受音乐的节奏和情感，培养他们的表现力和协调性。

学生们在活动中展现出高度的责任心和耐心，得到了家长和公司的积极反馈。许多小朋友在课程中表现出浓厚的兴趣和学习热情，不仅提升了舞蹈技巧，还增强了自信心和团队合作精神。

此次校企合作实习活动不仅为学生提供了宝贵的实践经验，也为小朋友们带来了快乐的舞蹈学习体验。我们期待看到更多的学生通过这样的活动，成为优秀的舞蹈教育者，为舞蹈艺术的传承做出贡献。



龙岗职教集团校企合作协议书

甲方：深圳市龙岗职业技术学校

乙方：深圳市小白兔少儿艺术传媒有限公司

合作总则

甲、乙双方经友好协商，本着精诚合作、平等互利、共同发展、实现双赢的基本原则，就建立校企合作关系达成以下协议：

一、合作事项：

1. 甲方学生在乙方公司见习、实习、兼职、就业，专业建设等合作事项；

2. 乙方在甲方优先选聘毕业生或产品在甲方进行推广宣传、优惠促销等事项；

3. 双方定期开展篮球赛、足球赛等联谊活动。

二、权利和义务

(一) 甲方：

1. 安排学生到乙方实（见）习，需在征求乙方意见的基础上，制定好相应的实（见）习计划，明确实（见）习内容及要求。

2. 安排学生到乙方参观、见习、实习，需提前向乙方申请；参观的需提前2天申请，每次半天或一天，见习的需提前1周申请，见习期每次为1或2周；实习的需提前2周申请，实习期一般每次1-6个月。

3. 甲方派学生到乙方参观、见习和实习前，必须对学生进行安全、

小白兔艺术校企合作材料

龙岗职教集团校企合作协议书

甲方：深圳市龙岗职业技术学校

乙方：深圳易大科技有限公司

合作总则

甲、乙双方经友好协商，本着精诚合作、平等互利、共同发展、实现双赢的基本原则，就建立校企合作关系达成以下协议：

一、合作事项：

1. 甲方学生在乙方公司见习、实习、兼职、就业，专业建设等合作事项；
2. 乙方在甲方优先选聘毕业生或产品在甲方进行推广宣传、优惠促销等事项；
3. 双方定期开展篮球赛、足球赛等联谊活动。

二、权利和义务

(一) 甲方：

1. 安排学生到乙方实（见）习，需在征求乙方意见的基础上，制定好相应的实（见）习计划，明确实（见）习内容及要求。
2. 安排学生到乙方参观、见习、实习，需提前向乙方申请：参观的需提前2天申请，每次半天或一天，见习的需提前1周申请，见习期每次为1或2周；实习的需提前2周申请，实习期一般为每次1-6个月。
3. 甲方派学生到乙方参观、见习和实习前，必须对学生进行安全、

实际情况，可重新签订合作协议。

3. 具体合作事项和未尽事宜，可协商解决或签定相关条款的补充协议。

甲方：深圳市龙岗职业技术学校

单位盖章：

签字代表：张东

签字日期：2023年10月16日

乙方：深圳易大科技有限公司

单位盖章：

签字代表：王明

签字日期：2023年10月16日

易大科技校企合作材料

校企合作协议书

甲方：深圳市龙岗职业技术学校

乙方：深圳市美施联科科技有限公司

合作总则

甲、乙双方经友好协商，本着精诚合作、平等互利、共同发展、实现双赢的基本原则，就建立校企合作关系达成以下协议：

一、合作事项：

1. 甲方学生在乙方公司上海培训中心（下同）见习、实习、兼职、就业，专业建设等合作事项；
2. 乙方在甲方优先选聘毕业生或产品在甲方进行推广宣传、优惠促销等事项；
3. 双方定期开展篮球赛、足球赛等联谊活动。

二、权利和义务

(一) 甲方：

1. 安排学生到乙方实（见）习，需在征求乙方意见的基础上，制定好相应的实（见）习计划，明确实（见）习内容及要求。
2. 安排学生到乙方参观、见习、实习，需提前向乙方申请：参观的需提前2天申请，每次半天或一天，见习的需提前1周申请，见习期每次为1或2周；实习的需提前2周申请，实习期一般为每次1-6个月。
3. 甲方派学生到乙方参观、见习和实习前，必须对学生进行安全、纪律、卫生等教育，并根据需要派专人带队，适时协助乙方做好相关的

3. 具体合作事项和未尽事宜，可协商解决或签定相关条款的补充协议。

甲方：深圳市龙岗职业技术学校

单位盖章：

签字代表：王明

签字日期：2023年12月20日

乙方：深圳市美施联科科技有限公司

单位盖章：

签字代表：王明

签字日期：2023年12月20日

美施联科科技校企合作材料

龙岗职教集团校企合作协议书

甲方：深圳市龙岗职业技术学校

乙方：深圳亚太新文化实业有限公司

合作总则

甲、乙双方经友好协商，本着精诚合作、平等互利、共同发展、实现双赢的基本原则，就建立校企合作关系达成以下协议：

一、合作事项：

1. 甲方学生在乙方公司见习、实习、兼职、就业、专业建设等合作事项；
2. 乙方在甲方优先选聘毕业生或产品在甲方进行推广宣传、优惠促销等事项；
3. 双方定期开展篮球赛、足球赛等联谊活动。

二、权利和义务

(一) 甲方：

1. 安排学生到乙方实（见）习，需在征求乙方意见的基础上，制定好相应的实（见）习计划，明确实（见）习内容及要求。
2. 安排学生到乙方参观、见习、实习，需提前向乙方申请：参观的需提前2天申请，每次半天或一天，见习的需提前1周申请、见习期每次为1或2周；实习的需提前2周申请，实习期一般为每次1-6个月。
3. 甲方派学生到乙方参观、见习和实习前，必须对学生进行安全、

实际情况，可重新签订合作协议。

3. 具体合作事项和未尽事宜，可协商解决或签定相关条款的补充协议。

甲方：深圳市龙岗职业技术学校

乙方：深圳亚太新文化实业有限公司

单位盖章：

签字代表：

签字日期：2023年9月14日

单位盖章：

签字代表：

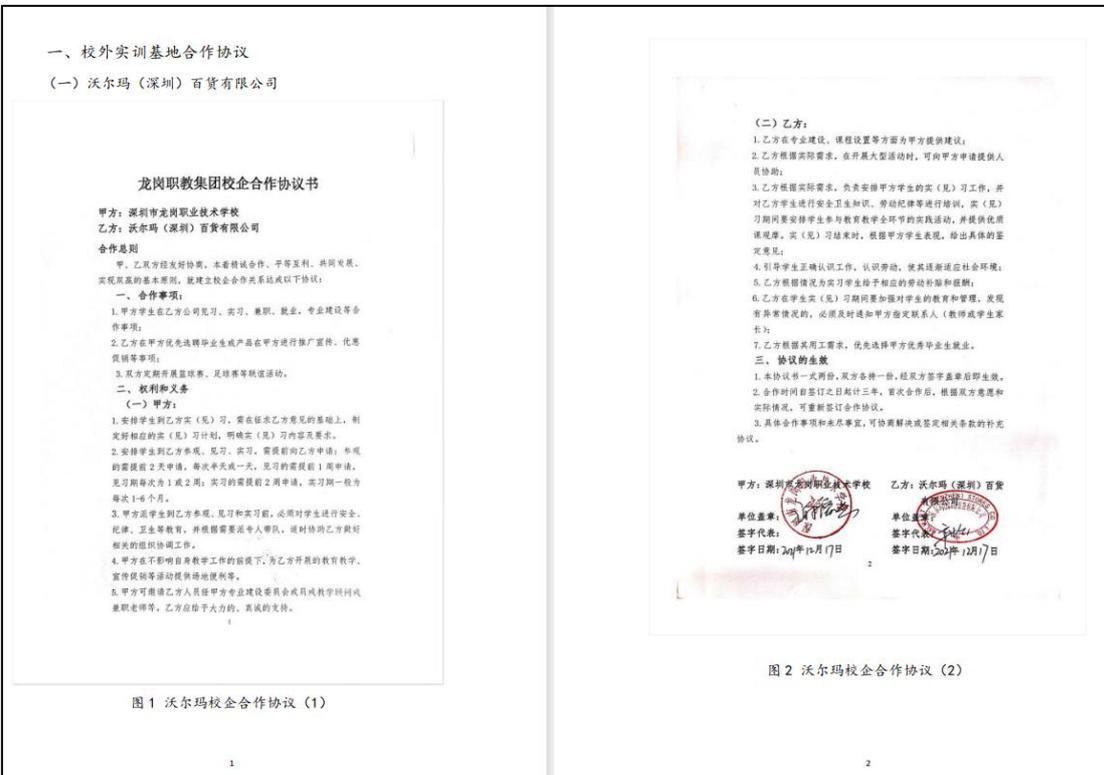
签字日期：2023年9月14日

亚太琴行校企合作材料

3. 校企合作共建实训基地达 3 个，接纳 200 名学生的校内实训和 30 名学生的顶岗实习

龙岗职校 2023 年校外实训基地学生顶岗实习材料 (2 个合计 44 人)

物流服务与管理专业群校外实训基地使用材料汇编		16 (三)深圳金拱门食品有限公司“学生职业素养”主题沙龙活动 154	
材料目录			
序号	项目	页码	
1	一、校外实训基地合作协议	1	
2	(一) 沃尔玛(深圳)百货有限公司	1	
3	(二) 深圳金拱门食品有限公司	3	
4	(三) 深圳百果园实业(集团)股份有限公司	7	
5	二、学生2022年岗位实习情况统计(共44人)	10	
6	(一) 沃尔玛(深圳)百货有限公司(11人)	10	
7	(二) 深圳金拱门食品有限公司(29人)	11	
8	(三) 深圳百果园实业(集团)股份有限公司(4人)	13	
9	三、学生2023年岗位实习材料	14	
10	(一) 沃尔玛(深圳)百货有限公司	14	
11	(二) 深圳金拱门食品有限公司	47	
12	(三) 深圳百果园实业(集团)股份有限公司	134	
13	四、其他活动资料	147	
14	(一)物流服务与管理专业群人才培养质量测评分析专家研讨会	147	
15	(二)深圳金拱门食品有限公司讲师李品为财经部教师开展培训	152	



(二) 深圳金拱门食品有限公司

龙岗职教集团校企合作协议书

甲方：深圳市龙岗职业技术学校
乙方：深圳金拱门食品有限公司

合作总则

甲、乙双方经友好协商，本着精诚合作、平等互利、共同发展、实现双赢的基本原则，就建立校企合作关系达成以下协议：

一、合作事项：

1. 甲方学生在乙方公司见习、实习、兼职、就业、专业建设等合作事项；
2. 乙方在甲方优先选聘毕业生，在甲方进行推广宣传、优惠促销等事项目。

二、权利和义务

(一) 甲方：

1. 安排学生到乙方实（见）习，需在征求乙方意见的基础上，制定好相应的实（见）习计划，明确实（见）习内容及要求。
2. 安排学生到乙方参观、见习、实习，需提前向乙方申请：参观的需提前2天申请，每次半天或一天，见习的需提前1周申请，见习期每次为1或2周；实习的需提前2周申请，实习期一般为每次1-6个月。
3. 甲方派学生到乙方参观、见习和实习前，必须对学生进行安全、纪律、卫生等教育，并根据需要派专人带队，适时协助乙方做好相

图3 金拱门校企合作协议（1）

(以下无正文)

甲方：深圳市龙岗职业技术学校 乙方：深圳金拱门食品有限公司

单位盖章： 

单位盖章： 

签字代表： 

签字代表： 

签字日期：2022年6月17日

签字日期：2022年6月17日

图6 金拱门校企合作协议（4）

(三) 深圳百果园实业（集团）股份有限公司

龙岗职教集团校企合作协议书

甲方：深圳市龙岗职业技术学校
乙方：深圳百果园实业（集团）股份有限公司

合作总则

甲、乙双方经友好协商，本着精诚合作、平等互利、共同发展、实现双赢的基本原则，就建立校企合作关系达成以下协议：

一、合作事项：

1. 甲方学生在乙方公司见习、实习、兼职、就业、专业建设等合作事项；
2. 乙方在甲方优先选聘毕业生或在甲方进行推广宣传、优惠促销等事项目；
3. 双方定期开展篮球赛、足球赛等联谊活动。

二、权利和义务

(一) 甲方：

1. 安排学生到乙方实（见）习，需在征求乙方意见的基础上，制定好相应的实（见）习计划，明确实（见）习内容及要求。
2. 安排学生到乙方参观、见习、实习，需提前向乙方申请：参观的需提前2天申请，每次半天或一天，见习的需提前1周申请，见习期每次为1或2周；实习的需提前2周申请，实习期一般为每次1-6个月。
3. 甲方派学生到乙方参观、见习和实习前，必须对学生进行安全、

图7 百果园校企合作协议（1）

际情况，可重新签订合作协议。

3. 具体合作事项和未尽事宜，可协商解决或签定相关条款的补充协议。

甲方：深圳市龙岗职业技术学校

乙方：深圳百果园实业（集团）股份有限公司

单位盖章： 

单位盖章： 

签字代表： 

签字代表： 

签字日期：2022年11月15日

签字日期：2022年11月15日

二、学生2023年岗位实习情况统计(44人)

(一) 沃尔玛(深圳)百货有限公司(11人)

序号	班级	姓名	实习门店
1	20 会计 1 班	丁盛然	沃尔玛(深圳)百货有限公司龙岗龙平东路分店
2	20 会计 1 班	刘静文	沃尔玛(深圳)百货有限公司龙岗龙平东路分店
3	20 会计 1 班	彭佳瑶	沃尔玛(深圳)百货有限公司龙岗龙平东路店
4	20 会计 1 班	林佳仪	沃尔玛(深圳)百货有限公司龙岗龙平东路分店
5	20 会计 1 班	吴羽茜	沃尔玛(深圳)百货有限公司横岗龙岗大道分店
6	20 会计 1 班	蓝清清	沃尔玛(深圳)百货有限公司坪地龙岗大道分店
7	20 电商班	钟晓璐	深圳沃尔玛百货零售有限公司布吉大芬分店
8	20 物流班	王鑫	沃尔玛(深圳)百货有限公司龙岗峦山谷分店
9	20 物流班	刘积碑	沃尔玛(深圳)百货有限公司龙岗峦山谷分店
10	20 物流班	林俊海	沃尔玛(深圳)百货有限公司龙岗峦山谷分店
11	20 会计 1 班	刘佳纯	沃尔玛(深圳)百货有限公司坪地龙岗大道分店

10

(二) 深圳金拱门食品有限公司(29人)

序号	班级	姓名	实习门店
1	20 会计 1 班	郭丛宁	深圳市金拱门食品有限公司深圳书城龙岗城分店
2	20 会计 1 班	韩富	深圳市金拱门麦当劳有限公司龙平西路分店
3	20 会计 1 班	李斯莉	深圳金拱门食品有限公司布吉下水径分店
4	20 会计 1 班	叶君怡	深圳金拱门食品有限公司平湖分店
5	20 会计 1 班	张婷婷	深圳金拱门食品有限公司龙岗区宝龙分店
6	20 会计 1 班	周宇欣	深圳市金拱门食品有限公司新沙路分店
7	20 会计 2 班	陈慧茹	深圳金拱门食品有限公司新生村得来速分店
8	20 会计 2 班	何丽秋	深圳金拱门食品有限公司坪地分店
9	20 会计 2 班	廖植毅	深圳金拱门食品有限公司颐安都会中央分店
10	20 会计 2 班	王雨嫣	深圳金拱门食品有限公司龙城大道分店
11	20 会计 2 班	翁翔琪	深圳金拱门食品有限公司南岭村分店
12	20 会计 2 班	肖静文	深圳金拱门食品有限公司棠悦

11

序号	班级	姓名	实习门店
			龙岗分店
13	20 会计 2 班	谢佳华	深圳金拱门食品有限公司龙城大道分店
14	20 会计 2 班	谢嘉敏	深圳金拱门食品有限公司布龙路分店
15	20 电商班	陈政	深圳金拱门食品有限公司平湖分店
16	20 电商班	傅德祥	深圳金拱门食品有限公司华南大道得来速分店
17	20 电商班	姜俊康	深圳金拱门食品有限公司华南大道得来速分店
18	20 电商班	李逸清	深圳市金拱门麦当劳有限公司龙平西路分店
19	20 电商班	林博文	深圳金拱门食品有限公司龙平西路分店
20	20 电商班	齐湘慧	深圳金拱门食品有限公司棠悦龙岗分店
21	20 电商班	邱焱阳	深圳金拱门食品有限公司坪地分店
22	20 电商班	王雨晨	深圳金拱门食品有限公司保康路分店
23	20 电商班	许晓明	深圳市金拱门食品有限公司飞扬路店
24	20 物流班	廖智楠	深圳金拱门食品有限公司光华分店

12

25	20 物流班	江子豪	深圳金拱门食品有限公司棠悦龙岗分店
26	20 物流班	吴锦庭	深圳金拱门食品有限公司翠竹华达园分店
27	20 物流班	杨宗杰	深圳市金拱门食品有限公司振中路分店
28	20 物流班	张超	深圳市金拱门食品有限公司横岗分店
29	20 物流班	周雨颢	深圳金拱门食品有限公司飞扬路店分店

13

(三) 深圳百果园实业(集团)股份有限公司(4人)

序号	班级	姓名	实习门店
1	20 电商班	侯佳乐	深圳市龙岗区布吉街道金百果园水果店
2	20 电商班	王燕琳	深圳市顶泰商业管理百果园天健城水果店
3	20 物流班	汪心悦	深圳顶泰商业管理有限公司金地百果园水果店
4	20 物流班	杨虹明	深圳市龙岗区坂田街道星祥花园百果园水果店

13

龙岗职校 2023 年校内实训基地学生校内实训材料（3 个合计 105 人）

《智能财税共享服务》实践教学资料

《智能财税共享服务》2023 年上课人数 105 人，上课地点位于教

学楼 414 机房，每周 8 节，一学期共 160 节。

一、实训基地牌匾



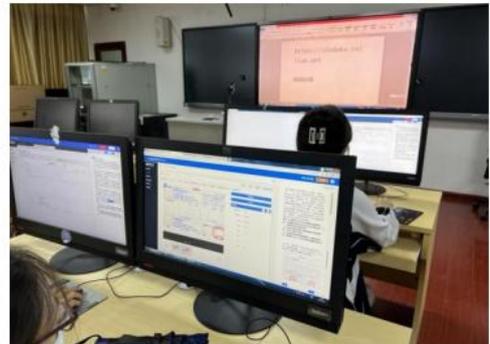
二、教案

课时计划

第1周第2次课2023年9月9日

星期三

授课课题	智能财税共享服务——课程概览2 ——工作领域一中小微企业发票代理开具 1	课型	讲授 ◯ 复习 ◯ 理论 ◯ 实践 ◯ 其他:
教学目标	认知目标	了解系统初始化的流程和基本操作	
	技能目标	掌握接受委托开具发票的流程和基本操作	
	情感态度	学会团结合作、吃苦耐劳，细心耐心，培养学生逻辑思维	
复习旧课要点	无		
教学重点	1. 系统初始化 2. 接受委托开具发票		
教学难点	接受委托开具发票		
教学方法	讲授 ◯ 讨论 ◯ 读书指导 ◯ 演示 ◯ 案例教学 ◯ 项目教学 0		
教学资源	智能财税——财经大道公众号	课时	4



四、2024 年度

1. 校企合作研发科研项目 3 个，促进学术与产业的深度融合

<p style="text-align: center;">合作开发协议</p> <p>甲方：王锋 乙方：易飒（广州）智能科技有限公司</p> <p>甲乙双方经友好协商，就合作开发“软件名称：基于 LaneATT 的车道线检测系统，版本号：V1.0，软件简称：LaneATT 车道线检测”达成协议如下：</p> <p>一、甲乙双方于 2023 年 5 月 1 日共同约定合作开发软件“软件名称：基于 LaneATT 的车道线检测系统，版本号：V1.0，软件简称：LaneATT 车道线检测”</p> <p>二、本系统由甲乙双方共同完成编程和调试工作。</p> <p>三、软件开发完成后，软件的版权甲乙双方共同所有。由甲方负责组织鉴定以及软件的注册登记工作。</p> <p>四、甲乙双方在没有征得任何一方同意授权的情况下，单方面不得将有关技术开发的任何秘密向第三方泄露。</p> <p>五、关于后续版本的开发及归属问题将由甲乙双方日后协商解决。</p> <p>六、协议期间，如出现问题，甲乙双方本着互相尊重的原则协商解决。如不能解决，申请广州仲裁委员会仲裁解决。</p> <p>七、协议自签定之日起生效，甲乙双方自觉遵守各项条款</p> <p>八、本协议一式 3 份，各方各持一份。另一份用于软件著作权登记，交中国版权保护中心存档。</p> <p>甲方：王锋 乙方：易飒（广州）智能科技有限公司</p> <p style="text-align: center;">2023 年 5 月 1 日</p>	<p style="text-align: center;">合作开发协议</p> <p>甲方：王锋 乙方：易飒（广州）智能科技有限公司</p> <p>甲乙双方经友好协商，就合作开发“软件名称：基于激光雷达与 IMU 的 SLAM 建图系统，版本号：V1.0”达成协议如下：</p> <p>一、甲乙双方于 2023 年 5 月 1 日共同约定合作开发软件“软件名称：基于激光雷达与 IMU 的 SLAM 建图系统，版本号：V1.0”</p> <p>二、本系统由甲乙双方共同完成编程和调试工作。</p> <p>三、软件开发完成后，软件的版权甲乙双方共同所有。由甲方负责组织鉴定以及软件的注册登记工作。</p> <p>四、甲乙双方在没有征得任何一方同意授权的情况下，单方面不得将有关技术开发的任何秘密向第三方泄露。</p> <p>五、关于后续版本的开发及归属问题将由甲乙双方日后协商解决。</p> <p>六、协议期间，如出现问题，甲乙双方本着互相尊重的原则协商解决。如不能解决，申请广州仲裁委员会仲裁解决。</p> <p>七、协议自签定之日起生效，甲乙双方自觉遵守各项条款</p> <p>八、本协议一式 3 份，各方各持一份。另一份用于软件著作权登记，交中国版权保护中心存档。</p> <p>甲方：王锋 乙方：易飒（广州）智能科技有限公司</p> <p style="text-align: center;">2023 年 5 月 1 日</p>
---	---

<p style="text-align: center;">中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书</p> <p style="text-align: right;">证书号：软著登字第 12116356 号</p> <p>软件名称：基于 LaneATT 的车道线检测系统 [简称：LaneATT 车道线检测] V1.0</p> <p>著作权人：王锋；易飒（广州）智能科技有限公司</p> <p>开发完成日期：2023 年 08 月 31 日 首次发表日期：未发表 权利取得方式：原始取得 权利范围：全部权利 登记号：2023SR1529183</p> <p>根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。</p> <p style="text-align: center;">2023 年 11 月 29 日</p>	<p style="text-align: center;">中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书</p> <p style="text-align: right;">证书号：软著登字第 12116736 号</p> <p>软件名称：基于激光雷达与 IMU 的 SLAM 建图系统 V1.0</p> <p>著作权人：王锋；易飒（广州）智能科技有限公司</p> <p>开发完成日期：2023 年 08 月 31 日 首次发表日期：未发表 权利取得方式：原始取得 权利范围：全部权利 登记号：2023SR1531563</p> <p>根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。</p> <p style="text-align: center;">2023 年 11 月 29 日</p>
---	--

易飒校企合作科研项目材料（2 个）

校企合作研发科研项目协议

甲方：深圳市龙岗职业技术学校

地址：深圳市龙岗区中心城清林路 219 号

联系人：王锋

联系电话：18922806288

乙方：深圳市深冠教育科技有限公司

地址：深圳市龙华区龙华街道清华社区华清大道神径工业区 D 栋 605

联系人：魏有军

联系电话：18988705542

鉴于甲方在科研和人才培养方面的优势以及乙方在产业实践和市场需求方面的优势，双方本着优势互补、互利共赢、共同发展的原则，经友好协商，就合作研发科研项目达成如下协议：

一、合作项目名称

一种汽车车身外护件多功能工具车（发明人：王锋、颜广科、孟婕、付仁山）

二、合作内容

双方共同确定科研项目的研究方向、目标和任务。

甲方负责组织科研团队，提供科研设备和场地，开展项目的理论研究和技术开发。

乙方负责提供项目所需的资金、技术支持和市场信息，协助甲方进行项目的产业化应用。

双方共同制定项目的实施计划和进度安排，定期进行项目进展情

若一方违反本协议约定，给另一方造成损失的，应承担相应的赔偿责任。

若因不可抗力等不可预见、不可避免的原因导致项目无法继续进行，双方应协商解决，互不承担违约责任。

九、争议解决

本协议在履行过程中如发生争议，双方应友好协商解决；协商不成的，可向有管辖权的人民法院提起诉讼。

十、其他条款

本协议未尽事宜，可由双方另行签订补充协议。补充协议与本协议具有同等法律效力。

本协议一式两份，双方各执一份，具有同等法律效力。

甲方（盖章）：

法定代表人（签字）：

签订日期：2024年1月8日

乙方（盖章）：

法定代表人（签字）：

签订日期：2024年1月8日

权 利 要 求 书

1. 一种汽车车身外护件多功能工具车，包括车体和设于所述车体内的复合收纳结构，其特征在于，所述复合收纳结构包括：

收纳柜组，沿所述车体高度方向设置，所述车体开设有容置腔，所述收纳柜组设于所述容置腔内，并与所述容置腔滑动连接；

纵向收纳结构，设于所述车体两侧，所述车体与所述纵向收纳结构接触面上开设有收纳网孔，所述纵向收纳结构插接于所述收纳网孔；

树枝状收纳支架，设于所述车体顶端，所述树枝状收纳支架包括支撑杆和多个环状结构，多个所述环状结构沿所述支撑杆长度方向均匀阵列，且所述支撑杆一端与所述车体顶端固定连接，另一端贯穿多个所述环状结构。

2. 根据权利要求 1 所述的汽车车身外护件多功能工具车，其特征在于，所述纵向收纳结构包括收纳盒组，沿所述车体高度方向，所述收纳盒组设于所述车体两侧，且所述收纳盒组插接于所述收纳网孔。

3. 根据权利要求 1 所述的汽车车身外护件多功能工具车，其特征在于，所述纵向收纳盒组包括挂柱，沿所述车体高度方向观察，所述挂柱与所述收纳盒组相邻设置，且所述挂柱插接于所述收纳网孔。

4. 根据权利要求 1 所述的汽车车身外护件多功能工具车，其特征在于，所述收纳柜组包括第一收纳柜和第二收纳柜，沿所述车体高度方向，所述第一收纳柜位于所述第二收纳柜上端，所述第一收纳柜和所述第二收纳柜均设于所述容置腔内，且均与所述容置腔滑动连接。

5. 根据权利要求 1 所述的汽车车身外护件多功能工具车，其特征在于，所述容置腔内设有收纳板架，所述收纳板架设于所述容置腔内，且沿所述车体高度方向，所述收纳板架与所述第二收纳柜远离所述第一收纳柜的一端相邻设置。

6. 根据权利要求 1 所述的汽车车身外护件多功能工具车，其特征在于，车体底端开设有滑动腔，所述收纳柜包括第三收纳柜，所述第三收纳柜设

于所述滑动腔内，并与所述滑动腔滑动连接。

7. 根据权利要求 6 所述的汽车车身外护件多功能工具车，其特征在于，所述第三收纳柜上设有 V 型支架，所述 V 型支架包括转动件和 V 型挡口，所述转动件一端与所述 V 型挡口转动连接，另一端与所述第三收纳柜固定连接。

8. 根据权利要求 1 所述的汽车车身外护件多功能工具车，其特征在于，所述车体包括设于顶端与树枝状收纳支架接触面上的侧方收纳组件，沿所述侧方收纳组件高度方向，所述侧方收纳组件一端与所述固定连接，另一端与所述车体顶端固定连接。

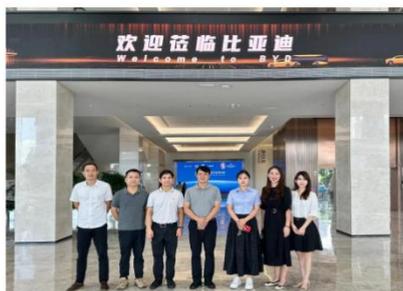
9. 根据权利要求 8 所述的汽车车身外护件多功能工具车，其特征在于，所述侧方收纳组件包括滚轮组、收纳滑板和固定结构，所述固定结构一端与所述车体顶端固定连接，另一端与所述树枝状收纳支架固定连接，沿所述车体长度方向，所述滚轮组设于所述固定结构两侧，并与所述固定结构固定连接，所述收纳滑板具有面向所述固定结构的第一滑动面和背离所述侧方收纳组件的第二滑动面，面向所述车体顶端的第一滑动面抵扣所述固定结构并与滚轮组滑动连接，所述第二滑动面抵扣所述车体顶端。

10. 根据权利要求 4 所述的汽车车身外护件多功能工具车，其特征在于，定义所述车体高度为 X，沿所述车体高度方向观测，所述第一收纳柜距所述车体顶端的距离为 X/4，所述第二收纳柜距所述车体顶端的距离为 X/3。

2. 累计与 20 家企业建立校企合作关系，深化产教融合、促进教育链与产业链有机衔接

机电部与比亚迪电子第九事业部校企合作

为进一步加强与本地大型企业的校企合作，深入开展产教融合，推动职业教育高质量发展，6月17日上午，深圳市龙岗职业技术学校与比亚迪电子第九事业部（以下简称“比亚迪九部”）举行校企合作签约、实习实训基地授牌仪式。龙岗职校工会主席刘选东、综合处主任任霞、机电部部长周燕峰、比亚迪九部厂长周工、招聘主管赵工以及双方代表共同见证这一重要时刻。



我校老师参观比亚迪 1

签约前，龙岗职校刘选东主席带领校企合作调研组教师前往比亚迪总部考察学习，近距离感受比亚迪公司的企业文化和运营优势。在VIP大厅、电动车展区、电池展区、解决方案展区、智能互联系统展

区等多个场景中，参观者可以深入了解比亚迪在新能源汽车领域的科技创新、可持续发展战略和全球布局，同时也可以与智能技术互动，感受未来科技所带来的变革。



我校老师参观比亚迪 2

校企合作框架协议

深圳比亚迪电子科技有限公司

(简称：甲方)

与

深圳市龙岗职业技术学校

(简称：乙方)

合同编号： AYL16AQ 20240617

签订日期： 2024年6月17日

签订地点： 深圳市大鹏新区

校企合作协议 1

校企合作框架协议 V2.0

- 3.2 乙方应遵守甲方保密信息（包括但不限于技术、商业秘密、商业计划、客户信息、财务数据、文档资料、质量标准、双方订立的合同及全部附件、资料等），不得泄露、利用甲方保密信息，否则视为违约并承担违约责任。
- 3.3 协议终止后，双方仍应遵守本保密条款规定的保密义务。
- 4 违约责任
 - 4.1 因违约给甲方造成对方经济损失的，违约方应对造成的损失承担相应赔偿责任。
 - 4.2 甲方违反本协议向学生收取费用的，乙方有权依法维权。乙方提供甲方学生信息的学生存在任何弄虚作假行为的，甲方有权不予录用，已经录用的，予以退回或者辞退。
- 5 合作期限
 - 5.1 本协议有效期为1年，从2024年6月17日起至2025年6月16日止。
 - 5.2 协议期满后，续签及有关事项由双方另行协商解决。
- 6 其他事项
 - 6.1 本协议未尽事宜由双方协商解决，签订补充协议，补充协议与本协议具有同等法律效力。在协议履行过程中，如发生争议，应协商解决，协商不成时，提交甲方所在地人民法院处理。
 - 6.2 本协议一式两份，自甲乙双方签字盖章之日起生效，双方各执一份，具有同等法律效力。（以下无正文）

甲方：深圳比亚迪电子科技有限公司 乙方：深圳市龙岗职业技术学校
 甲方代表： 乙方代表：
 日期：2024年6月17日 日期：2024年6月17日

保密信息

第 2 页 / 共 2 页

校企合作协议 3

比亚迪电子第九事业部校企合作材料

龙岗职教集团校企合作协议书

甲方：深圳市龙岗职业技术学校
乙方：广州市青稞信息科技有限公司

合作总则

甲、乙双方经友好协商，本着精诚合作、平等互利、共同发展、实现双赢的基本原则，就建立校企合作关系达成以下协议：

一、合作事项：

1. 甲方学生在乙方公司见习、实习、兼职、就业，专业建设等合作事项；
2. 乙方在甲方优先选聘毕业生或在甲方进行推广宣传、优惠促销等事项；
3. 双方定期开展篮球赛、足球赛等联谊活动。

二、权利和义务

(一) 甲方：

1. 安排学生到乙方实（见）习，需在征求乙方意见的基础上，制定好相应的实（见）习计划，明确实（见）习内容及要求。
2. 安排学生到乙方参观、见习、实习，需提前向乙方申请：参观的需提前2天申请，每次半天或一天，见习的需提前1周申请，见习期每次为1或2周；实习的需提前2周申请，实习期一般为每次1-6个月。
3. 甲方派学生到乙方参观、见习和实习前，必须对学生进行安全、纪律、卫生等教育，并根据需要派专人带队，适时协助乙方做好相关的组织协调工作。
4. 甲方在不影响自身教学工作的前提下，为乙方开展的教育教学、宣传促销等活动提供场地便利等。

5. 甲方可邀请乙方人员任甲方专业建设委员会成员或教学顾问或兼职老师等，乙方应给予大力的、真诚的支持。

(二) 乙方：

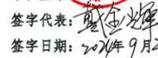
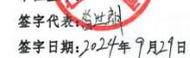
1. 乙方在专业建设、课程设置等方面为甲方提供建议；
2. 乙方根据实际需求，在开展大型活动时，可向甲方申请提供人员协助；
3. 乙方根据实际需求，负责安排甲方学生的实（见）习工作，并对乙方学生进行安全卫生知识、劳动纪律等进行培训，实（见）习期间要安排学生参与教育教学全环节的实践活动，并提供优质课观摩。实（见）习结束时，根据甲方学生表现，给出具体的鉴定意见；
4. 引导学生正确认识工作，认识劳动，使其逐渐适应社会环境；
5. 乙方根据情况为实习学生给予相应的劳动补贴和报酬；
6. 乙方在学生实（见）习期间要加强对学生的教育和管理，发现有异常情况的，必须及时通知甲方指定联系人（教师或学生家长）；
7. 乙方根据其用工需求，优先选择甲方优秀毕业生就业。

三、协议的生效

1. 本协议一式两份，双方各持一份，经双方签字盖章后即生效。
2. 合作时间自签订之日起计三年，首次合作后，根据双方意愿和实际情况，可重新签订合作协议。

3. 具体合作事项未尽事宜，可协商解决或签订相关条款的补充协议。

甲方：深圳市龙岗职业技术学校 乙方：广州市青稞信息科技有限公司

单位盖章：  单位盖章： 
签字代表：  签字代表： 
签字日期：2024年9月29日 签字日期：2024年9月29日

青稞信息科技有限公司校企合作材料

校企合作协议书

甲方：深圳市龙岗职业技术学校
乙方：蚂蚁侠科技（深圳）有限公司

合作总则

甲、乙双方经友好协商，本着精诚合作、平等互利、共同发展、实现双赢的基本原则，就建立校企合作关系达成以下协议：

一、合作事项：

1. 甲方学生在乙方公司见习、实习、兼职、就业，专业建设等合作事项；
2. 乙方在甲方优先选聘毕业生或在甲方进行推广宣传、优惠促销等事项；
3. 双方定期开展篮球赛、足球赛等联谊活动。

二、权利和义务

(一) 甲方：

1. 安排学生到乙方实（见）习，需在征求乙方意见的基础上，制定好相应的实（见）习计划，明确实（见）习内容及要求。
2. 安排学生到乙方参观、见习、实习，需提前向乙方申请：参观的需提前2天申请，每次半天或一天，见习的需提前1周申请，见习期每次为1或2周；实习的需提前2周申请，实习期一般为每次1-6个月。
3. 甲方派学生到乙方参观、见习和实习前，必须对学生进行安全、

情况，可重新签订合作协议。

3. 具体合作事项和未尽事宜，可协商解决或签订相关条款的补充协议。

甲方：深圳市龙岗职业技术学校 乙方：蚂蚁侠科技（深圳）有限公司
单位盖章：  单位盖章： 
签字代表：  签字代表： 
签字日期：2024年3月19日 签字日期：2024年3月19日

蚂蚁侠校企合作材料

计算机专业部积极参评 获批全国第四批“麒麟工坊”实训基地共建单位

《关于开展“百城百万”操作系统培训专项行动“麒麟工坊”实训基地共建工作的通知》发布以来，我校计算机部戴金辉部长带领等多名专业教师精心准备，以广东省重点示范专业计算机网络技术为切入点，积极申报，经线上线下考察、专家评议等工作程序，在2024年3月11日工业和信息化部教育与考试中心公布的第四批“麒麟工坊”实训基地共建单位名单中，我校成功入选。

附件

第四批“麒麟工坊”实训基地共建单位名单 (排名不分先后)

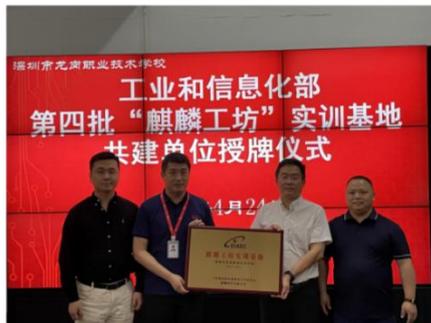
序号	学校名称	序号	学校名称
30	广州番禺职业技术学院	48	广西机电职业技术学院
31	漳州职业技术学院	49	昆明技师学院
32	福建信息职业技术学院	50	广州轻工技师学院
33	郑州信息科技职业学院	51	天津职业技术师范大学附属高级技工学校
34	河南经贸职业学院	52	深圳市宝安区第二职业技术学校
35	南阳科技职业学院	53	深圳第一职业技术学院
36	岳阳职业技术学院	54	惠州中德职业技术学院
37	河南林业职业学院	55	广州市番禺区职业技术学院
38	河南城建职业技术学院	56	广州市信息技术职业学校

龙岗职校在公布的附件名单

“麒麟工坊”实训基地是由工业和信息化部教育与考试中心与麒麟软件有限公司面向普通高等学校、高等职业学校、中等职业学校评选的共建实训基地，旨在为深入贯彻落实加快建设制造强国、网络强国的战略部署，为国家培养急需紧缺国产操作系统

专业技术人才。

2024年4月24日，麒麟软件有限公司一行代表莅临我校，麒麟公司深海事业部大政府系统部总监黄剑对我校“麒麟工坊实训基地”进行了授牌，并与我校校领导、计算机部教师一行对面展开了深入的交流，双方就合作培养国产操作系统专业技术人才、专业建设、课程改革、教师培养、学生实践能力培育评价等达成深刻的共识。



麒麟公司代表黄剑总监为龙岗职校董培仁副校长授牌

麒麟软件校企合作材料

壹方信华实业（深圳）有限公司 校企合作资料

2024年3月5日，物流服务与管理专业群和壹方信华实业（深圳）有限公司达成校企合作协议书，主要合作方式是企业接收物流服务与管理专业教师前往企业进行跟岗实践。

一、校企合作协议书

龙岗职教集团校企合作协议书

甲方：深圳市龙岗职业技术学校
乙方：壹方信华实业（深圳）有限公司

合作总则

甲、乙双方经友好协商，本着精诚合作、平等互利、共同发展、实现双赢的基本原则，兹建立校企合作关系达成以下协议：

一、合作事项：

1. 甲方学生在乙方公司见习、实习、兼职、就业、专业建设等合作事项；
2. 乙方在甲方优先选聘毕业生或产品在甲方进行推广宣传、优惠促销等事项；
3. 双方定期开展篮球赛、足球赛等联谊活动。

二、权利和义务

(一) 甲方：

1. 安排学生到乙方实（见）习，需在征求乙方意见的基础上，制定好相应的实（见）习计划，明确实（见）习内容及要求。
2. 安排学生到乙方参观、见习、实习，需提前向乙方申请；参观的需提前2天申请，每次半天或一天，见习的需提前1周申请，见习期每次为1或2周；实习的需提前2周申请，实习期一般为每次1-6个月。
3. 甲方派学生到乙方参观、见习和实习前，必须对学生进行安全、

图1 壹方信华实业（深圳）有限公司校企合作协议书（第一页）

1

际情况，可重新签订合作协议。

3. 具体合作事项和未尽事宜，可协商解决或签订相关条款的补充协议。

甲方：深圳市龙岗职业技术学校
单位盖章：
签字代表：
签字日期：2024年3月5日

乙方：壹方信华实业（深圳）有限公司
单位盖章：
签字代表：
签字日期：2024年3月5日

图3 壹方信华实业（深圳）有限公司校企合作协议书（第三页）

3

壹方信华校企合作材料

3. 校企合作共建实训基地达 4 个，接纳 300 名学生的校内实训和 40 名学生的顶岗实习

龙岗职校 2024 年校外实训基地学生顶岗实习材料 (2 个合计 70 人)



二、学生2024年岗位实习名单统计41人

(一) 沃尔玛(深圳)百货有限公司(11人)

序号	班级	姓名	实习门店
1	21电商1班	翁晓珊	沃尔玛(深圳)百货有限公司横岗六约分店
2	21电商2班	陈洲浩	沃尔玛(深圳)百货有限公司坪地龙岗大道分店
3	21电商2班	张堡越	深圳沃尔玛百货零售有限公司布吉大芬分店
4	21电商2班	林泽源	沃尔玛(深圳)百货有限公司龙岗龙平东路分店
5	21电商2班	何广华	沃尔玛(深圳)百货有限公司龙岗盐山谷分店
6	21电商2班	严道帆	沃尔玛(深圳)百货有限公司龙岗建设路分店
7	21会计1班	董健涛	沃尔玛(深圳)百货有限公司坪地龙岗大道分店
8	21物流1班	庄伟站	沃尔玛(深圳)百货有限公司龙岗建设路分店
9	21物流1班	齐洛楠	沃尔玛(深圳)百货有限公司龙岗建设路分店
10	21物流1班	欧梓瑛	沃尔玛(深圳)百货有限公司龙岗建设路分店
11	21物流2班	邓颖佳	沃尔玛(深圳)百货有限公司龙岗建设路分店

(二) 深圳金拱门食品有限公司(29人)

序号	班级	姓名	实习门店
1	21电商1班	廖翔豪	深圳金拱门食品有限公司龙福路分店
2	21电商1班	温嘉嘉	深圳金拱门食品有限公司龙红格社区
3	21电商1班	李雨珊	深圳金拱门食品有限公司龙红格社区
4	21电商1班	邓智勇	深圳金拱门食品有限公司龙红格社区
5	21电商1班	陈钰莹	深圳金拱门食品有限公司愉园分店
6	21电商1班	刘心雅	深圳金拱门食品有限公司城龙花园分店
7	21电商2班	李伟东	深圳金拱门食品有限公司横岗得来速分店
8	21电商2班	张俊深	深圳金拱门食品有限公司燕子牛夫厦分店
9	21电商2班	何新敏	深圳金拱门食品有限公司华南城分店
10	21电商2班	何芷佟	深圳金拱门食品有限公司平湖分店

11	21电商2班	林怡漫	深圳金拱门食品有限公司南湾月亮湾分店
12	21电商2班	江嘉琪	深圳金拱门食品有限公司中环路分店
13	21电商2班	邓其锐	深圳金拱门食品有限公司坪地分店
14	21会计1班	肖颖	深圳金拱门食品有限公司新生社区华熙元
15	21会计1班	杨嘉琪	深圳金拱门食品有限公司平湖分店
16	21会计1班	罗慧	深圳市金拱门食品有限公司华南城分店
17	21会计1班	曹亚楠	深圳金拱门食品有限公司坂田佳华分店
18	21会计1班	余煜耀	深圳金拱门食品有限公司深圳北站分店
19	21会计1班	李夏	深圳金拱门食品有限公司观安都会中央分店
20	21会计2班	戴惠莲	深圳金拱门食品有限公司新生村得来速分店
21	21会计2班	薛敏慧	深圳金拱门食品有限公司三联分店
22	21物流1班	余露	深圳金拱门食品有限公司布澜路分店
23	21物流1班	徐晓悦	深圳金拱门食品有限公司欢乐海岸得来速分店
24	21物流1班	吴水菊	深圳市金拱门食品有限公司摩尔城分店
25	21物流1班	温剑明	深圳金拱门食品有限公司龙城远大新城分店
26	21物流2班	陈奕	深圳金拱门食品有限公司志健广场分店
27	21物流2班	黄永增	深圳金拱门食品有限公司新生村得来速分店
28	21物流2班	郑洪森	深圳金拱门食品有限公司
29	21物流2班	白飞翔	深圳金拱门食品有限公司保税区长平大厦分店

(三) 润家商业(深圳)有限公司(1人)

序号	班级	姓名	实习门店
1	21电商1班	于佳敏	华润万家有限公司布吉百福苑店

龙岗职校2024年校内实训基地学生校内实训材料(1个合计135人)

跨境电商专业校内实训资料

2023-2024年第二学期及2024-2025年第一学期,以下课程均在跨境电商专业校企共建实训基地(415机房)开展校内实训:(共计135人)

《电商直播》	22电商1班	42人
	22电商2班	43人
《新媒体营销》	22电商1班	42人
	22电商2班	43人
《跨境电商网店运营推广》	23电商班	50人
《跨境电商综合实训》	23电商班	50人
《视觉营销与设计》	23电商班	50人

一、实训室使用登记表

龙岗中专2023--2024学年度第二学期功能室使用登记表

日期	姓名	学号	实训内容	实训时长	实训地点	实训教师
2023.9.1	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.9.2	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.9.3	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.9.4	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.9.5	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.9.6	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.9.7	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.9.8	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.9.9	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.9.10	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.9.11	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.9.12	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.9.13	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.9.14	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.9.15	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.9.16	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.9.17	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.9.18	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.9.19	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.9.20	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.9.21	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.9.22	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.9.23	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.9.24	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.9.25	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.9.26	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.9.27	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.9.28	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.9.29	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.9.30	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.10.1	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.10.2	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.10.3	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.10.4	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.10.5	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.10.6	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.10.7	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.10.8	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.10.9	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.10.10	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.10.11	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.10.12	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.10.13	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.10.14	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.10.15	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.10.16	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.10.17	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.10.18	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.10.19	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.10.20	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.10.21	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.10.22	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.10.23	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.10.24	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.10.25	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.10.26	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.10.27	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.10.28	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.10.29	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.10.30	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.10.31	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.11.1	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.11.2	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.11.3	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.11.4	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.11.5	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.11.6	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.11.7	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.11.8	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.11.9	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.11.10	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.11.11	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.11.12	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.11.13	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.11.14	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.11.15	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.11.16	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.11.17	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.11.18	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.11.19	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.11.20	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.11.21	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.11.22	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.11.23	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.11.24	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.11.25	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.11.26	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.11.27	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.11.28	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.11.29	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.11.30	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.12.1	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.12.2	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.12.3	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.12.4	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.12.5	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.12.6	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.12.7	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.12.8	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.12.9	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.12.10	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.12.11	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.12.12	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.12.13	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.12.14	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.12.15	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.12.16	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.12.17	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.12.18	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.12.19	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.12.20	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.12.21	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.12.22	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.12.23	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.12.24	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.12.25	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.12.26	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.12.27	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.12.28	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.12.29	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.12.30	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信
2023.12.31	李泽信	220101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李泽信

图1: 2023-2024年第二学期实训室使用登记表

龙岗中专2024--2025学年度第一学期功能室使用登记表

日期	姓名	学号	实训内容	实训时长	实训地点	实训教师
2024.9.1	李泽信	230101	跨境电商推广(100)	100	415机房	李

