



长沙商贸旅游职业技术学院

CHANGSHA COMMERCE & TOURISM COLLEGE

湖南辉弘教育科技有限公司参与长沙商贸  
旅游职业技术学院高等职业教育人才培养  
年度报告

(2024年度)

# 目录

一、企业概括与合作历史 .....	3
二、合作内容 .....	3
三、合作成效 .....	3
四、校企合作保障体系 .....	8
五、问题及建议 .....	12

# 一、企业概括与合作历史

## 1. 企业概括

湖南辉弘教育科技有限公司成立于 2018 年 3 月，总部位于湖南省长沙市高新开发区麓谷街道麓谷企业广场，是一家专注于新一代信息技术产业服务、院校产教融合服务、数字媒体产业服务的科技型高新技术企业及其生态集成商。公司依托片区雄厚的产业资源与高新技术研发应用背景，全面践行湖南职业教育现代化，服务“三高四新”的战略布局。围绕新一代信息技术产业岗位、人才培养、技能大赛、职业资格认证等内容，为学校提供新一代信息技术“岗课赛证”人才培养解决方案。

产品包括新一代信息技术人才培养方案制定、双高建设赋能、课程建设、教学平台、实训室建设、师资培训、项目实践、竞赛运营、认证培训、教材出版、产业学院建设等。

目前，已提供方案服务和产品服务近 20 所院校，累计为 3 万师生提供了新一代信息技术专业教学服务。

## 2. 合作历史

2024 年 9 月，湖南辉弘教育科技有限公司与长沙商贸旅游职业技术学院正式签订校企合作方案。双方以共建产业学院为载体，围绕信创产业人才培养、实训基地建设、课程体系开发等方面开展了深入的合作。通过共同努力，双方已初步构建了产教融合、校企合作的良好格局，为区域经济发展和信创产业升级提供了有力的人才支撑。

# 二、合作内容

## 1. 共建产业学院，完善生态体系

长沙商贸旅游职业技术学院与麒麟软件有限公司、湖南辉弘教

育科技有限公司以推动国产操作系统的普及应用为主攻方向，从提高社会贡献力、服务产业需求出发，创新协同育人体制、推进校企产学研用结合、为国家培养高质量高层次创新型网信人才，助力网信领域产教融合生态建设。三方建立产教融合战略合作伙伴关系并开展合作，围绕产业与需求，依托学校学科及人才优势，持续加强网信产业领域的技术突破和全行业应用开发，为服务区域经济建设和人才队伍建设服务，促进三方的共同发展。

合作事项包括共建产教融合实训基地和就业基地；开展产学研用协同创新合作，筹建麒麟信创产业学院；国家产教融合型企业建设相关重点项目。

湖南省教育厅副厅长王仁祥、职业教育与成人教育处处长崔书芳，长沙市人民政府副秘书长罗予武，学校党委书记袁义和，党委副书记、校长崔德明，长沙市教育局党委副书记、副局长邓芸，长沙市工业和信息化局人工智能与数字产业处处长熊菁，麒麟软件有限公司副总经理孙燎原，科大讯飞股份有限公司湖南分公司总经理王金生，湖南辉弘教育科技有限公司董事长刘新柳，飞腾信息技术有限公司湖南区域拓展部总监彭韬滔及学校党委班子成员、企业相关负责人出席，全体中层干部、软件学院师生等 200 余人见证“两院一中心”成立。



## 2. 共订培养体系，提升培养能力

基于“2235”人才培养模式，研判专业群岗位需求和职业发展趋势，构建“底层共享、中层互融、高层互选”的专业群模块化课程体系。校企合作开发线上课程，发挥标准化引领作用，配套建设多样化课程教学资源。到2029年，建成校级专业金课课程10门，校级精品在线开放课程4门，申报获批省级精品在线开放课程2门。

- 开展课证赛融通

联合达梦、麒麟、飞腾等行业龙头企业，共同开发“信息系统适配验证师”等职业技能等级标准与证书。

- 开展课创融入

以“麒麟工坊”和省示范性公共适配测试中心生产性实践教学基地为依托，培养学生满足区域经济需要的工管复合、学科交叉、上下贯通的复合型、应用型、创新型的信创产业人才能力。

### 3. 共组教学团队，提升教学水平

由麒麟软件和辉弘教育企业导师行业专家与学校共同组建的教师教学创新团队，成功入围 2024 年湖南省职业教育“楚怡”行动高水平教师队伍建设项目。这一团队的组建，旨在通过企业导师和行业专家的指导，提升学校教师的教学水平和实践能力，为信创产业培养更多高素质的教师队伍。

### 4. 共建实训基地，强化实践能力

三方共同筹建的“麒麟工坊”实训基地，为学生提供了真实的国产化适配实践环境。麒麟工坊将以运维、适配、培训三个方面对学生培养。在具备相应技能并获得认证之后，学生参与全省（以长沙为主）信创售后运维服务可达到 100 元/次的收益，参与适配项目一个项目可给学校带来 500 元/产品的收益，一个项目一般包含 2-3 款产品，前期由麒麟工程师带队执行，后期学校老师及学生熟练后可自行完成，每年预计运维和适配项目在 50 万元。

### 5. 共创培训认证，提升专业素养

为配合国产化替代专项行动经深入市场调研、科学模型搭建和反复研讨模拟，面向操作系统应用、运维、开发、集成及培训讲师等

基于麒麟操作系统核心技术，制定了“5序”培训认证体系、课件体系、教材体系、师资体系、平台体系五大体系，服务于国产信息化产业及相关人员。

#### 麒麟操作系统“5序”课程体系



“5序”培训认证课程表(部分)			
序号	麒麟证书名称	课程序列	级别
1	麒麟操作系统桌面工程师——KYCA(桌面)	运维	初级
2	麒麟操作系统桌面高级工程师——KYCP(桌面)	运维	中级
3	麒麟操作系统运维工程师——KYCA(运维)	运维	初级
4	麒麟操作系统运维高级工程师——KYCP(运维)	运维	中级
5	麒麟操作系统运维专家——KYCE(运维)	运维	高级
6	麒麟操作系统云计算工程师——KYCA(云计算)	云计算	初级
7	麒麟操作系统云计算高级工程师——KYCP(云计算)	云计算	中级
8	麒麟操作系统云计算专家——KYCE(云计算)	云计算	高级
9	麒麟操作系统安全工程师——KYCA(安全)	安全	初级
10	麒麟操作系统安全高级工程师——KYCP(安全)	安全	中级
11	麒麟操作系统安全专家——KYCE(安全)	安全	高级
12	麒麟操作系统应用开发工程师——KYCA(应用开发)	应用开发	初级
13	麒麟操作系统应用开发高级工程师——KYCP(应用开发)	应用开发	中级
14	麒麟操作系统应用开发专家——KYCE(应用开发)	应用开发	高级
15	麒麟操作系统适配迁移工程师——KYCA(适配迁移)	适配迁移	初级
16	麒麟操作系统适配迁移高级工程师——KYCP(适配迁移)	适配迁移	中级
17	麒麟操作系统适配迁移专家——KYCE(适配迁移)	适配迁移	高级

五类人员制定了 5 序 15 级培训课程体系,课程知识层次由浅及深,难度级别逐级递增,帮助学员科学培训、逐级提高。完成培训且考试合格的学员将获得工业和信息化部教育与考试中心专项技术证书和麒麟软件认证证书,学生考证通过率高于 90%以上。围绕“信创人才”建立社会培训体系,积极承担软件技术专业群国培、省培、市培项目,开展软件技术信息技术培训,探索符合专业群教师专业成长规律的培训模式与课程,提升教师继续教育的有效性。到 2029 年,培训总人次 3000 人/年、考试总人数 800 人/年

### 认证证书

- 麒麟软件学院为各级别培训精心设计了认证证书,采取“网站生成+纸质邮寄”的方式,保障证书的真实性可查询性;
- 同时,麒麟软件认证培训获得了国家工信部等机构的认可与支持。



**KOSA麒麟操作系统管理员**

发证机构:麒麟软件有限公司  
培训机构:麒麟软件有限公司  
取得方式:考试成绩合格即可获取  
证书有效期:三年



**工业和信息化部专项技术证书**

发证机构:工业和信息化部教育考试中心  
取得方式:考试成绩合格即可获取  
证书有效期:无限期

## 6. 共办职教联盟，促进产教融合

为整合政府、院校、企业等资源,推动产教融合创新发展,三方联合长沙民政职业技术学院、湖南大学等多所高校以及麒麟软件、飞腾等信创企业,共同组建了湖南省计算产业生态创新中心及湘江新区自主安全计算系统市域产教联合体。通过建设新一代信息

技术应用与创新行业指导委员会、共同体和联盟等组织，推动核心技术联合攻关、软硬件适配认证、运维服务保障等工作。这一职教联盟的建立，将形成产学研用一体化的系统性综合解决方案和产业生态集群，服务于湖南省乃至全国的国产化替代升级工程。



### 三、合作成效

#### 1. 构建信创课程体系

麒麟信创产业学院基于“2235”人才培养模式，构建了“底层共享、中层互融、高层互选”的专业群模块化课程体系，为信创产业的人才培养提供了坚实的理论基础。

#### 2. 教学水平显著提升

创新教学团队入围湖南省职业教育“楚怡”行动高水平教师队伍建设项目。

附件：

## 2024年湖南省职业教育“楚怡”行动高水平教师队伍 建设项目拟入围名单

表4“楚怡”教师教学创新团队（高职）

序号	单位名称	依托专业	负责人	团队成员
37	长沙商贸旅游职业技术学院	电子商务	刘锦峰	鲁浪浪、刘竹、赵勃、郭玮娜、朱慧明、唐巧、毛俊、宋秋艳、陈映薇、王梦雅、邓旻、吴燕斌、徐林海、杨阳
38	长沙商贸旅游职业技术学院	软件技术（信创）	肖玉朝	周臻、张田、周倩、曾新洲、李东叶、熊旺、赵湘民、何伟、戴江为、曾茂林、彭玲、王芳、龚勋、陈艳楠、彭欢
39	长沙商贸旅游职业技术学院	会展策划与管理	周栋良	谢予馨、殷绪顺、张君双代、戴文婷、黎谦、楚烟、颜美玲、刘晓寒、赵艺瑾、黄白瑜、黄璇、臧玮、欧阳玺、阳慧玲、王海军

### 3. 实训基地获选共建单位

学院成功入选工业和信息化部教育与考试中心公布的第五批“麒麟工坊”实训基地共建单位名单。

附件

#### 第五批“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
1	东华大学	27	长沙民政职业技术学院
2	山西师范大学	28	柳州职业技术大学
3	晋中信息学院	29	福建邮电交通职业学院
4	长沙工业学院	30	江西交通职业技术学院
5	郑州师范学院	31	深圳职业技术大学（计算机网络技术）
6	河南理工大学鹤壁工程技术学院	32	襄阳职业技术学院
7	广东海洋大学	33	山西经贸职业学院
8	广州城市理工学院	34	邵阳职业技术学院
9	福建警察学院	35	长沙商贸旅游职业技术学院
10	福建师范大学	36	河南农业职业学院
11	福建理工大学	37	平顶山职业技术学院
12	南昌大学共青学院	38	新乡职业技术学院
13	浙江师范大学行知学院	39	茂名职业技术学院
14	河北农业大学	40	河北政法职业学院
15	天津理工大学	41	河北机电职业技术学院
16	天津城建大学	42	河北对外经贸职业学院
17	天津农学院	43	培黎职业学院
18	天津仁爱学院	44	山东水利职业学院
19	天津财经大学	45	山东信息职业技术学院
20	运城职业技术大学	46	湖北城市建设职业技术学院
21	江西工程学院	47	长江职业学院
22	江西科技学院	48	天门职业学院
23	江西软件职业技术学院	49	威宁职业技术学院
24	江西应用科技学院	50	广州市轻工职业学校
25	重庆交通职业学院	51	深圳市龙华职业技术学校
26	山西工程职业学院		

### 4. 信创产业生态圈构建

通过汇聚国内众多厂家共同参与，学院助力形成了湖南省教育行业信创产业生态圈，为推动产业发展和网络强国建设做出了积极

贡献。

## 5. 协调学院进行访企拓岗

5月10日，长沙商贸旅游职业技术学院党委书记袁义和、校长崔德明一行在湖南辉弘教育科技有限公司进行麒麟信创产业学院校企合作调研。在辉弘科技总部，学校领导听取了辉弘科技关于“产学研一体+创业孵化”和“中国特色学徒制人才培养模式”的工作汇报，同时，就校企合作共建麒麟信创产业学院进行了会议讨论。

校领导还参观考察了辉弘科技核心合作伙伴麒麟软件的湖南省协同适配中心。长沙商贸旅游职业技术学院校长崔德明表示：学校将积极落实党组会议决议，加速推进麒麟信创产业学院的建设，打造全省第一所以信创为特色的产业学院。





## 四、校企合作保障体系

### 1. 政策保障

国家出台了多项关于鼓励职业教育进行校企合作的政策和意见，为校企合作提供了有力的政策保障。双方积极响应国家政策号召，加强合作与交流，共同推动产教融合、校企合作的发展。

### 2. 制度保障

为了保障校企合作的顺利开展，双方建立了完善的制度保障体系。通过签订合作协议、制定合作计划、明确责任分工等方式，确保合作工作的有序进行。同时，双方还建立了定期沟通和评估机制，及时解决合作过程中出现的问题和困难。

### 3. 组织保障

双方成立了专门的校企合作领导管理机构和工作团队，负责合作工作的具体推进和实施。通过加强组织领导和团队建设，提高了合作

工作的效率和质量。

## **五、问题及建议**

校企合作深度有待进一步拓展，需要建立更加紧密的产教融合机制，以促进教育资源与产业需求的无缝对接。同时，对于信创人才培养培训基地的规划与建设，必须秉持前瞻性的理念，确保其功能布局、设施配置都能走在行业发展的前沿，不仅满足当前的教学与科研需求，更要预留足够的空间以适应未来技术与产业变革，从而全面提升学校的综合实力与竞争力。