

辽宁中嘉博众教育科技有限公司  
参与高等职业教育人才培养  
年度报告（2023年）



办学高校： 抚顺职业技术学院

合作企业： 辽宁中嘉博众教育科技有限公司

2022年12月

# 辽宁中嘉博众教育科技有限公司参与高等职业教育 人才培养年度报告（2023 年）

## 一、辽宁中嘉博众教育科技有限公司概况

中嘉博众集团成立于 2001 年，总部设在中国沈阳国际软件园，辽宁中嘉博众教育科技有限公司为其旗下的品牌机构。中嘉博众集团致力于人与产业互通事业，是高校运营整体解决方案提供商，是中国“创就业生态链”理念提出者与践行者，是东北产业园区“双创”服务的先行者，也是“赋能工程”教育体系的倡导者，更是一个完整的第一资源整合平台。

在教育服务领域，辽宁中嘉博众教育科技有限公司业务布及中职、高职、本科及社会培训领域方向，在软件开发、通信技术、建筑装潢设计、移动互联网应用、电子商务等专业与全国几十所高校全面开展校企合作专业共建、协同育人，通过专业学科共建、教学产品及教学方法研究、二级学院共建、实训基地共建等不同形式与高校开展产教融合深度合作，进行人才定制培养。

## 二、辽宁中嘉博众教育科技有限公司参与抚顺职业技术学院办学总体情况

自 2015 年开始，辽宁中嘉博众教育科技有限公司与抚顺职业技术学院开展深层次校企合作，采用“全订单育人”模式，在工业机器人、电子商务、移动商务、通信技术、软件技术、物联网应用技术、信息安全技术等七个专业为实现共同培育技能型人才的目的进行合作育人。在上一学年里，合作育人专业订单培养学生 687 人，安排岗位实习学生 362 人，安排学生就业 319 人。

## 三、辽宁中嘉博众教育科技有限公司参与抚顺职业技术学院办学资源投入情况

在过去的一年中，辽宁中嘉博众教育科技有限公司与抚顺职业技术学院办学投入的实训教学资源为与信息工程系共建信息安全专业实训教室及其使用的三台实训设备共计 20 余万元；在招生期间对外进行了大量抚顺职业技术学院的相关宣传工作，共计投入 5 万余元；在师资队伍建设上，辽宁中嘉博众教育科技有限公司更是高薪聘请了企业工程师到校为学生上课，并聘请了有多年管理经验的辅导员作为每个专业的校企辅导员去作学生日常心理辅导工作等。

#### **四、辽宁中嘉博众教育科技有限公司参与抚顺职业技术学院教育教学改革情况**

##### **（一）强化专业建设**

在过去的一年中，辽宁中嘉博众教育科技有限公司对校企合作信息系信息安全专业共投入三套实训设备，名称为：网络安全实训平台，合计 20 余万元。现合作的七个专业也都有建设内容，与抚顺职业技术学院校方各系部共同进行人才培养模式改革、共同修改人才培养计划，研发七个专业所有校企课程教材用书，聘请企业工程师到校为学生上课，集团讲师与校方老师共同指导学生参加省级技能大赛，其中：信息工程系通信专业荣获大赛三等奖，财经系电子商务专业荣获大赛一等奖。

##### **（二）深化课程改革**

辽宁中嘉博众教育科技有限公司研发团队共为抚顺职业技术学院校区研发七个专业的相关课程教材，并与校方共同制定了七个专业的人才培训方案，并在每一年的暑假期间，针对校企合作课程教材方面会依据企业方反馈的技术要求更新所有教材，共研发了以下七个专业的课程教材。

序号	系别	专业	教材名称
1	信息系	软件技术专业	框架整合开发
2	信息系	软件技术专业	Linux 服务端应用
3	信息系	软件技术专业	B/S 系统架构进阶
4	信息系	软件技术专业	前端开发框架
5	信息系	软件技术专业	Web 前端开发技术
6	信息系	软件技术专业	非主流数据库应用
7	信息系	软件技术专业	数据库高级编程
8	信息系	软件技术专业	数据库应用与设计
9	信息系	软件技术专业	Linux 服务端应用
10	信息系	软件技术专业	B/S 系统架构
11	信息系	通信技术专业	移动通信工程标准
12	信息系	通信技术专业	天线技术与 RF 优化
13	信息系	通信技术专业	LTE 网络技术
14	信息系	通信技术专业	DT 与 CQT 测试技术
15	信息系	通信技术专业	5G 移动通信系统与技术
16	信息系	通信技术专业	室内分布系统设计
17	信息系	通信技术专业	通信工程基础设计
18	信息系	通信技术专业	室内外分布实训
19	信息系	通信技术专业	无线网络测试实训
20	信息系	通信技术专业	单站优化实训
21	信息系	通信技术专业	移动通信网络基础
22	信息系	物联网应用技术专业	MySQL 数据库技术
23	信息系	物联网应用技术专业	物联网通信技术
24	信息系	物联网应用技术专业	Java 物联网高级开发
25	信息系	物联网应用技术专业	STM32 开发技术
26	信息系	物联网应用技术专业	Python 物联网应用开发
27	信息系	物联网应用技术专业	物联网云应用开发
28	信息系	物联网应用技术专业	智能控制系统集成
29	信息系	物联网应用技术专业	无线传感网络实训
30	信息系	物联网应用技术专业	智能家居安防监控系统
31	信息系	物联网应用技术专业	物联网智能农业管理系统
32	信息系	物联网应用技术专业	数据库技术与应用
33	信息系	信息安全技术专业	服务器安全管理
34	信息系	信息安全技术专业	信息安全技术与实施实训
35	信息系	信息安全技术专业	web 系统安全实训
36	信息系	信息安全技术专业	信息安全工程师认证实训
37	信息系	信息安全技术专业	数据库安全基础
38	信息系	信息安全技术专业	局域网安全配置管理
39	信息系	信息安全技术专业	数据库安全基础实训
40	信息系	信息安全技术专业	计算机网络技术
41	财经系	电子商务专业	电子商务运营推广与优化
42	财经系	电子商务专业	微信公众平台运营实战
43	财经系	电子商务专业	全栖电商运营进阶

44	财经系	电子商务专业	电商新经济概论
45	财经系	电子商务专业	网络文案写作实务
46	财经系	电子商务专业	视觉营销实务
47	财经系	电子商务专业	社交电商与新零售运营
48	财经系	电子商务专业	电商新经济企业运营实战
49	财经系	电子商务专业	新媒体运营与管理
50	财经系	电子商务专业	视觉营销实务
51	财经系	电子商务专业	全球化搜索引擎营销
52	财经系	移动商务专业	移动商务整合运营实战
53	财经系	移动商务专业	移动电商平台管理与运营
54	财经系	移动商务专业	移动商务文案写作
55	财经系	移动商务专业	移动社交营销管理
56	财经系	移动商务专业	新媒体运营与管理
57	财经系	移动商务专业	新媒体运营推广实战
58	财经系	移动商务专业	移动媒体剪辑技术
59	财经系	移动商务专业	新媒体运营与管理
60	机电系	工业机器人专业	液压与气动技术
61	机电系	工业机器人专业	可编程控制器
62	机电系	工业机器人专业	组态控制技术
63	机电系	工业机器人专业	工业机器人离线编程
64	机电系	工业机器人专业	自动化生产线组装与调试
65	机电系	工业机器人专业	PLC 实训
66	机电系	工业机器人专业	工业控制技术基础
67	机电系	工业机器人专业	UG 三维建模
68	机电系	工业机器人专业	搬运机器人工作站系统应用
69	机电系	工业机器人专业	单片机控制技术
70	机电系	工业机器人专业	搬运机器人实训
71	机电系	工业机器人专业	电机调速与驱动
72	机电系	工业机器人专业	机器人 3D 建模实训
73	机电系	工业机器人专业	机器人综合应用基础
74	机电系	工业机器人专业	电子实训

### （三）打造校外实习实训基地

辽宁中嘉博众教育科技有限公司在针对各专业在就业前的实训集训工作也是非常重要的，在沈阳金刚机器人实训基地投入设备并对抚顺职业技术学院工业机器人专业即将就业的学生进行了有针对性的实训培训。同时在沈阳锦联实训基地投入教室及设备，为各专业即将就业的学习提供了实训场地也有针对的培训工作，以下为企业实训平台建设相关企业。



#### (四) 搭建双师双导的教育模式全程开展学生培养

1. 学生在校期间采用的是双师双导的教育模式，从企业方聘请专业的工程师来为学生授课，他们更了解当代企业方更需要什么样的技术和什么样的人才，有针对性的编写教材，授课及辅导，这样会更有利于学生未来就业。

2. 辽宁中嘉博众教育科技有限公司注重双导员的教育模式，会为每个专业班级安排一个辅导员，一个辅导员面对 100 个左右的学生，他们会更有精力，更有耐心的为学生作心理方面的疏导，对一些不认真对待学习的学生有针对性的处理学生问题，并积极鼓励学生。

3. 在学生即将实习的时候，辽宁中嘉博众教育科技有限公司会在各专业班级安排就业老师，负责学生们在就业方面所要面临的各种问题，比如说：个人介绍编写，个人简历的填写，对未来就业所要了解的相关问题，企业方都有什么样的岗位，每个岗位都需要什么样的技术人才，让学生在面临就业问题不再迷茫。

4. 在就业方面，辽宁中嘉博众教育科技有限公司会在每年开展《校企双选会》活动，七个专业上千家企业会来到抚职校园内，为学

生们提供相对应的企业信息，并由学生自主选择企业去投递简历，就业老师会在后续安排学生面试并实习就业。

5. 学生在校期间，辽宁中嘉博众教育科技有限公司会在每学期进行《项目化教学比赛》活动，针对每个专业班级开展本专业的比赛活动，让学生在赛中检验学习成果，让学生对自己的专业知识产生更大的兴趣。

6. 学生在校期间，辽宁中嘉博众教育科技有限公司会组织开展各种活动来丰富学生的业余生活，同时也起到团结同学积极向上的良好心态。在过去的一年中，集团开展了《第五届校企趣味运动会》参会学生共计 600 余人。各辅导员也会带领本班学生进行室内及室外的拓展活动，通过活动学生们能够体会校企的关怀，也能够始终保持积极向上的心态，这对未来就业实习会起到非常好的作用。

7. 在学生培养方面，辽宁中嘉博众教育科技有限公司还采取了独具特色的教学方式。其中最为重要的就是集团的教学产品和教学方法，最典型的的就是赋能工程体系，即集团要赋予学生什么样的能力，比如创新能，锻炼集团学生的创新思维和创业能力；设计能，对某一项工作或任务能否做到前期的设想和预案，学会规划自己的时间提高办事效率，再慢慢规划自己的人生和未来等等。



赋能工程绝不是单纯的赋予学生某一项能力，而是身在产业、身在行业的集团要根据未来企业的需求不断赋予学生各种能力，让他更加出色，更能体现出自己的价值。

在学生赋能工程的实施当中，辽宁中嘉博众教育科技有限公司是通过以下四个维度来进行的，技术就是集团平时由企业在职的双师型讲师授予的专业技术。素养是对学生综合素质和职业素质的提升训练。实训是在学生真正进入工作之前的强化和规范，让学生更好的适应企业适应社会。活动是通过带学生去儿童福利院，熏陶学生的责任心，看到那么多不幸的孩子以后能够改变自己的心态，不再自私自利，不再我行我素，懂得孝顺父母！行业座谈可以让学生更了解行业贴合自己的专业，未来更有择业方向等等。



以下为辽宁中嘉博众教育科技有限公司赋能工程的课程体系，技术模块先由产品研发课带动学生的学习兴趣再授课；职业素养，赋予学生更多综合能力；实践模块是为了让学生更能够适应企业，得到企业的认可和重用。



## 赋能工程体系

Enabling engineering system

模块	课程名称	培养方向	赋予能力
技术模块	产品研发	实践研发	专业兴趣培养
	技术课	专业技术	技术能
职业素养模块	营销课	企业营销实战案例	设计能、思维能、圈层能
	演讲表达	撰写演讲稿 语言表达能力 演讲肢体动作和手势	思维能、意识能
	团队协作	认识自己 好团队的作用	意识能
	创业课	创业成功案例 商业计划书 路演 投资与融资等案例	创新能 设计能 思维能
	思维导图	理清逻辑 提高描述与表达效率	思维能、设计能
实践模块	形象礼仪	设计打造自己 仪容仪表礼仪 职场礼仪	设计能、意识能
	场景实践	集团轮岗体验	意识能、技术能
	技术实践	技术提升实践基地	行业能、技术能
	企业实践	企业研发实训	圈层能、技术能
培养综合素质人才			

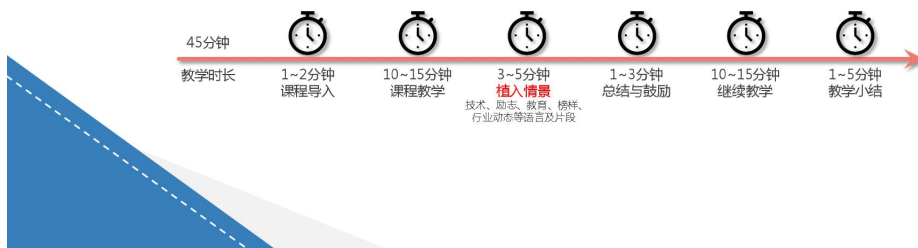
8. 公司在学生培养过程中更多采用情景教学方法，这是一种非常科学的提高学习效率的教学方法。在一节课当中，到达了学生的疲乏期，学生已经没有精力和注意力再去听课的时候，由老师植入情景教学内容，从而再次唤醒学生的学习状态。

## 情景教学

situational language learning

### 情景教学标准化解读

是指教师有目的地引入或创设具有一定刺激色彩的场景、动画、视频、动作。核心作用在于激发学生的情感，让学生意识思维放松下来，解除疲劳与劳累感。根据状态植入相应的情景内容，从而再次唤起学生进入学习的状态。包括：教育型、榜样型、励志型、感染型、感恩型，展示可以影视、动画、游戏、角色扮演等形式展现。



以上为辽宁中嘉博众教育科技有限公司在产教融合方面作出的相关教学措施，从各个方面及维度让我们的学生能在未来就业实习方面得到更好的提升。

## 五、与抚顺职业技术学院合作办学助推企业发展

与抚顺职业技术学院合作办学以来，在校企业深入合作办学方面取得了很大的成果，在校企合作联合共建中助推辽宁中嘉博众教育科技有限公司发展，合作中学院和企业进行的多次学术交流中，促进课程建设发展，并推动学生就业等。

## **六、与抚顺职业技术学院合作办学的未来展望**

辽宁中嘉博众教育科技有限公司与抚顺职业技术学院将充分发挥资源、技术和人才优势，进一步开展多层次、多形式、多领域的合作，搭建校企合作育人平台，形成“育人为本、精诚合作、认真负责、共同发展”的紧密型校企合作模式，共同把职业教育推向新的高度，为社会培养出真正实用的有较强创业、就业能力的信息、商务类创新型、实用型人才，谱写出产教融合，校企合作的辉煌篇章。

辽宁中嘉博众教育科技有限公司

2022年12月23日