



惠州城市职业学院
企业参与高等职业教育人才培养
年度报告(2023)



二〇二二年十二月

目 录

一、企业概况	1
二、参与办学情况	1
三、资源投入情况	6
四、参与教学情况	6
五、合作助推企业发展情况	6
六、服务地方情况	7
七、合作保障体系	7
八、问题与展望	7
(一) 主要问题	7
(二) 合作展望	7

一、企业概况

惠州市豪鹏科技有限公司是一家从事镍氢电池,镍氢电池组,锂离子电池等业务的公司,成立于2012年03月08日,公司坐落在广东省,企业的经营范围为:生产、研发、销售:镍氢电池、镍氢电池组、锂离子电池、锂离子电池组、电池充电器、移动电源、电源管理系统、风光电一体储能系统、动力电池系统、电池保护板,货物及技术进出口业务;一般项目:信息技术咨询服务。

豪鹏科技历来重视人才的培养,近三年以来,为深入落实产教融合政策,公司与多家学校建立校企合作关系,目前的合作项目有:豪鹏定制专班等。公司电池制造业近10年,沉淀有丰厚制造实践经验和资深高级工程师培训人才,这些资源也可以与高校进行共享,形成资源互补。

目前,豪鹏科技对于校企合作的模式一直在不断探索,也取得了一些阶段性的成果,校园招聘、冠名班等项目都有成功案例,为学校、为学生、为企业都带来了较好的收益。

二、参与办学情况

(一) 实训室共建

企业捐赠电池生产设备用于定制专班的教学。

设备捐赠书

为进一步促进双方校企合作,改善学校教学条件,提高办学质量,提升豪鹏定制专班人才培养质量。惠州市豪鹏科技有限公司自愿向惠州城市职业学院捐赠三台教学设备,用于实训教学。设备名称、数量及价值见下表。

序号	设备名称	价值 (RMB)	数量	金额 (RMB)	备注
1	制片机	60 万	2 台	120 万	
2	化成分容机	20 万	1 台	20 万	
3	总计			140 万	

惠州市豪鹏科技有限公司
2021年3月18日

图 1 豪鹏捐资助学设备捐赠书



图 2 豪鹏企业捐赠设备

(二) 机电一体化专业专业共建

与智能制造学院机电一体化技术专业建立机电专业人才培养计划，按期完成 19 级机电一体化技术专业课程教学计划，和工业机器人技术专业课程教学计。

序号	实施项目	实施地点	企业文化植入载体
1	豪鹏集团介绍	入校入班	PPT/宣传片，现场提出问题，奖励公司LOGO的礼品
2	豪鹏开班课	户外	户外拓展，团队凝聚，开班仪式，可给予公司电池做的产品
3	豪鹏集团企业文化&如何建立阳光心态课程培训	入校入班	PPT现场授课，培训考核，考核优异者奖励公司LOGO的礼品
4	新生代员工管理技巧&生产计划管理培训课程	入校入班	PPT现场授课，培训考核
5	组织学生到公司参观（整个全流程）	公司	现场参观
6	豪鹏集团电池工艺流程&数据统计与分析课程培训	入校入班	PPT现场授课，培训考核，考核优异者奖励公司LOGO的礼品
7	豪鹏集团机械装配基础知识&常用的工程方法课程培训	入校入班	PPT现场授课，培训考核
8	豪鹏集团QC七大手法&品质基础课程培训	入校入班	PPT现场授课，培训考核，考核优异者奖励公司LOGO的礼品
9	春游团建&拓展活动（可选择红花湖等）	户外	比赛项目，可设置奖项，豪鹏文化衫
10	IE七大手法和八大浪费培训课程	入校入班	PPT现场授课，培训考核，考核优异者奖励公司LOGO的礼品
11	班组长角色认知&有效沟通培训课程	入校入班	PPT现场授课，培训考核
12	课程结业会&豪鹏欢迎会	入校入班	课程结业仪式&豪鹏欢迎会

图 3 豪鹏企业开设企业定制课程情况



图 4 专业中心老师参考考察豪鹏

（三）开设定制专班

为使定制专班的培养计划更加体现“豪鹏定制”的特点，豪鹏全程参与两年的培养周期，将以“理论+实践”的方式开展，除了学校的专用课程外还有豪鹏定制的技术课程及在岗实践，以匹配参与企业的人才需求。



图5 订单班建设签约情况



图6 豪鹏宣讲情况

(四) 实训、实习安排

7月暑假安排19级42人进入豪鹏科技进行学习实操;10月安排19级42人开始进入教学计划跟岗实习。

表1 豪鹏校外实践基地教学生名单

序号	年级	专业	姓名	性别
1	2019级	工业机器人技术	陈仲民	男
2	2019级	工业机器人技术	赖境纳	男
3	2019级	工业机器人技术	廖焕培	男
4	2019级	工业设计	章林嘉	男
5	2019级	工业设计	林家鑫	男
6	2019级	机电一体化技术	杨振威	男
7	2019级	机电一体化技术	董晨涛	男
8	2019级	机电一体化技术	黄彦豪	男
9	2019级	机电一体化技术	张辉龙	男
10	2019级	机电一体化技术	杨焕梁	男
11	2019级	机电一体化技术	黄品源	男
12	2019级	机电一体化技术	刘瑞琪	男
13	2019级	机电一体化技术	陈飞鸿	男
14	2019级	机电一体化技术	黄祖龙	男
15	2019级	机电一体化技术	陈勇智	男
16	2019级	机电一体化技术	李泽旦	男
17	2019级	机电一体化技术	彭程	男
18	2019级	机电一体化技术	陈莫聪	男
19	2019级	机电一体化技术	郑衣娥	女
20	2019级	机电一体化技术	杨曜华	男
21	2019级	机电一体化技术	廖燕辉	男
22	2019级	机电一体化技术	王佳明	男
23	2019级	机电一体化技术	江豪钰	男
24	2019级	机电一体化技术	刘然智	男
25	2019级	机电一体化技术	李振学	男
26	2019级	机电一体化技术	蔡杰超	男
27	2019级	机电一体化技术	廖伟源	男
28	2019级	机电一体化技术	冯昱舜	男
29	2019级	机电一体化技术	吴毓东	男
30	2019级	机电一体化技术	彭凌财	男
31	2019级	机电一体化技术	邹艺	男
32	2019级	机电一体化技术	郭忠戈	男
33	2019级	机电一体化技术	刘永波	男
34	2019级	机电一体化技术	范智江	男

35	2019 级	机电一体化技术	林文源	男
36	2019 级	机电一体化技术	殷彬开	男
37	2019 级	机电一体化技术	钟锦波	男
38	2019 级	机电一体化技术	欧秋阳	男
39	2019 级	机电一体化技术	冯胜超	男
40	2019 级	机电一体化技术	李国银	男
41	2019 级	机电一体化技术	刘晓彬	男
42	2019 级	机电一体化技术	王恒	男

三、资源投入情况

在校企合作中，2021 年豪鹏科技资助教学奖助金 10000 元，2021 年新增捐赠教学用制片机 2 台、化成分容机 1 台，共计约 140 万元，完善了自动化生产线安装与调试。

四、参与教学情况

参与智能制造学院机电一体化技术专业人才培养计划，按期完成 19 级机电一体化技术专业课程教学计划；联合学院老师开发编写机电一体化技术专业校本实训教材。7 月暑假安排 19 级 42 人进入豪鹏科技进行学习实操；10 月安排 19 级 42 人开始进入教学计划跟岗实习。安排一线工程师参与实操训练和教学，实现线上线下，校企双导师制教学

五、合作助推企业发展情况

校企合作在企业机电专业技术人才培养和储备上得以解决人才需求。同时，在企业的调试环节提升企业的作业效率，在降本增效上效果明显。另外，校企合作双方师资互聘，给企业在仓储管理和技术方案上提供理论支持以及相关项目投标上体现企业综合实力的增加。

六、服务地方情况

企业与学校一起共同培养适合当下制造型企业机电应用型人才，为所在地区提供机电设备安装与调试人才，同时，积极向个人提供技能培训服务。

七、合作保障体系

校企合作中的企业保障：

（一）专人对接企业成立专门的校企合作团队，深度“校企合作”和共同研究“产、学、研”并建设省级校外实训基地；

（二）互派师资，企业派一线主管来学校授课，学校派老师到企业跟岗指导；

八、问题与展望

（一）主要问题：加大教学中学生实操能力训练；

（二）合作展望：1. 在深入的校企合作中，在教学研发上开展横向课题的研究，企业与学校师资利用各自的优势进行相关科研项目开发；2. 通过专业工建，共同培养出适合机电专业高水平的复合型人才。