

校企双元“手拉手”

让人才培养接“地”又接“岗”

——铜陵理工学校校长杨益

铜陵理工学校始终以服务区域经济发展、助力学生成长成才为办学宗旨，坚持“以就业为导向、以升学为支撑”的人才培养定位。通过动态调整专业设置，为铜陵六大产业链发展提供人才保障；加强校企合作，开设冠名班，为学生高质量就业和企业可持续发展搭建高效桥梁；推进高职专业学院和高职中专分校建设，促进毕业生留铜求学、就业等，实现毕业生在学历提升与技能就业两条路径上的多元发展。

一、动态调整专业设置，提高服务地方经济发展能力

为更好服务铜陵经济社会发展，学校依据本市产业变化及规上企业岗位需求，及时调整专业设置和招生计划数。目前，学校已形成6大主干专业，校、企、行匹配度达100%。学校参加首批国家改革发展示范校建设，建成4个国家级示范专业；在安徽省中等职业教育质量提升工程中，4个专业通过省级验收，入选安徽省职业教育创新发展试验区和职业教育提质培优行动计划；在安徽省中等职业学校办学水平评估中，被评为安徽省优秀中等职业学校（A类）；在安徽省第一批中等职业学校优质专业认定暨高水平专业群培育建设评审中，汽车运用与维修、幼儿保育、数控技术应用等4个专业入选高水平专业，智能制造专业群入选高水平专业群。近三年来，学校围绕本地产业需求，通过调整专业设置和招生计划数，服务地方经济社会发展能力进一步增强。

学校开设中专、高职等各类专业共 30 余个，涵盖电子信息、装备制造、土木建筑、生物与化工、财经商贸、旅游、医学、教育和交通运输等九大类。近年来，学校通过有效调控，进一步优化了专业结构，形成以国家级、省级重点建设专业为龙头，市级重点专业为主干，校级品牌（特色）专业为支撑的大类别、多层次的塔型专业结构布局，同时围绕铜陵市六大产业链动态调整专业设置，所开设的专业与地方产业链匹配度逐年提升。

二、校企合作稳步开展，双元育人持续推进

多年来，我校与以铜化集团为代表的地方骨干企业开展冠名培养、学徒制培养、企业员工技能培训、实习实训、科研开发等多样化的校企合作，深度合作企业达 20 家以上，推动校企合作走深走实。

序号	企业名称	企业类型
1	铜陵化学工业集团有限公司	地方大型企业
2	安徽铜峰电子股份有限公司	上市公司
3	黄山旅游徽商故里文化发展集团有限公司	上市公司
4	铜陵贝斯美科技有限公司	地方骨干企业
5	铜陵市三圆机械制造有限公司	地方骨干企业
6	铜陵华胜汽车服务有限公司	地方骨干企业
7	安徽耐科挤出科技股份有限公司	地方骨干企业
8	铜陵市旋力特殊钢有限公司	地方骨干企业
9	产投三佳科技股份有限公司	上市公司
10	铜陵华弘电子科技有限公司	地方骨干企业
11	铜陵安博电路板有限公司	地方骨干企业
12	铜陵旭创科技有限公司	地方骨干企业
13	安徽蓝盾光电子股份有限公司	上市公司
14	富悦（上海）酒店管理有限公司	知名企业

15	中国太平洋财产保险股份有限公司铜陵支公司	上市公司
16	铜陵博康机电有限公司	地方骨干企业
17	铜陵华弘电子科技有限公司	地方骨干企业
18	安徽迪赛电子科技有限公司	地方骨干企业
19	铜陵兢强电子科技有限公司	地方骨干企业
20	安徽诺普水运有限公司	地方骨干企业

1.遴选优质企业，不断扩充合作企业规模

近两年，我校新增5家校企合作单位，中色正元（安徽）新能源科技有限公司、得壹能源科技(铜陵)有限责任公司、铜陵贝斯美科技有限公司、安徽诺普水运有限公司和探马（安徽）科技有限公司，分别属于新能源类、化工类和交通类企业，拓宽了我校相关专业学生的实习、就业渠道。

2.加深产业专业合作，推动地方产业转型升级

2024年，学校围绕产业专业合作，联合铜陵旭创科技有限公司，以新一代信息技术产业申报安徽省“六百工程”“产业专业合作链职业学校链长”，并获认定。

学校与旭创公司在人才培养、课程开发、实习实训、毕业生就业、教师实践培训、科技合作创新、企业职工培训等方面进行了长期深入合作，合作关系稳定，合作形式多样，合作成效显著；强化“双师型”师资培养，定期安排教师赴企业实习实践；充分发挥校企双方优势，突出职业教育为产业、企业提供技术和研发服务，为产业企业培养、培训高素质的技术技能人才，培养成效显著，具有较强的社会影响力和产业示范带动作用。

3.建设产教融合平台，双元育人共同发展

学校推进产教融合信息管理平台的建设，以数字化手段推动学校产教融合的高质量发展。目前，已建成20余门校

企合作课程。

校企合作课程开发（部分）

序号	课程名称	所属专业	合作企业
1	传感器应用技术	机电一体化	旭创科技
2	电气与PLC控制技术	机电一体化	旭创科技
3	机械装调	机电一体化	旭创科技
4	物理常数测定技术	分析检验技术	化工集团
5	实验室安全技术	分析检验技术	化工集团
6	化工电气与仪表	精细化工	化工集团
7	化工制图	精细化工	化工集团
8	精细化工生产认识	精细化工	润衍科技
9	精细有机合成单元反应基础	精细化工	安纳达化工
10	精细化工单元操作技术	精细化工	安纳达化工
11	汽车底盘一体化	汽车运用与维修	华胜汽车
12	汽车电气一体化	汽车运用与维修	华胜汽车
13	汽车发动机一体化	汽车运用与维修	顺达集团

4.开展访企拓岗，开设冠名班，拓宽毕业生就业渠道

学校深入开展访企拓岗促就业活动，校领导联系各专业部，上半年，共走访调研 30 余家铜陵本地企业。先后与中色正元、中车铜陵、铜陵精达、旭创科技、产投三佳、探马科技等本地企业，签订校企合作协议，并在相关专业中开设冠名班，促进校企深度融合。

5.深化双师培养，教师下企业锻炼

为加强中职学校“双师型”教师队伍建设，提高教师专业技能水平和实践教学能力，促进产教深度融合。今年暑期，学校共组织 30 余名专业课教师分赴幼儿园、康养中心、智能制造、汽车维修等企业实践锻炼。教师下企业实践是职业

教育提升“双师型”教师队伍建设质量的关键举措，更有助于校企协同发展，提升实践育人成效。

6.双向赋能，助力企业员工技能提升

2024年，学校与铜化集团新桥矿业、安纳达、港航集团等校企合作单位开展员工技能培训，累计培训人员4000余人。今年7月，学校对枞阳得壹能源的160余名员工进行电工和设备点检员的岗位技能鉴定工作。通过“送教上门”为合作企业的员工开展了定制化培训，并同步衔接技能鉴定，既能精准补齐员工技能短板、规范岗位操作标准，又能帮助企业降低培训成本、快速提升团队专业素养。

7.举办高技能人才研修班，进一步提升专业水平和创新能力

近一年来，学校先后举办了电工、钳工、焊接等高级工以上技能人才研修班，共180余人参加研修学习，为产业升级、技术创新提供人才保障，助力行业向更高质量、更可持续发展的方向发展。

三、以协同创新为钥，开启校企共赢新征程

接下来，学校将继续坚持以就业为导向，深化教育教学改革，加大高技能人才的培养规模；加强专业建设和师资队伍建设，提高人才培养质量；提升在校生规模，发挥自身优势，促进毕业生留铜升学、就业；加强就业指导服务工作，拓展就业渠道，提高就业质量，为区域经济发展提供人才保障。