



## 练核心素养,抓就业升学,做未来大匠

# 瑞安中职教育前景明朗未来可期

记者 欧苗苗 通讯员 蔡秋爽 虞上朔 金自强 金瑶 林晓东 何炜 胡希地 郑无霜

年龄这么小,不上学肯定不行,可咱对职业教育又不了解,真不知道去了后会怎么样?面对每年不少家长的这种困惑,市教育局相关负责人表示,对很多学生而言,上职校未必就比普高差,将来的出路也许更好。

传统教育重普轻职,造成中职学生普遍存在自我价值感低下、心理脆弱、文化基础薄弱等现象,也影响了部分家长和学生对职高的认识。该负责人说,实际上,中职生不仅可以学到一技之长,甚至照样能够考到本科院校,并且毕业后拿到的文凭和普高生一样。从2019年开始,国家逐年扩大高职院校招生规模,这对中职生和中职学校都是一利好消息。

据悉,我市拥有中职学校5所,均已达到省重点中等职业学校标准,2018年毕业生双证率100%,就业率99%。

目前,各所学校均已突破传统的职业教学模式,不同程度对接产业,深化产教融合、现代学徒制试点工作,在课程改革、教学诊断与改进、中职生核心素养提升、创新创业等方面,勇于开拓,积极探索改革新路径,一面为企业量身定制复合型人才,一面为高校输送优秀中职毕业生,中高职五年一贯制、中本一体化,就业和升学两不误,各具特色,可圈可点。

### 瑞安市职业中等专业教育集团学校 提升内涵建设 铸就品牌特色

今年年初,国家教育部网站公布2018年国家教学成果奖,瑞职专与温州职业技术学院合作的《强融合、重融创、深贯通的中高职系统培养设计工匠创新与实践》课题,荣获2018年职业教育国家级教学成果二等奖。

近年来,瑞职专推进校企合作,深化产教融合,探索基于中高职一体化的现代学徒制育人模式,通过建立高职、中职、企业三方合作机制,研究制定中高职一体化现代学徒制人才培养方案,实施基于双向选择的先招生、后招徒、再招工的学生成长模式,按照学生、学徒、技工、小导师、渐进式培养方式,实现上课与上岗、学徒与准员工、毕业与就业三个融合和准员工向员工转变、员工向小导师转变两个转变。

2月4日除夕夜,该校毕业生吴亦好与当红鲜肉李易峰、朱一龙一起合作的节目《青春跃动》,登上了2019年央视春晚舞台,为全国观众带来了精彩绝伦的啦啦操歌舞表演。吴亦好是该校2018届毕业生,曾就读于2015学前教育(5)班,现就读于温州商学院。

吴亦好作为我校优秀毕业生,不是第一个,也绝不是最后一个。学校相关负责人说,每位学生都是可塑之才,瑞职专会助力学生规划人生理想,引领大家奋发向上,静待花开。

3月20日,在温州文博会瑞安分会场,该校主推的非遗竹丝镶嵌受到众多市民关注。传统文化传承,可让文化遗产融入现代生活,让传统文化走进学生生活,甚至带动就业。学校相关负责人说。

近年来,瑞职专竹丝镶嵌、温州鼓词、非遗传承之路越走越宽,深入了课改,也实现了学生技能提升,就业渠道更加广阔。今后,学校将结合相关专业,把旗袍和剪纸两项非遗项目引入校园,走入课堂,进一步传承和发展非遗项目,使非遗传承成为校园特色文化建设靓丽的风景线,为学校人才培养目标服务,做出地域特色。

瑞职专是一所国家中等职业教育改革发展示范学校、国家级重点职业学校、省一级中等职业学校,探索体验式德育实践模式,阶梯式培养学生职业综合素养,培养高素质劳动者和技能型人才,为每位学生持续



发展,提供职业教育的优质教学服务。

据悉,学校围绕产业开展专业建设,常设加工制造类、信息技术类、公共管理与服务类、文化艺术与教育类、财经商贸类等五大类12个专业,电子技术应用专业是国家示范校重点建设专业、省骨干专业、省品牌专业建设项目,服装设计与工艺、市场营销、学前教育等是国家示范校重点建设专业,文秘专业是省示范专业,会计、工美、社会文化艺术和计算机应用技术等专业是温州市示范专业。今后,学校将构建结构合理、布局科学,能适应学校规模发展需要的3大专业群——电子电工专业群、财经商贸专业群、文化艺术专业群。

### 瑞安市塘下职业中等专业学校 开设 订单班 毕业即就业

入学先面试,毕业即就业,我们学校订单班出来的学生不愁找工作。塘职专招生就业处主任林晓东说。

前几天,学校3+2中高职企业一体化订单班的15名学生,来到未来的婆家——浙江力诺流体控制科技股份有限公司参观学习。待这些学生毕业后,即可第一时间在该企业就业。

准力诺人,学生胡倩倩表示,通过零距离接触未来工作岗位,增强了对职业规划和学习动力。

我们为每一位员工都设计了职业生涯规划图。生产、售后、营销岗位的一线员工,都有清晰的发展路线。我们有力诺学堂,会不定期举办各种主题的学习和交流。力诺公司相关负责人说。

把专业建在产业上,是塘职专专业结构调整的方向。除了常规班,2018年,学校首次与企业合作,尝试开设订单式培养班,目前已开设吉利订单班(汽修专业),瑞

明订单班(数控专业)、机电中高职企业一体化订单班(学生50人)、经开区营销中高职企业一体化订单班(学生共51名)。尤其是机电中高职企业一体化订单班,系瑞安首个由行业协会牵头,联系校方、企方,三方共建的订单班。校企合作,学生学到的技能更实用,也更贴合企业用工需求,企业方也借此获得了高素质高技能人才。

据了解,凡是被企业预定并签了协议的学生,在学校就读3年后,经考核遴选升入温州职业技术学院瑞安学院继续深造2年,拿到大专文凭后,由预定协议单位选拔接收并安排岗位。

在创设特色班的基础上,学校在教学质量和学生技能成绩方面获得突破。2018届毕业生304人参加高考,285人上线,其中陆一莲同学舞蹈技能成绩全省第1名,总分第5名。同时,学生参加各级技能竞赛(含两创、艺术节、文明风采等),获得瑞安市级获奖66项,温州市级20项,浙江省级



4项(文明风采)。2018年学校获得瑞安市教学质量奖。

据悉,目前,学校开设的专业有数控技术应用、汽车制造与检修、汽车营销与服务、计算机动漫与游戏制作、会计电算化、电子商务、学前教育等七大专业,其中数控技术应用是浙江省示范专业,数控实训基地是浙江省示范基地,计算机动漫与游戏制作、汽车制造与检修两个专业分别是温州市骨干、示范专业。

### 瑞安市农业技术学校

#### 专业接地气,让学生总有一技之长

去年12月,市农技校与市中青国际旅行社有限公司签署合作协议,意味着今后,每年从农技校出来的旅游专业毕业生可直接在家门口就业。

学校相关负责人说,此次合作是实现多赢发展的有效模式。瑞安中青旅在曹村正全力打造研学旅行金名片,但导游人才紧缺,特别是熟悉曹村本地的专业导游更少,许多活动开展受限,而学校距曹村周边的研学旅行点相近,旅游专业又是温州市示范专业,每年招收100余名旅游专业的学生,学校正需要导游讲解实践的校外基地。

今年1月,学校又与市中草药研究会签署了战略合作协议,实现了中草药种植与科研基地、共建及科研共享。

在中草药科研上,我校具有自身的优势,地处农村,专业无缝对接。我校以涉农类专业为主,其中园林专业是省级示范专业,设备设施较强,有组培室、生化室、水培与无土栽培的文洛式智能控制玻璃大棚,这些为中草药的科研提供条件。该负责人说。

产教融合,关键是找到校企双方需求的结合点。近年,学校打破了对传统教育和产业关系的系统改造,逐渐走出了自己

的新路子,与瑞安中青旅、市中草药研究会等企业或团体开展战略合作,已不是一两次。

据悉,市农技校是市教育局公立直属的省二级中等职业学校,是全国青少年道德培养实验基地、浙江省园林技术示范专业单位、浙江省中小学心理健康教育示范点、温州市中等职业教育十大实训基地。学校设有园林、旅游、电商、会计等专业,其中园林专业是学校主体特色专业和浙江省示范专业,并与温州科技职业学院、台州科技职业学院中高职一体联合办学,旅游服务与管理专业是温州市示范专业,与湖州职业技术学院中高职一体联合办学。

这些年,学校实现了教育教学管理、准职业人体验与准军事化管理的双轨运行机制,以模拟军事化的管理新常态规范学生,正面提升办学效益,累计培养毕业生近万名,大多数已成为用人单位骨干,部分成为各界精英,优秀校友有留学美国的航天工程博士胡存阔、北京福美达贸易有限公司董事长王斌等。

学校采取专业教师、企业师傅双导师,并制定专业的实训实践教学项目,把大赛、企业行业对人才的要求渗透到实训实践中,进一步培养学生的创新意识、技能水



平和和综合实践能力。

在前不久揭晓的2019年温州市中等职业学校技能节中,园林专业学生荣获技能单项一等奖5个、二等奖10个、三等奖9个,优秀率、获奖率名列温州市同专业大类学校首位。同时,旅游专业学生获得技能单项二等奖2个、三等奖3个,首次组建的营销专业电子商务方向学生勇夺网络虚拟创业项目团体二等奖第一名,均创历史新高。

目前,学校还积极盘活急需专业,与温州科技职业学院新设电子商务中高职一体班,将为瑞安电商行业协会及侨贤小镇跨境电商企业培养急需人才,从而与园林、旅游专业中高一一体一起架构升学立交桥。

### 瑞安市开元综合高级中学 读职校可以上本科、出国门

中考失利,进入中职,就意味着只能做技术工吗?小时候曾立志要成为工程师,难道这个梦就因此遥不可及了吗?

读职校的学生,只要勤学,可以和普通高中一样,照样考上大学,出国留学也不是难事。开元高中相关负责人说,以2018年为例,该校有4位学生考上本科,被浙江万里学院等院校录取,14位学生赴韩留学。

开元高中是市教育局直属浙江省二级重点职业学校,以培养商贸类专门化人才和留学国际知名大学为办学特色的职业学校。学校以升学为目标,强化普高式严格管理,努力打造低分进、高分高能出的质量品牌,培养阳光、健康的开元学子,办瑞安百姓满意的中等职业学校。

好风凭借力,送我上青云,去年12月,学校特邀了韩国大学国际交流院的相关负责人,为2019届已考取韩国TOPIK等级准备出国留学深造的学生和其家长答疑解惑。

近年来,学校不断实施引进来,走出去战略,积极邀请韩国、日本教授来校与中韩国际班、中日国际班学生交流学习,同时借着一带一路的东风,开设中欧国际班,助力学生出国深造,推动中国文化的传播,推进教育资源共享,拓展国际教育合作空间。

截至目前,赴韩留学或游学学生达80余人,2018届高三共计14位学生赴韩留学,其中11位学生考取了韩国知名本科院校。2019届高三学生参加国际TOPIK考试成绩优异,17位学生考出四级、三级的绝对成绩(国际TOPIK考试四、三级是中国外国语学院本科生的梦想级别),现已出国留学。首届商务日语专业学生国际日语



JLPT考试成绩也喜人,3位学生在申请留学日本过程中。

近年来,学校在教学质量上逐步凸显,低分进,高分高能出的质量品牌。2017年,学生在温州市中职学生学业水平测试中,成绩名列温州市43所中职学校第二。2018年,在浙江省单考单招中,郑志鹏、阮泽森、董振、洪文豪4位学生考上本科院校,蓝舒琪、诸葛瑞瑞、林世勇等25位学生考上浙江省三经(金)院校,2018届学生入学平均成绩356分,本科和三经(金)院校录取的学生入学平均成绩412分,高考平均成绩510分,升学率为95.8%,名列瑞安市中职学校第一。2019届学生在近期有关考试中再次取得不俗成绩,全省中职学校84所,此次学校在全省排名前20%段位,2019届温州市第二次高职模拟考试优异成绩,跃入温州市前茅,其中市场营销专业,该校学生许静总分排名温州市第1名,数字媒体技术应用专业,该校学生林亮总分排名温州市第2名。

据悉,作为商贸专业专门化办学的中职学校,开元高中还建立专业随市场变化的设置机制,遵循差异化办学思路,先后设置了市场营销、电子商务、数字媒体技术应用、商务韩语、商务日语、商务英语、会计电算化等8个专业。

### 瑞安市永久机电学校 厂中校、校中厂 打通就业最后一公里

在昨日永久机电学校的实训课堂上,钳工专业的学生们正在实训。现场,钳工专业师傅郑跃对学生技能进行专业性指导,对学生在实训中的磨、割、锯、锉等步骤一一给予指导和示范操练。学生在听、看、思的过程中,找到学习技能的快乐。

近年来,学校一直传承产教融合、校企合作的理念,依托浙江永久科技实业有限公司,校中厂、厂中校的自身优势,构建理论实践、技能训练、生产实习三大阶段递进式实训平台,开展厂里传、帮、带的学徒制工作,真正做到了学中做,做中学,打通了就业最后一公里。

传统的传、帮、带过于注重技术型,而书本上的技能知识过于理论化,工作室的成立真正实现了教学与实训的衔接。学校相关负责人说,2016年学校成立了以永久科技有限公司副总经理李瑞荣为技术骨干的李瑞荣大师工作室,既培养学生的职业素养,让学生在实习中更容易融入到其他企业的车间工作中去,同时也培养专业老师在理论空泛的教学中能直接接触实践内容,更好做到工学结合、理实结合的深度融合。

与一般实训不同的是,不少学生还会直接为厂里零部件加工,甚至有学生生产加工整套完整的产品。他们在这里加工的产品不是老师或者学生自己的设计图纸,而是浙江永久科技实业有限公司的产品,这些产品还会被销售到北上广等一线城市。



课堂上学的理论,能结合实际结合起来,我感觉非常好。参加过实地加工的高二(5)班机电专业学生柯成祥说。

平时,郑跃总是鼓励学生,梦想是靠自己双手创造出来的。只要肯学、肯练、肯吃苦,每个学生都能成为一名有实力的匠人。

据悉,学校在产教融合中进一步创新合作方式,与瑞立集团、安固集团建立校外人才培养基地,组织学生去浙江炜岗机械有限公司、浙江晨宇科技有限公司等企业参观实习,实习人数达150多人,真正实现了让企业融入学校,学校走进企业。

此外,学校还和温州职业技术学院瑞安学院、汽摩配行业协会经过多次洽谈,以适应瑞安汽摩配产业发展需要为目标,拓展以后的专业岗位方向,打造永久·汽摩配机电一体化班,2018年6月首届招生35人,培养出的专业化人才会根据行业要求酌情分配给各个汽摩配企业。