# 3 深化校企合作,拓宽校企合作方式

自我校被国家教育部批准为第一批中等职业学校示范校,我部汽车运用与维修专业被定为重点建设专业以来,我部就将专业建设的重点定位为"以岗为纲,校企合作,工学结合"。要想做好汽修专业,真正成为河北地区汽修专业的的示范校、就必须依托企业,紧密联系企业,走校企合作、工学结合的道路,迅速打开我校在邯郸地区的知名度。

自 2011 年以来,我部各专业坚持按培养高素质、高技能人才的专业定位要求,进一步加强校企合作,加快推进我系人才培养模式的根本性改变,扩展和密切行业、企业的联系,加强教育与生产劳动和社会生产实践相结合,找准专业与企业的利益共同点,建立与企业之间长期稳定的组织联系制度,实现互惠互利、合作共赢的目标,努力为城市经济和社会服务,近几年来,我部已与中国丰田、上海通用、上海博世、上海景格、邯郸骏华丰田汽车服务有限公司、邯郸海马汽车服务有限公司、邯郸盛华别克服务有限公司等多家企业建立了合作关系,并在订单培养、教学见习、工学交替、共建实习实训基地、师资培训、技术交流、顶岗实习、学生就业等方面进行了合作。

我系通过和企业的合作,实现资源共享、优势互补,共同发展,合作模式 灵活多样,促进了双方共同发展,达到学校、企业和学生三赢。

## 1、共建校外实训基地,实施企业见习制度

我部根据专业设置和实习教学需求,本着"优势互补,互惠互利"的原则 在有发展前景又有合作意向的企业建立了十多个校外实习实训基地。这些基地 不仅可成为师生接触社会、了解企业的重要阵地,而且学校可以利用基地的条 件培养学生职业素质、动手能力和创新精神,增加专业教师接触专业实践的机 会,促进专业教师技能提高;基地也可以从实习生中优先选拔优秀人才,满足 企业日益增长的用工需求,达到"双赢"的效果。

依据人才培养方案计划的实施,我部加强与企业的合作,建成校外实训基地,2011年3月至2013年6月,我部共与10家企业签署校企合作协议。聘请企业指导专家13名。企业指导教师40名。并安排学生企业见习。见习单位有邯郸市公交公司修理厂、邯郸盛华别克服务有限公司、邯郸奥迪服务有限公司、邯郸福特服务有限公司,校企共同规划与实施的认知性职业教育。我部11级学生在

校两年期间共在企业参与实习 9 周,分别学习了售后接待、汽车拆装、汽车维护、汽车钣金、汽车故障检测等操作技能。通过企业实习,学生们能够熟练地独立进行汽车的二级维护作业、汽车空调保养作业、汽车进气系统清洗作业、更换火花塞作业、拆装汽车制动钳作业、汽车故障码的调取与清除作业等,而这些维修作业是我们在学校需要一年的课时才能完成的教学任务。工学结合的实施不仅能规范学生操作步骤、掌握工作过程的技术要点,还能紧密联系实际,顺利将理论知识转化为实践技能,实现了毕业后与工作岗位的零对接。而且还能降低学校实习成本,缓解专业教师紧缺的压力。

企业的见习活动,学生的收获最大,那么作为带队见习的指导教师,在管理 学生的同时,也是站在了企业的第一线。在汽车技术飞速发展的今天,如何保证 自己的专业知识不与实际脱节,如何不断加强自己的教学业务能力,顺利实施理 实一体化教学,是我们每名专业教师急需解决的问题。企业见习正是为我们提供 了良好的学习平台。让我们有机会更新自己专业知识。教师每天在查岗时都会对 学生的操作留意一番,对于和学校不一样的设备,设备的操作方法、操作注意事 项都需要认真记录,拍摄操作照片,留作以后教学时拓展知识使用。带队见习, 能够让专业教师学习并搜集了大量的故障案例,这些都成为以后专业教学的知识 储备。

#### 2、实施"订单培养"合作

我部与中国丰田、上海通用等公司签订联合培养协议,共同建立以企业名称冠名的丰田班、通用班,实习与教学联体。校企双方共同制订教学计划、课程设置、实训标准,部分企业培训课由企业承担。学生毕业优先进入对口企业。近三年来共成立丰田班 2 个,培养学生 60 人,通用班 2 个,培养学生 60 人。

#### 3、签署用工协议,实施顶岗实习制度

我部学生前二年在校完成教学计划规定的全部课程后,采用学校推荐与学生自荐的形式,到合作企业进行为期半年以上的顶岗实习。如天津一汽、天津长城等多家企业,学校和用人单位共同参与管理,合作教育培养,使学生成为用人单位所需要的合格职业人。

### 4、今后校企合作的思路

校企合作要立足邯郸,面向冀南城市圈,辐射全国,校企合作的企业应是 在汽修行业有一定规模和影响力的企业,在技术、生产、经营、管理等方面处 于同行业领先的地位。校企合作的企业一般应具有独立的法人资格,具有可持 续发展的能力和较好的业绩,具有较高的合作诚信度。主要在以下几方面进行 深层次的合作:

- (1) 学生参观、生产见习、顶岗实习等实践教学环节及订单培养、工学交替、共建校外实训基地等方面的合作;
  - (2) 接受教师参观、调研、双师型教师的培养方面的合作;
- (3) 实现资源共享,互派专业人员讲学、企业培训、职业技能培训等方面的合作;
- (4) 共同参与人才的培养,双方专业技术人员共同开发精品课程和教材,邀请企业专家共同成立专业指导委员会,共同编制和修订人才培养方案等方面的合作:
  - (5) 在企业捐资助学、企业赠送教学产品方面的合作;
  - (6) 导引企业进校园, 营造教学工厂, 共建实验实训室和实习车间;
  - (7) 在学生就业方面的合作,应优先满足合作企业的用人需求;