



陕西交通职业技术学院
SHAANXI COLLEGE OF COMMUNICATION TECHNOLOGY

陕西交通职业技术学院 高等职业教育质量年度报告 (2019)



内容真实性责任声明

学校对 陕西交通职业技术学院 质量年度报告（2019）
及相关附件的真实性、完整性和准确性负责。

特此声明。

单位名称（盖章）：



法定代表人（签名）：

王天哲

2018 年 12 月 6 日

目 录

学校概况	1
1. 学生发展	2
1.1 就业质量.....	2
1.2 创新创业.....	4
1.3 职业发展.....	8
1.4 招生情况.....	12
1.5 立德树人.....	12
1.6 学生服务.....	15
2. 教学改革	18
2.1 创新发展成果丰硕.....	18
2.2 一流建设扎实推进.....	20
2.3 教学科研亮点纷呈.....	22
2.4 教学诊改全面实施.....	27
2.5 师资队伍优化提升.....	29
2.6 校企合作纵深发展.....	30
2.7 现代学徒制显成效.....	31
2.8 教学条件极大改善.....	32
2.9 智能校园建设提速.....	34
2.10 标志成果取得突破	35
3. 政策保障	36
3.1 政策制度不断完善.....	36
3.2 专项建设加快推进.....	37
3.3 经费支持保障有力.....	38
4. 国际合作	38
4.1 学校引入项目，搭建合作平台.....	38
4.2 院部做好实施，确保项目成效.....	39
4.3 教师积极参与，海外交流广泛.....	40
4.4 学生出国留学，合作成效显现.....	41

5. 扶贫攻坚	41
5.1“教育脱贫”扎实有效	41
5.2“双百工程”硕果累累	42
5.3“两联一包”成绩卓著	44
6. 服务贡献	45
6.1 培训服务彰显特色	45
6.2 技术服务效益显著	46
6.3 辐射带动影响广泛	48
7. 应对挑战	51
7.1 面临的挑战	51
7.2 对策与展望	51

附 件

表 1 计分卡

表 2 学生反馈表

表 3 资源表

表 4 国际影响表

表 5 服务贡献表

表 6 落实政策表

陕西交通职业技术学院

高等职业教育质量年度报告（2019）

学校概况

陕西交通职业技术学院是由陕西省人民政府举办、陕西省教育厅主管、陕西省交通运输厅参与共建的公办高等职业院校，是陕西省优秀示范性高职院校、全国首批现代学徒制试点院校、全国首批教学诊断改进试点院校，同时是国家优质高职院校和陕西一流高职院校立项建设单位。

学校创办于 1952 年，坐落于古城西安，建有文景、自强、太白三个校区，总建筑面积 46 万平方米，资产总值 12 亿元。在岗教职员工 540 名，在校生 11644 名。设有 10 个教学院(部)，开设 38 个全日制高职专业，其中中央财政支持建设专业 2 个、国家骨干专业 5 个、全国交通类示范专业 1 个、陕西一流专业 8 个。承担国家级教学资源库 3 项，省级教学资源库 4 项；拥有国家级教学团队 1 个，省级教学团队 5 个，省级教学名师 8 人，校级教学名师 10 人。

近年来，学校以高等职业教育创新发展行动计划为引领，以国家优质高职院校和陕西一流学院建设为抓手，狠抓内涵建设，取得了一系列成果：先后获国家技能人才培养突出贡献奖、全国精神文明建设先进单位、全国首批高职高专人才培养工作水平评估“优秀”院校、省首批优秀示范性高职院校、黄炎培职业教育优秀学校、全国高职院校服务贡献 50 强、中德职

业教育汽车机电合作项目优秀试点院校等 15 项国家和省部级表彰奖励；获得国家级教学成果奖 2 项，陕西省教学成果奖 10 项；学生参加职业院校技能大赛获得国际级奖项 3 项、国家级奖项 37 项、省级奖项 170 项；多名学生先后获得“中国大学生自强之星”、省级能工巧匠与省级劳模等称号，被中央电视台等多家媒体报道。

1. 学生发展

1.1 就业质量

2018 年，学校始终坚持“以人为本、强化精准服务、确保充分就业、促进优质就业”的就业工作原则，通过深化校企合作，举办大型招聘会 4 场、专场招聘会 10 多场，“预就业推介会”“订单班双选会”“招聘宣讲会”等 90 多场，确保毕业生充分、高质量就业。

1) 总体就业率稳中有升

学校 2018 届毕业生 3738 人，就业人数 3630 人，就业率 97.03%，就业率连续五年保持在 95%以上。2018 年，260 名建档立卡及 39 名少数民族深度贫困县结对帮扶毕业生顺利就业。

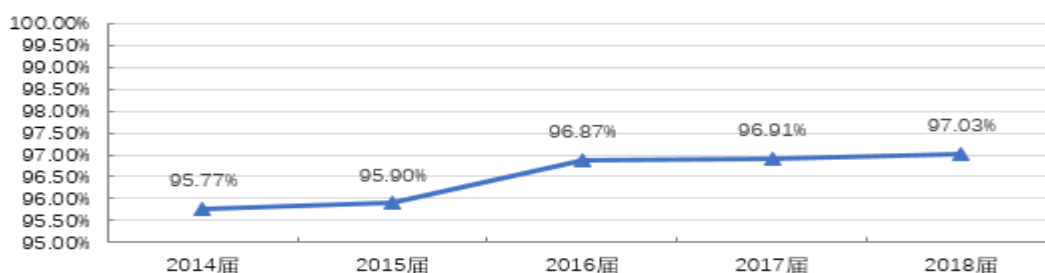


图 1 2014-2018 届毕业生就业率

2) 多渠道就业效果显著

学校多措并举，通过组织政策宣讲会、专升本考试培训班、校企合作订单班、创业集训营等多种措施，促进毕业生多渠道就业。2018届毕业生中国有企业就业 1051 人，升学 190 人，参军入伍 44 人，自主创业 5 人，西部计划 3 人，专升本学生数比 2017 年提高 128%。

表 1 2018 届毕业生单位性质统计表

名称	国有企业	事业单位	机关、社区、医疗、教育单位	参军入伍	出国出境	三资企业	升学	自主创业	西部计划	其它企业
人数	1051	20	52	44	7	54	190	5	3	2234
百分比 (%)	28.12	0.54	1.39	1.18	0.19	1.44	5.08	0.13	0.08	59.76

(数据来源：全国就业监测系统)

3) 重点服务区域交通发展

学校立足陕西、服务交通，致力于为西部交通事业发展提供人才支撑，近 85%的毕业生在省内交通行业企事业单位就业，主要就业单位包括陕西交通建设集团、陕西高速集团等省内交通建设龙头企业。

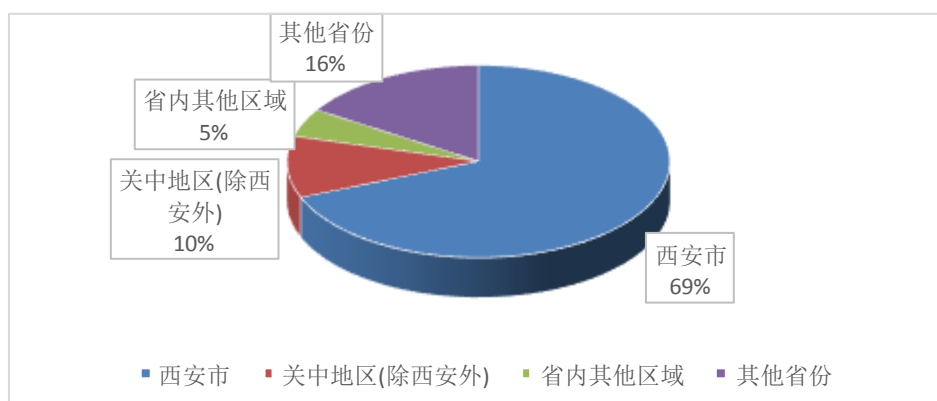


图 2 2018 届毕业生主要就业区域分布图

(数据来源：全国就业监测系统)

典型案例 1：品质高尚 拾金不昧的优秀毕业生李经伦

李经伦，男，中共党员，2014年6月毕业于陕西交通职业技术学院，2014年7月进入西安地铁运营分公司，现为保税区站值班站长。曾获运营分公司优秀志愿者称号、示范岗党员称号。

2018年8月11日早8点左右，保税区站票亭岗外台面放置一个黑色钱包，无人认领。行车值班站长李经伦检查发现包内装有身份证，银行卡和一些现金。他通过钱包内票据信息电话联系到乘客，乘客表示自己乘坐的回山东火车马上检票，自己由于身份证遗失无法登车，返回领取钱包就会错过火车。了解到乘客这一困境，李经伦立即带上钱包前往西安火车站，将乘客顺利护送上返程火车。乘客返回山东后，寄来一面锦旗表达感谢之情。李经伦拾金不昧，热心助人的感人事迹被《华商报》《都市快报》多家媒体广泛报道。



图3 乘客寄送锦旗表达感谢之情

1.2 创新创业

1) 完善相关制度，加大保障力度

根据中省相关文件精神，学校扎实推进创新创业相关制度建设，规范各项工作流程，营造良好的创业氛围。学校先后出台《学生创新创业教育实施办法》《创新创业学分转换办法》等4项制度。学校还设立大学生创新创业能力提升专项资金，投入专项经费100多万元，重点支持创新创业实践项目与竞赛活动。

2) 构建课程体系，注重能力培养

按照“校企合作、分层递进、通专结合、上下贯通”的思路，构建“学校+院部”的多层次、立体化、全覆盖创新创业教育课程体系。把创新创业课程纳入人才培养方案，设立创新创业学分，创新创业教育融入人才培养全过程。加强创业培训与训练、创业实践等课程的建设力度，改进教学方法，不断提高课程教学效果。

典型案例 2：依托 BIM 实训中心，校企合作开发创新创业课程

建筑测绘学院紧跟行业产业发展需求，服务智慧建造，创新人才培养模式，深化校企合作，建设 BIM 双创实训基地，研发创新创业课程，实施课程教学改革，培养高素质技术技能人才。

组织教师开发 4 门建筑工程技术类创新创业教育专门课程，完成课程标准和教学设计。按照“课程标准、课程资源、实训条件、课程团队、教学效果”等 5 个一级指标、教学资源、教学设计等 10 个二级指标进行创新创业课程建设，在教学模式改革、教学内容创新、教学效果评价等方面积极探索。

依托 BIM 创客工作室，师生完成校本部、自强校区、太白实训基地和驾驶学校训练场的无人机倾斜摄影 3D 模型与 BIM 模型。通过与广联达等企业开展横向攻关课题研究，将 BIM 新技术应用于建筑企业设计环节，完成室内 VR 实景效果图 3 套并投入应用。这一做法一方面使建筑工程技术专业的社会服务功能从以教学培训为主，转向教学培训与应用研发并重，同时实现了项目引领与技术研发有机融合的学生创新创业能力培养，102 名学生通过在创客工作室的训练，被用人单位高薪聘用。



图 4 BIM 仿真实训室



图 5 BIM 创客工作室



图6 曲阜孔林木结构 BIM 模型图



图7 镇巴县景观桥改造设计模型

3) 搭建竞赛平台，孵化优秀项目

学校有效整合校内竞赛资源，引导学生参加各类创新创业大赛。开办大学生创新创业训练营5批，培训师生800多人次；组织师生参加省教育厅双创训练营3次；参加行业企业创新创业论坛8次，培训师生500多人次。组织学生参加“互联网+”“红色筑梦之旅”“互联网+交通”“挑战杯—彩虹人生”“机械创新设计”等创新创业大赛，引导学生跨学院、跨专业、跨年级组队参赛，一对一安排创业导师指导，确保优秀项目孵化。

学生在各类竞赛中获得省部级以上奖励101项，其中技能大赛获国家级一等奖4项、二等奖14项、三等奖9项，省级特等奖1项、一等奖7项、二等奖23项、三等奖20项；创新创业大赛国家级银奖1项、铜奖1项、三等奖1项，省级银奖2项、铜奖2项、一等奖3项、二等奖6项、三等奖7项。选拔、推荐264个项目参加2018年全国“互联网+”大学生创新创业大赛，同比增长30%；参赛学生872人，占在校生数的80%。

《上汽大众汽车集团 SCEP 项目合作开发及研究》入选2017

年陕西高校产学研优秀成果案例。“大众汽车大学生校外创新创业实践教育基地”获批“2018 年陕西省大学生校外创新创业教育实践基地”建设项目。



图 8 组织师生创新创业培训会



图 9 学校举办双创训练营



图 10 举办创业经验交流会



图 11 参加“互联网+”大赛



图 12 创新创业类大赛获奖证书（部分）

表 2 创新创业大赛获奖情况汇总表（部分）

序号	赛项	作品名称	获奖学生	奖项
1	2018年“互联网+交通”创新创业全国总决赛	互联网远程智能控制喷漆机	刘云海、沈荣安	银奖
2	2018年“互联网+交通”创新创业全国总决赛	城轨列车蓄电池溶液检测仪	赵思凡、苏朵、杨帆、马靖、金小草	铜奖
3	2018年“挑战杯—彩虹人生”全国职业学校创新创效创业大赛	太阳能马路应用--太阳能马路净化带	刘松灵、刘勇、赵思凡、陈瑞婷、苏朵、杨帆	三等奖
4	第四届中国“互联网+”大学生创新创业大赛陕西赛区省级复赛	城轨车辆车门故障检测装置（车门卫士）	张楷、张璐、李嘉辉、雷雅南	银奖
5	第四届中国“互联网+”大学生创新创业大赛陕西赛区省级复赛	天工驿站—工匠信息数据服务平台	蒋瑞、王泽林、郝婷婷	银奖
6	第四届中国“互联网+”大学生创新创业大赛陕西赛区省级复赛	基于VR和AR的房地产展示系统（掌心HOUSE）	李锦华、余秋琴、张国瑞、刘涛、吴杰	铜奖
7	第四届中国“互联网+”大学生创新创业大赛陕西赛区省级复赛	互联网远程智能控制喷漆机	刘云海、张晨曦、孙昕	铜奖
8	2018年“挑战杯—彩虹人生”陕西省职业学校创新创效创业大赛	太阳能马路应用--太阳能马路净化带	刘松灵、郭云龙、赵思凡、陈瑞婷、刘鹏飞、罗虎、延庆彤、殷鹏、高维杰、司毅恒	一等奖
9	2018年“挑战杯—彩虹人生”陕西省职业学校创新创效创业大赛	城轨列车蓄电池溶液测试仪	赵思凡、郭云龙、张耀高维杰、刘鹏飞、陈瑞婷、刘松灵、王倩、金小草、杨婷	一等奖
10	2018年“挑战杯—彩虹人生”陕西省职业学校创新创效创业大赛	门控器故障检测仪	郭昊辰、简博、庞辉、金小草、杨婷、延庆彤、陈瑞婷、杨晨、王溪、罗虎	一等奖
11	第八届全国大学生机械创新设计大赛陕西赛区	小型停车辅助装置	孔祥浩、杨帆、赵思凡、任欣欣	二等奖

1.3 职业发展

学校毕业生传承“铺路石”精神，在交通行业企事业单位的基层技术、管理岗位上脚踏实地，在平凡的岗位上做出不平凡的业绩，为陕西交通运输事业奉献青春的同时实现个人职业

发展，普遍得到用人单位的高度评价。



图 13 我校毕业生靳雨诺在省内各高校做建功立业先进事迹报告

1) 毕业生平均薪酬

学校 2018 届毕业生税前月平均收入为 3770.09 元，比 2017 年提高 290.81 元。其中薪酬区间在 2001-3000 元的人数占总人数 32.64%，3001-4000 元占总人数 27.83%，4000 元以上占总人数的 19.20%。近三年学校应届毕业生的毕业当年平均薪酬呈明显增长趋势。

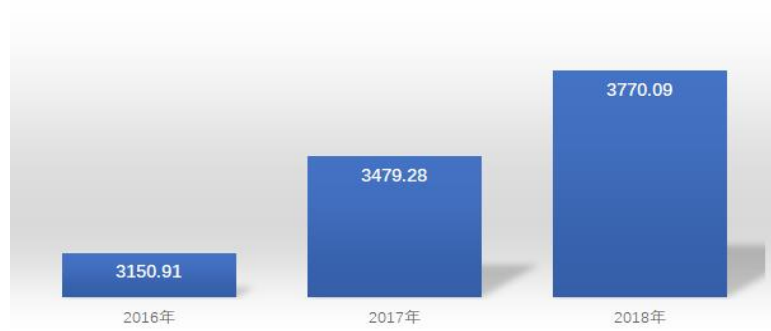


图 14 近三年毕业生平均薪酬增长情况 (单位: 元)
(数据来源: 新锦成调研)

2) 专业相关度

学校 2018 届毕业生就业岗位与所学专业的平均相关度为 70.56%；其中“很相关”占 23.42%，“比较相关”占 25.65%。

专业技能与实际工作的契合度较高，大部分毕业生都能够学以致用，在适合自身职业发展的岗位上从事与所学专业相关的工作，有利于学生未来的职业发展。

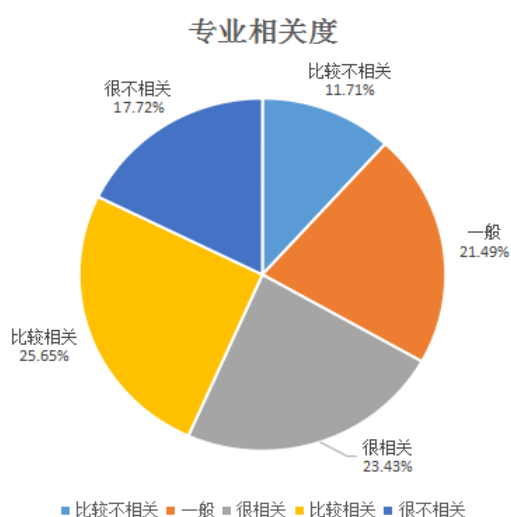


图 15 2018 届毕业生专业相关度分布
(数据来源: 新锦成调研)

注: 专业相关度为选择“很相关”、“比较相关”和“一般”的人数占总人数的比例

3) 毕业生对母校就业服务工作满意度

学校 2018 届毕业生对母校就业服务工作的满意度为 97.28%; 其中, 很满意占比为 31.58%, 比较满意占比为 48.52%, 一般占比为 17.18%。

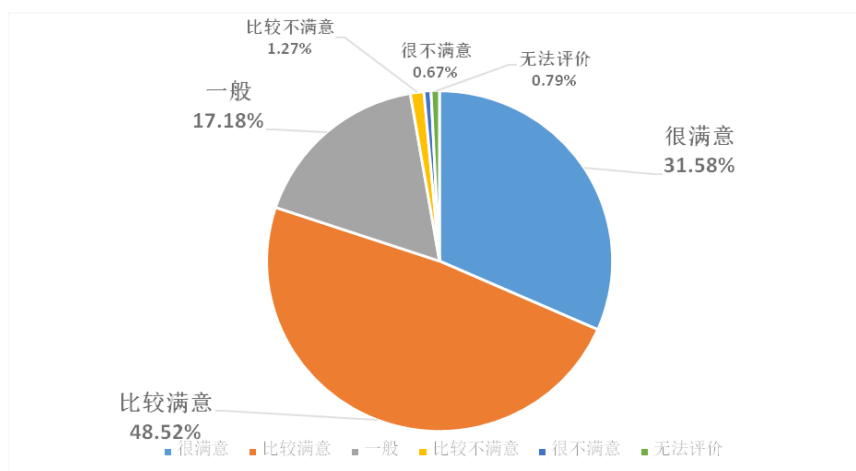


图 16 毕业生对母校就业服务工作满意度比例

注: 母校满意度为选择“很满意”、“比较满意”和“一般”的人数占总人数的比例

典型案例 3：从“菜鸟”到技术专家——毕业生张玄的十年成长之路

张玄，1986年7月出生，系我校市政工程技术专业毕业生。现任中国交建深圳地铁8号线8132标1-1工区项目总工，工程师职称。2009年在中交二公局第三工程有限公司参加工作后，他先后在现场技术员（京沪高铁暨沪宁城际铁路）、工程部长（大马何铁路二标）、质检部长（大岳高速公路14、15标）、项目副总工程师（深圳地铁8号线项目经理部）等岗位工作。近年来，他曾主持编制深圳地铁8号线项目策划、施工组织设计、技术管理体系和各类工程技术方案，参与项目施工组织并指导现场施工技术方案优化和调整，统筹项目设计方案优化及变更工作；编制完成了中交二公局企业级工法《地铁 PLC 同步顶升桩基托换施工工法》；编制申请了《TBM 隧道管片背后豆砾石充填自行式液压翻转设备》等5项发明专利、《一种移动模架内模板拼装胎具》等9项实用新型专利。勤奋的工作态度与扎实的专业基础，使张玄在短短十年内，由一名职场“菜鸟”成长为技术专家。他主持的《55m 大跨径新型组合式移动模架施工技术研究》课题获中国交建2016年科学技术进步奖，并先后荣获中交二公局第三工程有限公司2016年度先进个人，中国交建深圳地铁工程指挥部2017年度先进工作者等多项荣誉。



图 17 我校优秀毕业生张玄

1.4 招生情况

2018 年学校全国招生计划 4150 人，实际录取 4217 人，报到注册 4041 人，报到率 95.83%。其中，单独考试招生报名 3054 人，实际录取 2294 人，录取率比 2017 年提高 33.84%；高考计划 1856 人，实际录取 1923 人，报到注册 1793 人。报到的新生中，二本线以上学生 7 人，三本线以上学生 518 人，其中理工类 178 人，文史类 340 人。录取人数和报到人数分别比 2017 年提高 8%和 9.4%。单独招生人数比例达 54.4%，基本实现了以单独考试招生为主渠道的目标。

1.5 立德树人

学校组织全体教职工深入学习习近平新时代中国特色社会主义思想 and 十九大精神；认真学习习近平总书记在 全国教育大会上的重要讲话，牢牢把握“九个坚持”和“六个下功夫”，把立德树人作为学校人才培养的根本任务。依托“一个融合、两个抓手、四级主体、三项工程、三个学会”的“12433”育人体系，创新开展全员、全过程、全方位育人工作。活动育人、实践育人、文化育人、环境育人成效显著。

1) 依托“一个融合”，学生思想引领成果丰硕

学校将培育和践行社会主义核心价值观融入到学生教育管理 服务全过程，扎实推进习近平新时代中国特色社会主义思想 and 十九大精神“进教材、进课堂、进学生头脑”工作，扎实推进“思政课程”向“课程思政”转变，学校以“四进两联一交友”、“四

季两月”、校园科技文化艺术节、校园电影欣赏节、青年志愿者服务等活动为载体，组织大学生开展丰富多彩的校园文化活动 100 余次、参与人数超过 15000 人次；开展社会志愿服务活动 30 次、参与人数 5500 人次以上。2018 年暑期，思政部组织 2017 级学生进行了思想政治理论课实践教学，通过假期打工、参观访问、社会调查、志愿者服务等，引导大学生认识国情、了解社会，增长才干、锻炼能力，培养品格、奉献社会，学生德育教育质量显著提升。

2) 依托“两个抓手”，全程育人成绩突出

以思想政治理论课为抓手，实现了系统讲授、专题教学、实践教学“三位一体”。强化研究型与互动型教学“两翼融合”，打造了集马克思主义理论文献、思政课教学资源与智慧教学手段于一体的教学资源平台。思政课教学专题式、案例式改革不断深入，全面开展蓝墨云班课线上线下混合式教学，教学的针对性、实效性大大增强，学生的获得感明显提高。通过“思政课程”“课程思政”大练兵校级观摩推广活动，推动“思政课程”向“课程思政”转变，做到“课程门门有思政，教师人人讲育人”。思政部教师赵其勉、刘婷分获 2018 年陕西省高校思政课“教学标兵”和“教学能手”称号。我校学生刘杰在陕西省“学宪法讲宪法”演讲比赛中获高校组一等奖，杨蓓、李雪敏获得优秀指导教师荣誉称号，学校获优秀组织奖。今年暑期王艳景、杨蓓、贾宇等多位教师分别指导学生参加了“我心中的思政课”——第二届全国

高校大学生微电影展示活动并荣获三等奖。

以学生教育管理服务为抓手，依托学生文明养成教育、资助感恩教育和四级心理健康教育体系，推行教学名师、处科级干部、学生党员、学生干部一对一与新生宿舍“结对子”，实现学生教育管理服务与社会主义核心价值观的培育和践行高度契合。开展资助感恩活动6次，心理健康教育活动10次。表彰文明班级40个、文明宿舍241间、文明学生3593人，发放各类奖学金130余万元，获奖学生达3000人次。



图18 思政课大学生社会实践表彰

图19 在陕西高校思政课教师“大练兵”活动中获奖

3) 依托“四级主体”，全员育人成效显著

以学校、职能部门、二级学院、学生党员和干部四级责任主体为依托，建立和落实了党政领导联系年级制度、专任教师联系班级的导师制度、班主任联系学生宿舍制度，完善了学生党员及学生干部担任教师“助理”制度，育人成效显著。

4) 依托“三项工程”，全方位育人亮点纷呈

以“师德师风建设工程、文化精品工程、特色活动品牌培育工程”为内核，建成了“心理健康活动季、资助走基层、公寓‘和’文化、校园读书节、校园科技文化艺术节”等一批文化精品工程，

学校全方位育人体系基本建成。

5) 依托“三个学会”，立德树人落到实处

学校引导学生以“学会做人、学好专业、学会做事”为目标，结合个人特点和职业理想，做好个人发展规划，将“立德树人”落到实处。11000 余名在校生均制定了个人发展规划，学生全面发展的路径更加清晰。

典型案例 4：走出国门争金夺银的机器人竞赛达人吕卓权

2018 年，素有机器人“奥林匹克”之称的 VEX 机器人世界锦标赛在美国肯塔基州路易斯维尔举行。VEX 机器人世界锦标赛是一项由美国机器人教育及竞赛基金会、美国航天航空总署（NASA）主办，加利福尼亚大学、卡内基梅隆大学等多家教育机构支持协办的教育型国际机器人大赛，代表着教育型机器人比赛的国际最高标准。

我校智能交通专业 17 级学生吕卓权与北京爱伏特机器人俱乐部的成员联合组队参加了 VEX U 大学组比赛，在 46 个国家的 226 支参赛队中脱颖而出，一举获得亚军，为学校乃至国家争得了荣誉。



图 20 我校学生吕卓权（右一）荣获 2017-2018 年 VEX 机器人世界锦标赛亚军

1.6 学生服务

1) 心理咨询工作质量显著提升

作为陕西省高校心理健康教育与咨询示范中心、陕西省高校心理素质教育研究会理事单位，学校牵头成立陕西高职心理专业

委员会，举办第 19 期陕西高校心理育人高级研修班。2018 年开展心理剧赏析 2 场、心理团体训练 3 期、心理健康知识大赛 2 次、心理健康主题班会 2 次，心理健康教育活动 28 次。心理健康教育工作成果丰硕，《一例宿舍关系导致抑郁的案例咨询》荣获省级案例评比三等奖，心理健康教育课程教案在省级评比中荣获三等奖，《认知行为疗法对大学生焦虑行为的缓解作用》荣获省职业技术教育学会 2018 年度优秀职教论文二等奖，学生在省级心理知识大赛中荣获二等奖，学校被中国心理卫生协会大学生心理专业委员会评为 2015-2018 年度大学生心理健康教育工作先进集体。

2) 资助工作质量明显提高

2018 年启用资助工作智能平台，借助信息化手段提升服务质量。资助工作全部实现网上申请、网上审核、学生数据信息共享，工作实效性、评审客观性、公平性提升，学生满意度进一步提升。共有 934 名学生通过“绿色通道”顺利入学，评选国家奖学金学生 6 名、国家励志奖学金学生 175 名，审核完成国家生源地贷款学生 934 名，完成应征入伍 133 名学生学费补偿代偿。

3) 学生事务服务更加高效

依托学生管理服务智能平台，实现了学生报到、住宿分配、日常请假、奖励评选、毕业离校等事务性工作的智能化。学生奖励评选时间缩短到 3 天，毕业生离校手续全部在网上办结，个体办理时间缩短至 2 分钟。此外，学校完善了“学生服务设施报修

平台”“一卡通微信充值平台”“学生公寓维修直通车”等学生事务公共服务平台，极大地方便了学生的学习与生活。

4) 公寓服务质量普遍提高

学校进一步优化学生住宿环境，2018 年对 1、3 号学生公寓进行了全面翻修，为全校学生宿舍安装空调，学生住宿条件显著改善。学生公寓设置了“便民”服务站，提供热水、洗衣、吹发等一站式服务，学生日常生活更加便捷。以“和”文化为核心设计学生公寓文化墙，公寓文化氛围更加浓厚。



图 21 心理健康教育活动季开幕式

图 22 最美“宿颜”评比活动

5) 体育活动促进学生体质增强

学校着力培养学生主动锻炼和终身体育意识，通过开展丰富多彩的体育活动切实增强学生体质。举办第 34 届田径运动会暨第 13 届体育文化节，共有 2000 余名师生运动员，参加了 33 个竞赛项目和 70 个体育文化项目的比赛。成功举办篮球、拔河等各类竞赛 90 余场，学生的体质健康测试达标率不断提高，身心素质普遍增强。同时，学校重视高水平运动队伍建设，组队参加陕西省第四十届大学生田径运动会、2018 年陕西省大学生乒乓球比赛、第三届陕西高校自行车交流赛等多项省级赛事，取得优

异成绩。引进“步道乐跑”App 开展校园健康跑活动，对全校学生参加长跑运动数据进行统计分析表彰，形成了热烈的校园体育运动氛围。



图 23 我校参加 2018 年省大学生乒乓球比赛



图 24 我校参加第三届陕西高校自行车交流赛

2. 教学改革

2.1 创新发展成果丰硕

1) 行动计划任务全面完成

我校承接了高等职业教育创新发展行动计划中的 43 项任务、7 个项目（15 个子项目）。目前所有任务与项目均已完成预期目标。

表 3 学校创新发展行动计划进展统计

承担项目完成情况			
项目编号	工作任务	项目名称	进展情况
XM-1	骨干专业建设	汽车检测与维修技术、建筑工程技术、道路桥梁工程技术、城市轨道交通运营管理、物流管理 5 个	五个骨干专业全部申报成功一流专业建设项目，建设内容完成 100%，教学资源建设加速推进中。
XM-2	校企共建的生产性实训基地建设	汽车检测与维修技术生产性实训基地、道路桥梁工程技术实训基地、交通物流类生产性实训基地、城市轨道交通专	5 个生产性实训基地建设基本完成，额外增加建筑测绘 BIM 校企合作仿真实训中心，完成率 120%。

		业群实训基地、智控专业实训基地	
XM-3	优质专科高等职业院校建设	优质专科高等职业院校建设	持续大范围、深层次推进，查漏补缺，补齐短板。
XM-6-1	立项建设省级高等职业教育专业教学资源库	新能源汽车专业资源库	已完成建设，正在应用完善。此外，承担了智能交通技术运用、轨道交通运营管理、道路养护与管理3个省级教学资源库建设，完成率300%。
XM-15	开展现代学徒制试点校企共建以现代学徒制培养为主的特色学院	城市轨道交通特色学院	已经完成首批现代学徒制试点工作，通过省级验收。其培养模式正在全校范围内推广应用。
XM-16	以市场为导向多方共建应用技术协同创新中心	公路建筑信息模型(BIM)创新中心	建筑测绘BIM校企合作协同创新中心已经建设完成，公路道桥建设BIM中心已完成建设。
XM-18	开发建设一批创新创业教育专门课程(群)	建筑工程技术类创新创业教育专门课程(群)开发	已经开发完成建筑工程技术类创新创业教育课程，成立了建筑工程技术双创工作室。
承担任务进展情况			
扩大优质教育资源方面 (11项任务)		目标点启动率100%；但在专业教学资源库、在线开放课程建设方面进度滞后；引进外籍教师方面任务有待完成。	
增强院校办学活力方面 (5项任务)		目标点启动率100%。作为现代学徒制首批试点院校，完成试点任务。但在混合所有制办学方面仅停留在研究层面，没有实质的实践项目支撑。	
加强技术技能积累方面 (11项任务)		目标点启动率100%，任务基本完成。在社会服务、技术培训、国际交流方面正在向纵深推进。	
完善质量保障机制方面 (9项任务)		目标点启动率100%。作为首批全国诊改试点院校，全力推进诊改复核；教师发展中心功能持续完善并发挥作用，大师(名师)工作室建设有序进行。	
提升思想政治教育质量方面 (7项任务)		目标点启动率100%，任务基本完成。交通特色的校园文化 with 质量文化已经形成，正在持续深化。	

2) 行动计划建设成效显著

以全面建成“省内一流、国内领先、国际知名”的高水平优质交通运输高职院校为目标，积极优化专业布局，坚持“立足交通、服务交通、支撑交通、引领交通”的办学定位，构建了适应区域经济社会发展的6大品牌专业群的专业布局。

经过两年多的建设，形成了“五抓”特色，即抓顶层设计、抓方案执行、抓整改增量、抓特色形成、抓亮点培育。实施过程中，瞄准“八大着力点”：一是专业建设永不止步。既注重建好骨干专业、一流专业，也加快开发其他新兴专业，确保办出了一批高水平专业、优质品牌专业。二是招生就业纵深谋划，招生宣传深入中学；拓展龙头企业就业，就业质量向高处发展。三是教师能力常抓不懈，重视高水平人才引进和现有教师能力的培养，不断取得突破。四是标志成果着力培育，分级培养、重点支持、协同创新、精准推进。五是以赛促教，引领学生培养。加强技能大赛、双创大赛制度体系建设，提高学生参与度，以赛促学、以赛促教。六是教学条件软硬兼顾，统筹规划实训条件改善与教学资源建设，支撑专业发展。七是校企合作大力推进，合作企业数量增加，产教深度融合。八是绩效考核保障质量。出台一系列奖励激励政策，有效推进了绩效考核改革。

2.2 一流建设扎实推进

1) 明确建设目标，分解落实任务

将一流学院建设的总体目标确立为：办学理念先进、体制机制灵活、规模结构合理、育人质量卓越、办学实力突出、服务成效显著、社会声誉优良、交通特色鲜明的国内一流高职院校，聚焦品牌打造、内部治理、专业建设、师资队伍、教学条件、校企合作、社会服务、信息化建设、校园文化、国际合作、教学诊改、人才培养等 12 项内容，完善一流学院建设方案，将建设任务细

化为“彰显交通特色打造一流品牌”等12项具体任务，并分解任务，落实责任。

表4 “一流学院”建设任务分解表（部分）

一级指标	二级指标	建设内容和进度		
		2018年	2019年	2020年
1. 彰显交通特色，打造一流品牌	1.1 品牌效应和社会声誉	1.开展中职骨干师资培训、重点专业援建、中高职衔接培养，帮扶5-10所陕西省中职院校协同发展。	1.建设好继续教育与国际交流学院，为“一带一路”沿线国家培养人才50名，开展技术培训200人次。	1.提高社区未就业人员就业创业能力，服务带动行业产业升级，实现学校品牌效应和社会声誉明显提升。
		2.持续做好六盘山片区、秦巴山区、吕梁山区、西藏地区交通人才培养。	2.广泛开展行业企业技术人员继续教育、复转军人、成人学历教育工作。	2.学校获政府、行业的各类荣誉、奖励、认证等50项以上，学生在国家级各类竞赛中获奖60项以上。
	1.2 招生与在校生规模	1.稳定在校学生规模在11500人。	1.第一志愿报考率达110%以上。	1.毕业生就业率保持在95%以上，学生就业满意度达到92%。

2) 对接产业需求，优化专业布局

面对西部地区经济结构调整和交通行业产业升级，陕西实施“五新”战略和追赶超越的新形势，聚焦大交通行业领域人才需求，调整、优化专业结构，增强优势专业的竞争能力，专业链对接产业链，打造交通特色鲜明的专业群。按照“做优一流专业，做强骨干专业，做亮特色专业，做大新兴专业”的思路，建成1个国家级交通运输类示范专业，做优8个省级一流专业、做强5个部级骨干专业、做亮6大专业群、做大4个新兴专业，高质量完成6个省级专业综合改革项目建设任务。

表 5 特色优势专业一览表

陕西一流专业	
序号	专业名称
1	道路桥梁工程技术
2	汽车检测与维修技术
3	建筑工程技术
4	城市轨道交通运营管理
5	物流管理
6	智能交通技术运用
7	铁道工程技术
8	汽车电子技术
国家骨干专业	
序号	专业名称
1	道路桥梁工程技术
2	建筑工程技术
3	汽车检测与维修技术
4	城市轨道交通运营管理
5	物流管理
4 大新兴专业	
序号	专业名称
1	高速铁路工程技术
2	机场飞行区建设与管理
3	工程物流（建设工程物资采购与管理）
4	汽车设计与制造
6 大特色专业群	
序号	专业群名称
1	道桥与铁道工程技术专业群
2	建筑与测绘工程技术专业群
3	汽车技术与服务专业群
4	轨道交通专业群
5	道路运输与物流管理专业群
6	交通信息工程技术专业群

2.3 教学科研亮点纷呈

学校修订了《教科研项目管理办法与奖励办法》，提高了奖励的额度，极大激发了教职工潜心研究、争创一流的干劲与热情，教科研立项数大幅提升。科研课题立项 56 项，其中省级以上 32 项；教研项目立项 38 项，其中省级以上 16 项。

表 6 陕西交通职业技术学院科研纵向课题（部分）

序号	课题名称	下达课题单位	课题组组长	课题组主要成员	合同起止时间
1	基于可持续发展的西安市公共交通票价补贴机制研究	陕西省教育厅	吴燕	王华、刘海斌、王璐、徐婷（长安大学）、刘昭敏（西安市交通运输管理处）	2018年01月-2019年12月
2	陕西红色文化引领下的大学生文化自信研究	陕西省教育厅	王艳景	许建琴、李婷婷、李宝怀（延安大学）、李雪敏、刘婷、闫仕杰（西安工程大学）	2018年01月-2019年12月
3	隧道水泥路面环氧磨耗层抗滑技术研究	陕西省教育厅	王占锋	郭红兵、闫昭（西安市市政建设（集团）有限公司）、李晶晶、连静、吴潮玮	2018年01月-2019年12月
4	铁路内燃机车辅助发电励磁装置研发	陕西省教育厅	王建堂	史富强、董敏娥、何曦、韩宗让（陕西东新电务器材厂）、张茗、王宁	2018年01月-2019年12月
5	等离子喷涂的汽车发动机气缸壁铁基合金保护涂层的结构与性能研究	陕西省教育厅	魏秋兰	廖发良、姜超平（长安大学）、代新雷、江泉	2018年01月-2019年12月
6	基于公铁联运的西安铁路局高铁快运组织模式研究	陕西省教育厅	姜雯	赵志敏、胡必松（中铁第一勘察设计院集团）、卫小伟、史望聪、常博、牛林杰	2018年01月-2019年12月
7	新时代高职院校科研管理工作规范（标准）研究	陕西省职业教育学会	薛安顺	丁春莉、党杰、刘其兵、李耀辉、王伟华、余占宏、张坐省、董灵光、党彩莉、蔡彬、李玲、刘小飞	2017年12月-2018年12月
8	高校思政课精品在线开放课程建设与实践	陕西省职业教育学会	王天哲	段凌燕、程军栋、张陕豫、车美娟、马存娟、张伟、焦雯、彭瑞良、郭月楠、卢娇娇	2017年12月-2018年12月
9	基于移动互联网环境中基础课对高职高专教育人才培养的应用研究	陕西省高等教育学会	杨小平	杨建宁、冯娜、刘颖、张海妮、唐三一	2018年3月-2020年3月
10	混合所有制视阈下高职院校现代学徒制人才培养改革研究与实践	陕西省高等教育学会	丁春莉	刘涛、蔺宏良、冯新军、李林森、江泉	2018年3月-2020年3月

11	云教学背景下高职落实立德树人根本任务的思政课改革建设研究	陕西省高等教育学会	段凌燕	李永安、贾宇、张莹、杜璇	2018年3月-2020年3月
12	三秦文化在高校思想政治理论课中的创造性转化研究	陕西省高等教育学会	王艳景	刘婷、王双怀、闫仕杰、李宝怀	2018年3月-2020年3月
13	基于网络信息技术的高职计算机信息类课程混合式教学模式研究与实践	陕西省高等教育学会	薛倩	陈辉、丁华、郑君、陈戈、赵晨	2018年3月-2020年3月
14	移动互联网环境下大学生思想政治教育面临的挑战和对策研究	陕西省高等教育学会	贾宇	李雪敏、杨蓓、段凌燕、许建琴、谢伟	2018年3月-2020年3月
15	“健康中国”背景下西安健身资源共享实施难点及对策研究	西安市社会科学院	任宇飞	邓豪、刘洁、戴鹏飞、蔡晶晶、惠磊、李泰武、赵明	2018年3月-2018年12月
16	功能性训练在羽毛球运动员体能训练中的应用研究	陕西省体育局	刘洁	赵明、曾高、李泰武	2018年8月-2019年5月
17	十四届全运会对促进陕西省高校体育发展的研究	陕西省体育局	任宇飞	邓豪(西安交通大学城市学院)、刘洁、李泰武	2018年6月-2019年9月

表7 陕西交通职业技术学院纵向教研教改项目(部分)

序号	项目名称	下达项目单位	项目组组长	项目组主要成员	合同起止时间
1	轨道交通专业群现代学徒制人才培养模式改革研究与实践	陕西省教育厅	何鹏	史望聪、赵铎、翁光远、卫小伟	2017.10.19-2019.12.31
2	大学精神与高校思想政治教育创新研究	陕西省教育厅	杨云峰	张晓、谢伟、李永安、李孟瑞	2017.10.19-2019.12.31
3	高职教育视域下“三秦文化”传承与发展研究	陕西省教育厅	陈军川	胡杰、师炜、崔杰、刘晓霞、翁光远、张晓、辛华、龚雯、龙彦君	2017.10.19-2019.12.31
4	国际交流合作背景下高职酒店管理专业人才培养模式改革研究	陕西省教育厅	崔杰	师炜、邓林、赵伟鹏、赵长东	2017.10.19-2019.12.31

5	基于现代学徒制的信息安全与管理专业校企合作人才模式研究	陕西省教育厅	梁娟	陈辉、陈戈、马骞、张飞雁	2017.10.19-2019.12.31
6	交通高职继续教育综合改革研究	陕西省教育厅	李吟龙	李婷婷、丁春莉、阎冰、李林森、张晓鸽、张恩杰	2017.10.19-2019.12.31
7	汽车检测与维修技术专业建设标准研究	陕西省职教学会	廖发良	常保利、刘涛、蔺宏良、高彦军	2018.6.5-2019.12.31
8	汽车电子技术专业建设标准开发与实践	陕西省职教学会	代新雷	任春晖、黄珊珊、魏秋兰、王保新	2018.6.5-2019.12.31
9	城市轨道交通运营管理专业建设标准开发与实践	陕西省职教学会	卫小伟	姜雯、史望聪、常博、赵铎、刘俊峰	2018.6.5-2019.12.31
10	道路桥梁工程技术专业建设标准开发与研究	陕西省职教学会	赵亚兰	张鹏、王愉龙、柴彩萍、李青芳	2018.6.5-2019.12.31
11	铁道工程技术专业建设标准研究	陕西省职教学会	李彩霞	魏锋、李晶晶、段瑞芳、贺丽娟	2018.6.5-2019.12.31
12	基于公路运输的高职物流管理专业建设标准的研究	陕西省职教学会	张彩利	李吟龙、陈军川、靳鸿、刘海斌、赵长东	2018.6.5-2019.12.31
13	现代信息技术实训中心建设研究	陕西省中华职教社	薛安顺	蔺宏良、张本平、梁娟、刘涛、魏峰	2018.6.4-2018.11.30

学校加快教学资源建设，申报 2 项国家级专业教学资源库，参与建设的 3 项国家级教学资源库建设子项目推进良好；新增 1 项省级教学资源库立项；完成 2 项省级教学资源库建设任务。立项建设 6 个校级专业教学资源库、17 门精品在线开放课程。

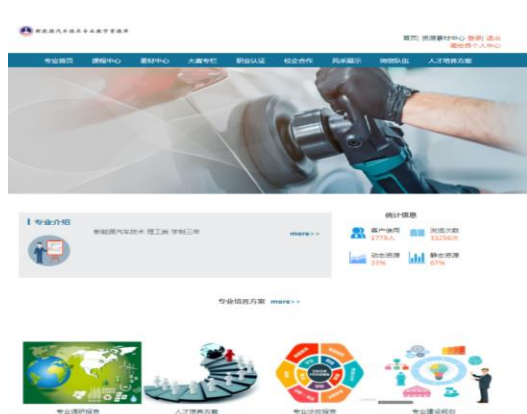


图 25 学校专业教学资源库平台

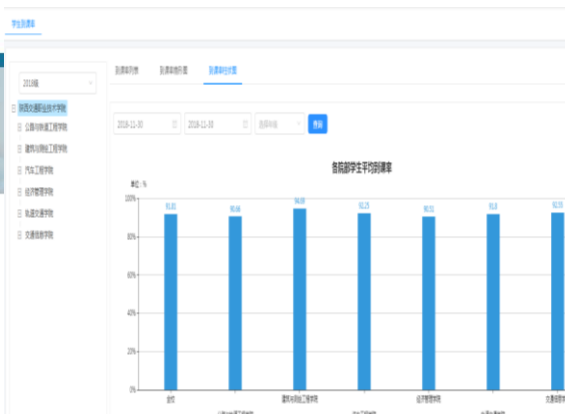


图 26 课堂教学管理平台

抓住课堂教学主阵地，遵循高职教育教学规律，探索实践课堂智慧教学，借助信息化技术手段，全面推进项目化教学、理虚实一体化、线上线下混合式教学改革，有 212 名教师在 332 门课程中应用“云班课”“雨课堂”等智慧教学工具，准确把握学情，及时改进教学，提升课堂教学效果。

学校成功举办了 2018 年教学信息化大赛，共征集 137 件参赛作品；推荐 20 件优秀作品参加陕西省 2018 年高等职业院校信息化教学大赛，获奖 19 项，获奖率高达 95%。

表 8 学校 2018 年陕西省高职院校信息化教学获奖名单（部分）

信息化教学设计大赛				
序号	专业	作者	参赛作品	奖项
1	专业课程八组	高洁、滕展、李佳蔓	土地利用现状变更调查	二等奖
2	专业课程四组	朱布博、王露峰、江泉	慢充系统故障检修	二等奖
3	公共基础课程一组	范海英、罗晓春、韩瑞英	绿色交通铸就美丽中国梦	二等奖
信息化课堂教学大赛				
序号	专业	作者	参赛作品	奖项
1	专业课程三组	石静泊、梁娟、张飞雁	轴线及在双人对话场景中的应用	二等奖
2	专业课程一组	史琦、李颖、张英	酒店前厅预订服务	二等奖

典型案例 5：更新理念，吹响思政课程教学改革新号角

（1）统一实行集体备课。从 2018 年 4 月起，思政部使用 2018 版马克思主义理论研究和建设工程统编教材—《思想道德修养与法律基础》《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》，进行集体备课，统一思想，形成统一的参考教案。**（2）科学开展智慧教学。**坚持以学生为主体、以教师为主导，加强师生互动，调动学生学习的主动性。引入云班课、雨课堂等智慧教学工具开展混合教

学探索，努力实现思想政治理论课教学“配方”先进、“工艺”精湛、“包装”时尚。学生对思政课的满意率平均达 95% 以上。（3）健全领导听课制度。学校制定《领导干部听思政课 加强思政课质量建设办法（试行）》，每名领导干部年听取思政课 6 节以上。（4）全员培训提升理念。全体教师分别参加中宣部、教育部、教育厅等组织的师资培训，全体专兼职教师参加了教育部 2018 年版新教材使用培训，4 人赴兄弟院校开展了学术交流，5 名专兼职教师赴广东实践研修和学习考察，1 名教师赴台交流，2 名专兼职教师参加企业实践锻炼，全面提升教学能力水平。

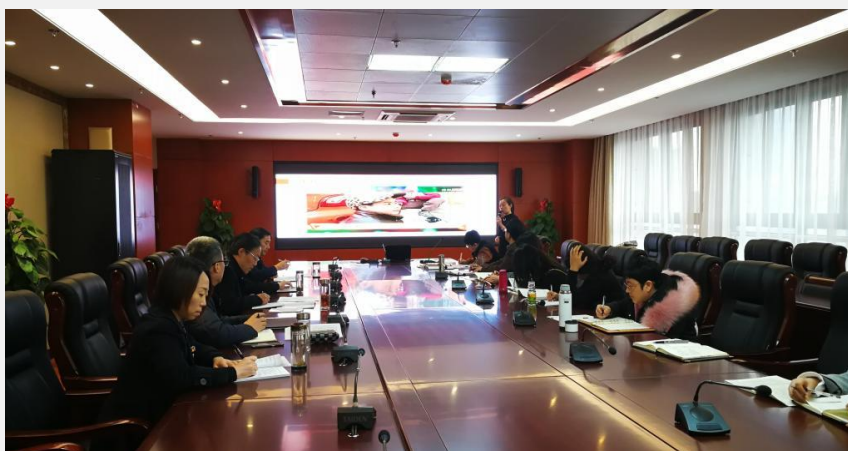


图 27 思政部举行集体备课会

2.4 教学诊改全面实施

1) 诊改方案不断完善

经过全国诊改专委会专家的指导，学校积极完善内部质量保证体系建设规划和实施方案。2017 年底，我校的诊改实施方案获全国诊改委通过，在全国职业教育诊改网公布供各校学习交流。全面构建了目标链和标准链，依据学校“十三五”规划，制定了十个专项规划，把所有的目标分解到二级学院（部）、专业、课程，并确定责任人，按年制定进度计划。在学校、二级学院（部）、专业、课程各层面制定了准确、清晰、可量化、可操作的工作标准。

2) 质量监控平台启动运行

一是建立校本数据中心，消除信息孤岛；二是建立移动共享学习平台，破解课程教学诊改信息的实时性与共享性问题；三是建成网上办事大厅和质量监控平台，破解诊改数据的精确性与可靠性难题。目前，我校质量监控平台已初步建成并投入运行，基本能够实时、常态化展示校情学情，分析预警不达标事项，支撑学校诊改工作。



图 28 质量监控平台

3) 诊改工作全面展开

在完成学校第一轮试点专业、课程诊改的基础上，持续完善符合我校实际情况的内部质量保证体系。从 2017 年 9 月至今年 8 月，学校开展了第二轮诊断与改进，覆盖所有专业、课程和部门。2018 年 9 月，启动第三轮基于智能平台的诊改工作，线上为主，线上线下相结合，进一步细化工作流程，实时监测预警，激发内生动力，促使人才培养质量不断提升。

2.5 师资队伍优化提升

1) 教师结构不断优化，能力水平持续提高

2018年，新进硕士14名、博士1名，新增“双师素质”教师24名，重点专业“双师素质”教师比例达到100%。新增省部级教学名师1人，省级师德先进个人1人，省级思想政治理论类优秀教师1人，黄炎培职业教育杰出教师1人，校级教学名师5人，青年教师导师15人。从企业选聘带头人6人，6个一流专业实现“双带头人”。

271人参加“以德立身、以德育人，争做‘四有’好老师”专题网络培训，76人参加第二期“高校教师教学能力与综合素质提升”专题网络培训；11名教师参加教师资格培训；83名教师参加暑假下企业实践锻炼，9名教师参加为期6个月挂职锻炼；6名教师赴德国短期学术交流，16名教师赴新加坡进行教学能力提升培训，20名教师赴台湾交流访学。教师的教育教学水平和教科研能力显著提高。



图 29 2018 年教师企业实践锻炼暨赴德交流汇报会

2) 实施“名师引领计划”，完善师资管理体系

2018年，新建名师工作室8个、大师工作室2个，全面启

动名师引领计划。修订《教师晋升专业技术职务量化测评细则》，出台《教职工师德师风考核实施办法（试行）》等制度，不断完善师资管理制度体系。



图 30 教学名师工作室评审与挂牌

2.6 校企合作纵深发展

强化校企协同创新，打造产学研培服务平台。2018 年，学校批准建设 3 个校级科研创新团队，搭建产学研校企协同创新平台。依托陕西交通物流职业教育集团，新增校企合作龙头企业 40 家，新增校外实训基地 58 个。充分利用成员单位资源优势，组建 6 个产学研科技合作中心，联合开展科学研究、技术服务与人才培养。

校企共建共享实训中心，创新教育培训形态。以校内生产性实训中心、培训中心和技术服务中心为依托，与中交集团、大众汽车、中铁一局集团、中建集团、华为公司、京东公司等知名企业联合开展技术培训、技术研发、企业技术人员培训、学生实训实习与创新创业教育 1000 人次；校企合作开发教材 30 余部、编写培训大纲 50 个、制定技术标准 10 项，形成融“技术研发、技术培训与人才培养”于一体的教育培训新体系。

表9 新增重点合作企业

1	华睿城项目管理有限公司	16	陕西交通公路设计有限公司
2	西安中策咨询科技有限责任公司	17	中铁十七局集团第五工程有限公司
3	陕西汇图测绘地理信息有限公司	18	陕西建大工程技术中心有限公司
4	陕西恒万达交通科技发展有限公司	19	中铁武汉电气化局集团有限公司西安分公司
5	中煤航测遥感集团有限公司	20	中国建筑第四工程局有限公司
6	浙江吉利汽车有限公司	21	中铁十六局四公司测量分公司
7	中铁隧道一处有限公司	22	西安地铁运营分公司
8	中铁一局集团电务工程有限公司	23	西安新视窗科技有限公司
9	西安零部件汽车产业园	24	中铁十二局集团电气化工程有限公司
10	陕西高速机械化工程有限公司	25	圆通速递西北转运中心
11	陕西鑫海水利工程有限公司	26	陕西速必达物流有限公司
12	陕西建通公路工程咨询有限公司	27	西安赛瑞喜来登酒店
13	杭港地铁	28	陕西重型汽车有限公司
14	中国人民保险公司西安分公司	29	宝能集团
15	中华联合财产保险股份有限公司	30	人人车及北京兔师傅汽车科技有限公司

2.7 现代学徒制显成效

1) 试点项目通过验收

作为首批现代学徒制试点院校，以城市轨道交通专业群为试点，创新实践现代学徒制人才培养。项目组构建了“人才共育、过程共管、资源共享、权责共担”机制，探索了校企一体化的联合招生招工办法，改革了“双元互动、理实交替”的人才培养模式，组建结构优、效能高的双导师育人团队。2018年，新增试

点合作企业 2 个，新增试点班 4 个，完成了预期试点任务，通过了现代学徒制试点工作验收。



图 31 新增试点企业签约



图 32 新增试点班开班

2) 试点经验推广应用

积极推进现代学徒制试点向校内其他优势专业推广，部分成熟的经验已被汽车工程、交通信息专业群采纳使用。同时，多家新获批现代学徒制试点兄弟院校纷纷来我校学习试点工作经验，我校试点成果推广良好。



图 33 陕西日报报道我校试点经验



图 34 兄弟院校来校学习现代学徒制试点经验

2.8 教学条件极大改善

投入 1800 余万元改造多媒体教室 22 间，新建多媒体教室 26 间，新建拥有 1210 台高配置 PC 的计算机实训中心 1 个，为相关课程的实验实训教学需求提供强有力保障。



图 35 新建多媒体教室

全面建成新能源汽车技术实训室、建筑 BIM 仿真实训中心 II 期、智能交通实训室等 10 余个实训室，升级会计等专业的教学竞赛软件 5 套，为学生实践教学、创新创业及技能竞赛提供了平台。路桥 BIM 应用中心、轨道施工实训室、桥梁检测实训室等 10 个实训室全部建成并投入使用，学校教学条件焕然一新。



图 36 新能源汽车技术实训室



图 37 轨道车辆控制实训室、站台及线路实训室效果图

表 10 新增实训室一览表

序号	项目名称	投入资金 (万元)	面向专业
1	车站控制室	15	城轨运营
2	AFC 售检票实训区	173.15	城轨运营
3	信号控制实训室	57.05	城轨运营
4	站台及线路实训区	49.5	城轨车辆
5	城轨综合仿真实训室	90.3	城轨运营管理、车辆、机电
6	铁道区间信号实训室	70	铁道运营、铁道信号
7	新能源汽车实训室	396	新能源汽车技术
8	汽车检修实训室 (国赛设备补充)	120	服务汽车国省赛项
9	盾构实训室	160	高速铁路、轨道工程
10	道桥 BIM 实训中心	40	道桥工程技术、铁道工程专业的道 桥工程 BIM 建模实训
11	桥梁检测实训室	158	道桥工程技术(检测方向)、铁道 工程技术、轨道工程、道路养护
12	轨道工程施工实训室	139	铁道工程、轨道工程
13	土木结构无损检测基地	128	道桥工程技术(设计、检测、施工 方向)、铁道工程
14	水泥及混凝土原材实训室 改扩建	30	道路桥梁工程技术、造价工程、铁 道工程、轨道工程、道路养护
15	BIM 仿真实训中心 II 期	148	建测学院各专业 BIM 实践教学、社 会服务平台
16	速卖通创业实训室	62	电子商务、市场营销
17	电子商务应用与研究中心	54	电子商务
18	会计实训室(国赛软件升级)	22	服务会计专业国省赛项
19	智能交通实训室	115	智能交通
20	路由交换与网络安全实训室	200	网络技术、软件技术
21	拆装与网络实训室	77.6	网络技术、信管

2.9 智能校园建设提速

学校按照“整体规划，分步建设，优化流程，重在应用”的建设思路进行智能校园顶层设计，全力推进项目建设。投资 1000 余万元用于升级 4 栋楼宇的网络设施，优化无线网络及通讯信号，部署多套安全管理设备；新开发 18 套业务应用模块，优化 30 余项在线业务管理流程；整合对接原有业务系统，创建统一

身份认证、统一门户、数据中心、移动校园 APP 等。教学管理、科研管理、学工管理、就业管理、在线学习平台等 39 个应用系统上线运行，极大地提高了工作效率，尤其是课堂管理、实习管理、就业管理、新生报到、毕业生离校等模块的应用，受到了广大师生的热烈欢迎。



图 38 学校统一门户平台

2.10 标志成果取得突破

2018 年学校加大对标志性教学成果的培育力度，新增国家级教学成果奖二等奖 2 项，新增陕西省教学成果奖特等奖 1 项，二等奖 2 项，新增陕西省高等学校优秀教材奖一等奖 1 项。城市轨道交通运营管理、道路桥梁工程技术两个专业以“优秀”等次通过省专业综合改革试点项目验收。

表 11 2018 年陕西交通职业技术学院教学成果类奖项统计（部分）

成果名称	奖项类别	等级	人员
重大项目引领，对接德国标准，汽车维修人才现代学徒制培养体系探索与实践	2018 年职业教育国家级教学成果奖	二等奖	蔺宏良、崔选盟、廖发良、郭建明、罗明、邱官升、李占锋、黄珊珊、刘涛、李帆、丁春莉、李婷婷

中高职衔接五年制职业教育专业教学标准构建与实践	2018年职业教育国家级教学成果奖	二等奖	陕西交通职业技术学院参与
重大项目引领，对接德国标准，汽车维修人才现代学徒制培养体系研究与实践	陕西省2017年高等教育教学成果奖	特等奖	蔺宏良、郭建明、崔选盟、廖发良、罗明、邱官升、李占锋、黄珊珊
中高职衔接五年制职业教育专业教学标准构建与实践	陕西省2017年中等职业教育省级教学成果奖	一等奖	郭为、张建文、高居红、惠均芳、伊逊智、吴青、张素文、马宏、顾学福、王迎尉、白娟娟、米易、焦胜军、李吟龙、王长远、杨玉萍
以“服务需求”为牵引的高职公共基础课程“1126”教学模式创新与实践	陕西省2017年高等教育教学成果奖	二等奖	师炜、陈军川、张晓、张海妮、杨眉
强化内涵，创建一流，高职物流管理专业人才培养方案实施的创新与实践	陕西省2017年高等教育教学成果奖	二等奖	张彩利、刘海斌、刘晗兵、张瑜、胡江虹
汽车自动变速器结构与检修	2018年陕西省级优秀教材	一等奖	廖发良
挖掘黄炎培职教思想新时代内涵加快中国特色高水平高职院校建设	陕西省职教学会2018年度优秀职教论文	一等奖	杨云峰、李孟瑞
“一带一路”战略中我国职业教育发展的机遇、差距与路径	陕西省职教学会2018年度优秀职教论文	一等奖	赵其勉
基于职教集团平台的校企融合机制实证研究	中国交通教育研究会2015-2017教育科学优秀成果奖	一等奖	蔺宏良、李吟龙、崔选盟、邱官升、黄晓鹏、刘涛

3. 政策保障

3.1 政策制度不断完善

1) 明确办学目标，找准办学定位

随着全国优质校、陕西一流学院建设的不断推进，学校的办学定位与发展目标进一步明晰。2017年11月召开的学校第一次党代会上，确立了学校“省内一流、国内领先、国际知名”的办学目标，明确了学校“立足交通、服务交通、支撑交通、引领交通”的办学定位，为学校继往开来、高质量发展指明了奋斗方向。

同时，学校继续推进“一章八制”建设，完善制度体系，相继出台了“简化办事流程”“教师党支部建设”“名师工作室建设管理办法”等80多份文件，进一步细化工作标准，优化办事流程，不断提升学校内部治理能力。

2) 完善保障制度，突出教学中心

在办学过程中，学校紧紧抓牢“六个到位”，即“统一思想，认识到位；党政配合，领导到位；突出中心，政策到位；加大投入，经费到位；健全制度，管理到位；全员参与，责任到位”，不断强化教学工作中心地位，营造出“领导重视教学、政策倾斜教学、教师投入教学、经费保证教学、科研带动教学、管理服务教学、产业促进教学、后勤保障教学”的良好氛围。同时，建立健全内容完善、程序严密、配套完备、规范实用的教学制度体系，教学工作中心地位得到了有力保证。

3.2 专项建设加快推进

学校将教育部创新发展行动计划、现代学徒制试点、教学诊断与改进，陕西一流学院、一流专业建设统筹推进，专业综合改革试点、现代学徒制试点、专业教学资源库等教学专项建设任务加速推进，形成了抓顶层设计、抓方案执行、抓整改增量、抓特色形成、抓亮点培育的“五抓特色”。项目建设加强过程调度、检查和过程考核，有考核，有激励，有压力，有加分，有减分，注重增量和变化，加速推进教学专项建设，确保成效。

3.3 经费支持保障有力

从经费支持、制度建设、人员配备等方面优先满足教育教学改革发展需求，使教学重大项目建设得到有力保障。在经费预算中，开列专业综合改革项目、专业教学资源库开发、实训室建设、学生技能大赛等专项经费 2600 余万元。在教学专项建设过程中，建立了教学部门提出建设需求，教务处组织论证，国资处负责采购，财务处审核经费使用，监察处监督过程环节的工作流程与工作机制，全校上下协同联动，确保了教学专项工作的高效优质。

4. 国际合作

4.1 学校引入项目，搭建合作平台

学校积极响应“一带一路”倡议，加快高等职业教育国际化发展步伐，主动作为，锐意进取，在中外教育项目开发、校企合作、教学资源引进、国际化人才培养等方面进行了卓有成效的探索和实践。

学校组团于 4 月赴巴基斯坦参加“2018 巴基斯坦—中国职业教育国际合作论坛及资源展览洽谈会”，拓展新的国际合作项目；7 月赴南非参加“37 届南部非洲交通大会暨 18 届国际科学技术与管理创新会议暨‘一带一路’国际交通联盟中非合作研讨会”，并同南非共和国豪登省教育厅签订了合作办学框架协议。

目前，学校引进中德职业教育汽车机电合作（SGAVE）项目、德国 BSK 中德高校合作培养酒店管理专业双元制大学生试点项

目、中韩联合培养本科应用型人才培养项目、中国-新加坡旅游与酒店管理实习项目、马来西亚吉隆坡建设大学应用型本科等国际交流合作项目，实现了学校特色专业群全覆盖。



图 39 校党委书记杨云峰签订协议



图 40 中德SGAVE项目被授予“优秀合作院校”

4.2 院部做好实施，确保项目成效

在国际交流合作项目的执行过程中，二级学院（部）严格执行教育部中外合作办学相关规定与要求，高起点、高标准、严要求，确保项目的运行质量。

2018年6月，商务部主办的“发展中国家铁道通信信号技术培训班”来我校培训学习。建测学院、轨道学院等面向约旦、乌兹别克斯坦、乌干达、泰国、肯尼亚、尼日利亚、老挝、埃塞俄比亚、斯里兰卡等9个国家的交通部官员开展培训。



图 41 2018年发展中国家铁道通信信号技术培训班来校学习

学校一直积极开展美国环球志愿者英语听说教学项目，每年都组织美国教师志愿者为师生提供免费的英语教学服务，帮助学生了解美国的风土人情，激发学生的英语学习兴趣。

4.3 教师积极参与，海外交流广泛

为了吸收借鉴国外先进职业教育理念和办学经验，增强学校的办学和管理水平，学校一直重视师资队伍的国际建设，师资队伍国际化建设成效明显。

2017年10月-12月，学校组织两批20名教师赴台湾明新科技大学学习交流，学习台湾职业教育与创新创业理念，同时了解台湾文化及校园文化，增进两岸同胞感情。

2018年4月，学校组织16名教师赴新加坡汉桥学院参加教师教学能力提升培训，系统学习新加坡教育体系与职业教育理论。

2018年7月-8月，学校选派6位教师赴德国代根多夫应用技术大学研修学习，学习德国先进的职业教育教学理念与方法。这些学习交流拓宽了教师的教育视野，提升了职业教育理念，对学校教学诊改、“一流学院、一流专业”建设、优质校建设等工作开展提供了强有力的保障支撑。



图 42 教师赴台湾学习交流



图 43 教师赴德国学习交流

教师滕威通过孔子学院教师遴选，赴土耳其孔子学院担任为期两年的汉语教师。教师张武雯作为国际义工团成员，赴韩国开展国际志愿服务。两位教师积极传播中国传统文化，得到国际友人的高度赞赏。



图 44 教师滕威赴土耳其担任汉语教师

图 45 教师张武雯赴韩国开展国际志愿服务

4.4 学生出国留学，合作成效显著

为了加强中外师生交流，为学生提供多元化的发展途径，学校定期组织学生参与境外研修留学项目。

2018年1月，学校11名学生分两批赴韩国全北大学留学，标志着我校中韩“2+1+2”应用型本科办学项目逐渐走向正轨，学校为每位学生发放留学奖学金5000元。2018年4月，台湾朝阳科技大学19名师生来校访学。此外，我校成功与马来西亚吉隆坡建设大学、澳大利亚昆士兰商学院签订合作协议，启动了留学生应用型本科教育项目和教师学历提升项目，进一步拓宽了我校师生留学进修途径。

5. 扶贫攻坚

5.1 “教育脱贫”扎实有效

1) 精准资助确保贫困家庭学生上学无忧

坚决落实国家贫困资助政策，开展贫困家庭学生精准识别工作。按期向 853 名建档立卡贫困家庭学生发放助学金 511.8 万元，使贫困家庭学生上学无忧。本着扶贫先扶志的原则，组织全校教师开展“三秦教师结对帮扶”工作，采取教师“一对一”、干部“一对多”结对帮扶形式，全校干部教师每人承担贫困家庭学生扶心扶志任务，深入走访贫困家庭，帮助学生树立自强、奋斗、成长、成才的信心。

2) 精准就业确保贫困家庭毕业生全部高质量就业

对学校 2018 届建档立卡的 260 名贫困毕业生实施“一对一”精准帮扶。一年来，全体帮扶教师累计推荐就业岗位 700 余个，为每名贫困生提供 2-3 次优选工作岗位机会，确保了 260 名贫困家庭毕业生全部高质量就业。

5.2 “双百工程”硕果累累

精准调研、精准立项、精准建档、精准施策，出色地完成了脱贫攻坚有关工作任务，学校被中共陕西省委高教工委、陕西省教育厅授予 2017 年度“双百工程”工作先进集体荣誉称号。

1) 扶贫援建高铁乘务实训中心投入使用

投资 70.8 万元的陕西交通职业技术学院产学研一体化基地——汉中市西乡县高铁乘务专业实训中心建成投入使用，是汉中市第一个高铁乘务专业实训基地。为西乡县职教中心 3 个年级 200 名高铁乘务专业学生开展实训教学，为西乡县组织社会人才

培训 180 人次。



图 46 校党委书记杨云峰(左三)为一体化基地揭牌

图 47 校长王天哲(左二)与贫困群众签订协议

2) 开展汽车专业师资培训帮扶

在该校成立了汽车运用与维修专业专家工作站，并出资 5.5 万余元，指导培训西乡县职教中心 5 名汽车运用专业教师，教师教学水平大幅提升，教学质量显著提高，师生参加全省中职技能大赛一举拔得头筹，代表陕西省参加了全国技能大赛。

3) 开展优质农产品帮销服务

与西乡县神溪村签订 30 万元优质农产品采购协议。2018 年，收购帮销贫困群众油菜籽 7700 余斤，稻谷 10000 余斤，总价值 5.5 万元，为全村群众带来了明显的经济效益。

4) 大学生暑期扶贫攻坚专项社会实践活动实现双赢

2018 年暑期，学校组织 4 支实践团队 100 余名师生，深入西乡县开展大学生暑期扶贫攻坚专项社会实践活动，使青年学生更加主动地关注扶贫、参与扶贫，发挥“教育+扶贫”的重要作用，为打赢脱贫攻坚战贡献青春力量。西乡县贫困群众也享受到学校科技、卫生、文化三下乡带来的实惠。



图 48 我校大学生在西乡县开展“三下乡”活动

5.3 “两联一包”成绩卓著

1) 脱贫致富路项目顺利完成

2018 年年初，一次性为西乡县桑园镇神溪村争取到修路省补资金 268 万元，计划完成总长 4.3 公里的 3 条村组水泥路，为神溪村顺利实现脱贫攻坚目标提供了强有力的保障。

2) 养牛合作社项目成效明显

学校设立了助力脱贫攻坚品种牛养殖合作社科研项目，配套 4 万元资金。成立了助力脱贫攻坚品种牛养殖合作社，吸引全村 17 户贫困群众参加，帮助贫困群众集体脱贫致富。目前，17 户贫困群众商品牛存栏数已经从合作社刚成立时的 54 头繁殖到 68 头，增收 10 余万元。

3) 结对帮扶产业项目硕果累累

在桑园镇神溪村 6 户结对帮扶贫困群众脱贫摘帽后，应镇村的请求，通过养殖土鸡并回购、资助养殖商品牛和麻鸭等产业扶贫项目，再帮扶 11 户贫困群众实现脱贫目标。

4) 村两委办公条件焕然一新

学校拿出 3.5 万元党费，为神溪村两委办公楼装修瓷砖地板，解决了长期困扰村两委办公的场地困难，使村两委办公条件焕然一新。

6. 服务贡献

学校依托“两个基地”、“三个中心”社会服务平台，广泛开展继续教育与培训服务、技能鉴定、技术服务、企业考评等活动，增强辐射带动能力，为陕西区域经济和交通发展提供智力支持，为建设面向交通行业终身教育体系和学习型社会做出积极贡献。

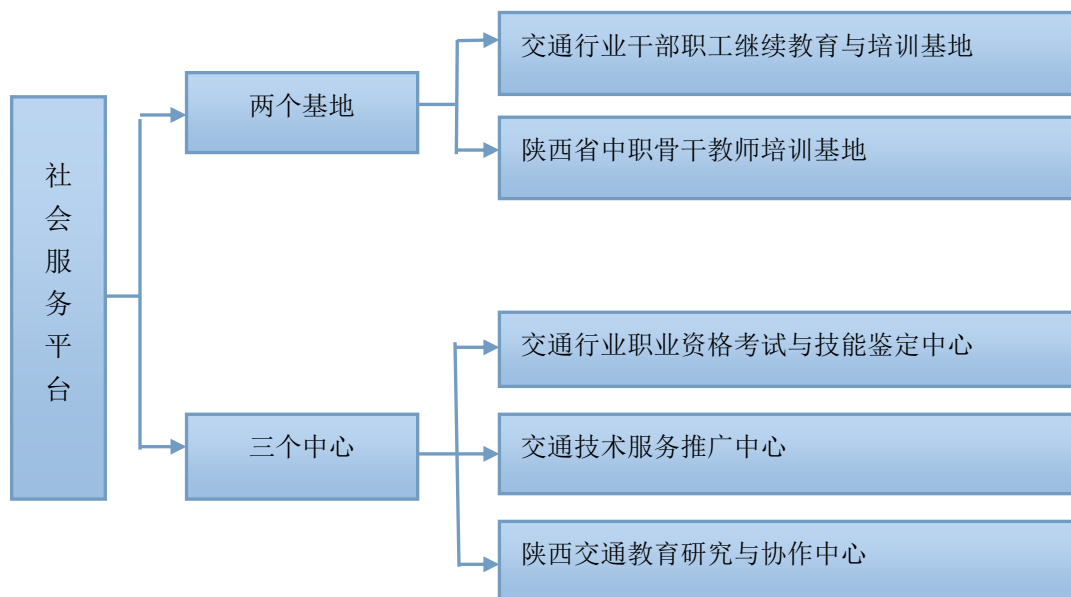


图 49 社会服务平台体系

6.1 培训服务彰显特色

学校紧密服务交通运输与教育事业发展需求，积极拓展业务范围，增强培训针对性。截止 2018 年 8 月底，完成各类培训 85 期，12085 人次，培训总收入 587.7 万元。其中，行业企业类培训 65 期，5791 人次；教育系统培训 5 期，331 人次；社会类培

训 6 期，1482 人次；定制化特色培训 9 期，981 人次；专业技术人员继续教育在线培训 2 期，3500 人次。同时，还承担《2018 年注册会计师全国统一考试》等 6 场考试，共计 10605 人次。参培学员及单位对培训、服务满意度保持在 95%以上。



图 50 陕西省交通运输厅直属系统党务干部培训班

6.2 技术服务效益显著

学校产业部门专注技术咨询、工程监理、勘察设计、驾驶培训、物业管理等领域，选准服务模式、突出服务重点、提高服务质量。陕西顺通公路监理技术咨询有限责任公司、陕西路桥勘察设计所、陕西交院工程检测有限公司、汽车驾驶学校、西安通福物业公司等产业实体，全年创收 2673.7 万元。陕西顺通公路监理技术咨询有限责任公司 2018 年荣获陕西省第三届黄炎培职业教育产教融合优秀企业奖，彰显了我校的综合社会服务能力。

陕西顺通公路监理技术咨询有限责任公司 2018 年在建工程项目 14 项，工程规模 294.5 公里，合同金额 9638.1 万元，年度

经营收入 2072.92 万元。同时，安排学生顶岗实习 225 人次，参观实习 1260 人次，新教师实践锻炼 23 人、老教师技术服务 14 人。

陕西路桥勘察设计所 2018 年完成勘察设计项目 126 项，其中，公路勘察设计 159.139 公里/66 条，桥梁勘察设计 347.54 米/11 座，公路安全生命防护工程施工图设计 298.258 公里/49 条，年度经营收入 194.60 万元。

陕西交院工程检测有限公司 2018 年完成公路工程试验检测项目 36 项，其中，现场质量检测项目 11 项，室内试验检测项目 20 项，工地试验室技术服务项目 5 项，实现年度经营收入 120.84 万元，安排学生实习 120 人次。

汽车驾驶学校 2018 年共招收学员 599 名，培训毕业学员 534 名，营业收入 153.8 万元，承担了 5 个班 258 名学生驾驶实训教学任务。

西安通福物业公司 2018 年服务 3 个家属区共 684 户，营业收入 131.54 万元。2018 年被陕西高校物专会评定为高校物业管理标杆项目，获陕西省高校物业管理“先进单位”。

典型案例 6：依托交院检测品牌，服务农村公路建设

陕西交院工程检测有限公司在 2017 年 9 月至 2018 年 8 月期间，先后受淳化县交通运输局、礼泉县交通运输局、旬邑县交通运输局、彬县交通运输局、洋县交通运输局等单位委托，作为第三方专业检测机构，对部分农村公路工程建设质量进行全过程现场检测，为地方县乡公路工程建设质量保驾护航。



图 51 农村公路检测现场

6.3 辐射带动影响广泛

1) 兄弟院校来访频繁

2018 年，浙江交通职业技术学院、河南交通职业技术学院、盐城工业职业技术学院、湖北工业职业技术学院、张家口职业技术学院、重庆大学网络教育学院、杨凌职业技术学院、河北水利水电学院等 40 多所兄弟院校先后来我校考察交流，有效增强了兄弟院校间的合作与发展。同时，创造性地与浙江交通职业技术学院开展东西部高职院校联合开展扶贫工作，为西乡县开展“电子商务”教育扶贫培训。



图 52 河南交职院来校考察交流

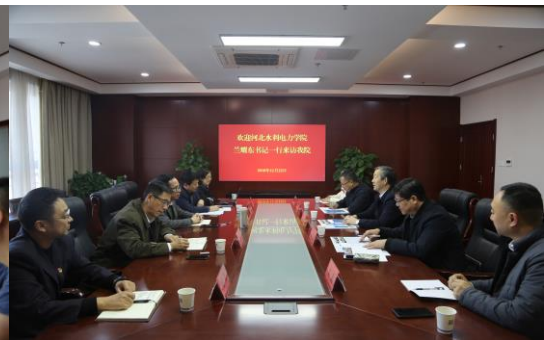


图 53 河北水利水电学院来校考察交流

2) 承办活动组织得力

学校积极组织承办各类大赛活动。先后承办陕西省高职院校技能大赛“汽车营销”“新能源汽车技术与服务”“汽车检测与维修”“软件测试”“大数据技术与应用”5 个赛项；承办陕西

省、西安市汽车维修工职业技能大赛；组织第十届全国交通运输行业“捷安杯”城市轨道交通领域职业技能西北区大赛；组织第六届“博导前程杯”全国电子商务运营技能竞赛陕西赛区决赛；组织第九届“外研社杯”全国高职高专英语写作大赛陕西省复赛。荣获 2018 年陕西省高等职业院校技能大赛优秀组织奖。



图 54 省高职技能大赛“软件测试”赛项

图 55 西安市汽车维修工职业技能大赛

同时，学校积极承办了全国路桥专指委首批数字化规划教材编审、全国高等院校 BIM 新课程改革、陕西省高等职业院校技能大赛改革等研讨交流会。各项比赛及会议的承办，促进了高职院校经验交流，为职业教育发展做出了新的贡献。



图 56 全国高等院校 BIM 新课程研讨交流会

图 57 全国路桥专指委数字化教材编审工作会

3) 送教下乡服务基层

2018 年，学校建立了陕西交院西乡县电商培训基地，与浙江交通职业技术学院共同设立西乡县贫困群众就业培训基地。两

校电商专业骨干教师及企业专家重点围绕农业电商品牌运营战略、电商基础店铺开设、电商运营实操等方面，对电商一线创业者开展培训，参培学员均表示收获很大。



图 58 西乡县电商技能培训班开班



图 59 浙江交院与我校联合为西乡县电商从业人员授课

4) 技术咨询服务社会

学校教职工全年开展技术服务 130 多次。120 人次参与 40 家危化品运输、客运企业安全生产标准化达标评价；26 名教师到政府交通主管部门和企业参加评审会、咨询会，现场解决技术问题 30 余项；参与危险工程施工方案及工程招标评审 50 多次；参与汽车重大故障诊断排除 30 多起；组织物流企业运营方案会商 5 次；开展建筑企业 BIM 技术培训考核 5 次。这些技术咨询与服务的开展，有力支持了地方、行业及企业的发展，彰显了学校雄厚的技术服务能力。

7. 应对挑战

7.1 面临的挑战

一是学校面临如何更好地服务国家“一带一路”倡议，实现“走出去”战略和国际化发展。随着“一带一路”倡议的深入推进，推动高职院校与沿线国家开展教育、科技与文化交流合作，实现学校转型升级优质发展，已经成为摆在我们面前的重要课题与紧迫任务。

二是信息化建设新要求带来的新挑战。随着教学诊断与改进工作的深入开展，学校需要进一步完善以服务教学、服务管理、服务师生为目标的智能校园平台，更好地服务于学校治理、教育教学和师生生活。

三是随着中省招生制度改革，学校面临稳定招生规模、吸引优质生源的更大挑战。近年来，受高考生源总量持续减少及单独考试招生改革等客观因素影响，招生竞争压力与日俱增，如何更好地转变观念、综合施策，确保招生规模不下滑、生源质量稳得住，值得进一步深思和研究。

7.2 对策与展望

一是积极投身“一带一路”交流合作，推进专业国际化进程。发挥学校交通特色专业优势，联合国内企业，与沿线国家开展多种形式的合作办学，合作设立职业院校、培训中心，开发教学资源 and 项目，开展多层次职业教育和培训，培养当地急需的国际化交通建设人才。

二是完善智能校园建设，加快管理机制改革。一方面，扎实有序推进智能校园平台建设，完善平台功能，切实发挥其服务教学、服务师生的功能，进一步优化精简各类审批和办事流程，提高工作效率；另一方面，紧紧围绕“五纵五横一平台”，进一步完善工作目标链、标准链，全面建成覆盖学校所有部门的内部质量保证体系，支撑学校国家优质和陕西省“一流学院、一流专业”的建设。

三是加大招生就业工作力度，打造陕西交院品牌。学校将群策群力，充分发挥每位教职员员工的主人翁精神，扎扎实实做好招生宣传，建立更多优质生源基地，争取更多优质生源报考我校。就业工作要确保稳中有进。开辟新的就业领域，主动走访就业单位，全方位了解用人需求、做好毕业生推介工作，积极开拓就业市场，不断建立健全完善的就业指导服务体系，把就业指导融入日常教学教育，引导学生准确定位、积极求职。

附件：

表 1 计分卡

院校代码	院校名称	指标		单位	2017 年	2018 年
12830	陕西交通职业技术学院	1	就业率	%	96.91	97.03
		2	月收入	元	3479.28	3770.09
		3	理工农医类专业相关度	%	69.28	70.03
		4	母校满意度	%	96.24	96.57
		5	自主创业比例	%	0.14	0.15
		6	雇主满意度	%	97.55	97.61
		7	毕业三年职位晋升比例	%	22.30	22.38

表 2 学生反馈表

院校代码	院校名称	指标		单位	一年级	二年级	备注	
12830	陕西交通职业技术学院	1	全日制在校生人数	人	3917	3445		
		2	教书育人满意度		—			
			(1) 课堂育人	调研人次	人次	29111	28726	
				满意度	%	85.82	85.21	
			(2) 课外育人	调研人次	人次	802	512	
		满意度		%	97	98		
		3	课程教学满意度		—			
			(1) 思想政治课	调研课次	课次	91	88	
				满意度	%	84.45	85.27	
			(2) 公共基础课(不含思想政治课)	调研课次	课次	297	179	
				满意度	%	87.40	87.99	
			(3) 专业课教学	调研课次	课次	321	549	
		满意度		%	85.10	86.20		
		4	管理和服务工作满意度		—			
			(1) 学生工作	调研人次	人次	802	512	
				满意度	%	94	95	
			(2) 教学管理	调研人次	人次	802	512	
				满意度	%	96	97	
			(3) 后勤服务	调研人次	人次	802	512	
		满意度		%	93	94		
		5	学生参与志愿者活动时间		人日	1208	1621	
		6	学生社团参与度		—	89.9%	92.3%	
			(1) 学生社团数		个	74	74	
			(2) 参与各社团的学生人数		人			指 分 别 参 与 不 同 社 团 活 动 的 人 数, 须 逐 一 列 出。
			校团委社团部歌友社团			22	50	
			校团委社团部滑板社团			45	52	
			校团委社团部动漫社团			28	16	
校团委社团部文学社团			26	20				
校团委社团部骑行社团			15	33				
校团委社团部摄影协会			10	35				
校团委社团部篮球社团			18	20				
校团委社团部吉他社团			18	13				
校团委社团部摇滚社团			15	7				
校团委社团部英语协会			36	30				
校团委社团部剪纸社团			21	20				
校团委社团部乒乓球社团		30	39					
校团委社团部羽毛球社团		35	37					
校团委社团部街舞社团		25	19					
校团委社团部书法协会		26	23					

院校代码	院校名称	指标	单位	一年级	二年级	备注
		校团委社团部漂移板社团		15	9	
		红十字协会		1569	1319	
		校团委法律宣传社团		26	10	
		基础部梧桐文学社团		36	13	
		校团委图书馆文学社团		31	49	
		交通信息学院 B-box 社团		5	4	
		校团委社团部航模社团		7	5	
		校团委社团部古文化社团		10	8	
		校团委社团部说唱社团		9	7	
		校团委测量技能社团		246	165	
		实验技能社团		169	176	
		CAD 社团		125	123	
		建筑装饰社团		95	83	
		建筑工程识图社团		171	181	
		测绘社团		113	108	
		汽车营销社团		75	66	
		科创电子协会		140	191	
		智能交通运营技术协会		189	146	
		信息安全与管理社团		90	91	
		数学建模学会		71	137	
		社团部挑战杯创新创业创效协会		20	14	
		校学生会军事爱好者协会		10	11	
		交通信息学院羽毛球社团		8	6	
		校学生会心理健康协会		10	14	
		轨道交通学院羽毛球社团		16	16	
		轨道交通学院乒乓球社团		20	20	
		轨道交通学院吉他社团		19	16	
		轨道交通学院舞蹈社团		9	6	
		轨道交通学院动漫社团		3	2	
		轨道交通学院文学社团		5	5	
		轨道交通学院美工社团		10	7	
		轨道交通学院棋艺社团		12	11	
		轨道交通学院摄影社团		6	6	
		汽车工程学院吉他社团		15	14	
		汽车工程学院舞蹈社团		8	1	
		汽车工程学院摄影社团		6	4	
		汽车工程学院乒乓球社团		5	4	
		汽车工程学院羽毛球社团		5	3	
		建筑与测绘工程学院乒乓球社团		7	7	
		建筑与测绘工程学院测量协会		23	17	
		建筑与测绘工程学院吉他社		21	14	
		建筑与测绘工程学院拳击社		6	1	

院校代码	院校名称	指标	单位	一年级	二年级	备注
		建筑与测绘工程学院动漫社		10	6	
		经济与管理学院青年志愿者协会		16	16	
		经济与管理学院创新创业协会		2	1	
		经济与管理学院动漫社团		3	1	
		经济与管理学院滑板社团		5	4	
		经济与管理学院滑轮社团		5	2	
		经济与管理学院乒乓球社团		4	3	
		经济与管理学院吉他社团		13	9	
		经济与管理学院羽毛球社团		6	5	
		经济与管理学院歌舞社团		9	9	
		交通信息学院舞蹈社团		9	9	
		交通信息学院音乐社团		5	5	
		交通信息学院吉他社团		6	4	
		交通信息学院文学社团		2	2	
		交通信息学院电竞社团		5	5	
		校心理健康协会		115	90	

表 3 资源表

院校代码	院校名称	指标		单位	2017 年	2018 年
12830	陕西 交通 职业 技术 学院	1	生师比	—	16.70	16.35
		2	双师素质专任教师比例	%	93.69	93.11
		3	生均教学科研仪器设备值	元/生	6802.75	7300
		4	生均教学及辅助、行政办公用房面积	m ² /生	19.37	21.48
		5	生均校内实践教学工位数	个/生	0.32	0.4
		6	校园网主干最大带宽	Mbps	14000	14000
		7	教学计划内课程总数	门	658	745
			其中：线上开设课程数	门	16	50
学校类别（单选）：综合、师范、民族院校（ <input type="checkbox"/> ） 工科、农、林院校（ <input checked="" type="checkbox"/> ） 医学院校（ <input type="checkbox"/> ） 语文、财经、政法院校（ <input type="checkbox"/> ） 体育院校（ <input type="checkbox"/> ） 艺术院校（ <input type="checkbox"/> ）						

表 4 国际影响表

院校代码	院校名称	指标	单位	2017 年	2018 年	备注	
12830	陕西交通职业技术学院	1	全日制国（境）外留学生人数（一年以上）	人	0	17	——
		2	非全日制国（境）外人员培训量	人日	0	33	发展中国家铁道信号技术培训班
		3	在校生服务“走出去”企业国（境）外实习时间	人日	0	0	——
		4	专任教师赴国（境）外指导和开展培训时间	人日	1	328	16 名教师赴新加坡汉桥学院培训 10 天，6 名教师赴德国培训 28 天。
		5	在国（境）外组织担任职务的专任教师人数	人	0	2	滕威老师在土耳其孔子学院、张武雯老师在韩国担任汉语教师。
		6	开发并被国（境）外采用的专业教学标准数	个	1	1	SGAVE 人才培养方案被中国、德国认可。
			开发并被国（境）外采用的课程标准数	个	8	8	
7	国（境）外技能大赛获奖数量	项	2	1	学生吕卓权赴美参加 VEX 机器人世界锦标赛获亚军。		

表 5 服务贡献表

院校代码	院校名称	指标	单位	2017 年	2018 年		
12830	陕西交通职业技术学院	1	全日制在校生人数	人	11766	11644	
			毕业生人数	人	3587	3738	
			其中：就业人数	人	3476	3630	
			毕业生就业去向：	—	—	—	
			A 类:留在当地就业人数	人	3044	3188	
			B 类:到西部地区和东北地区就业人数	人		2969	
			C 类:到中小微企业等基层服务人数	人	2615	2340	
			D 类:到 500 强企业就业人数	人	718	1051	
		2	横向技术服务到款额	万元	236.46	2145.82	顺通监理公司三个横向课题合同额
			横向技术服务产生的经济效益	万元		2072.92	提供产生经济效益的企业出具的证明，并盖财务章。
		3	纵向科研经费到款额	万元	101.80	102.51	
		4	技术交易到款额	万元	2343.99	381.45	
		5	非学历培训到款额	万元	820.75	587.7	
6	公益性培训服务	人日	41630	37568			
主要办学经费来源（单选）：省级（ <input checked="" type="checkbox"/> ） 地市级（ <input type="checkbox"/> ）							
行业或企业（ <input type="checkbox"/> ） 其他（ <input type="checkbox"/> ）							

表 6 落实政策表

院校代码	院校名称	指标	单位	2017 年	2018 年	
12830	陕西交通职业技术学院	1	年生均财政拨款水平	元	10653.85	10773.41
			其中：年生均财政专项经费	元	5796.64	6116.45
		2	教职员工额定编制数	人	427	427
			在岗教职员工总数	人	530	540
			其中：专任教师总数	人	429	438
		3	企业提供的校内实践教学设备值	万元	66	118.3
		4	生均企业实习经费补贴	元	40.55	65.81
			其中：生均财政专项补贴	元	30.24	65.81
		5	生均企业实习责任保险补贴	元	37.83	37.92
			其中：生均财政专项补贴	元	37.83	37.92
		6	企业兼职教师年课时总量	课时	4535	6354
			年支付企业兼职教师课酬	元	231285	324054
			其中：财政专项补贴	元	5610	5712

服务贡献说明

陕西顺通公路监理技术咨询有限责任公司 2018 年在建工程项目 14 项，工程规模 294.5 公里，合同金额 9638.1 万元，年度（2017 年 9 月 1 日至 2018 年 8 月 31 日）经营收入 2072.92 万元。

陕西顺通公路监理技术咨询有限责任公司

