

(2019 年第 8 期)

## 2019-2020 学年第 1 学期

# 前半学期教学运行情况通报

前半学期，全校上下持续开展教学诊断改进，探索提高课堂和实践教学质量的有效途径。本学期继续通过日常监控、听课督查、实地检查、师生座谈等多种措施和途径收集教学信息。通过检查与诊断发现，教学过程中仍存在诸多值得重视和急需改进的问题。现将有关情况通报如下。

### 一、教学运行情况

前半学期，共有 397 名教师承担了全校 206 个在校班级的理论教学任务，教学总学时 28900 课时。其中：必修课程 1088 门次，任选课程 93 门次。全校共有 88 个班级、3824 名学生参加了顶岗实习，45 个班级完成了 12 门实训实习课程，累计实习时长 90 周。

#### 1. 课堂教学情况

##### (1) 教师授课

前半学期，共有 397 名教师承担教学任务，其中：专任教师 182 人、校内兼课教师 128 人、外聘教师 87 人（详见图 1）。

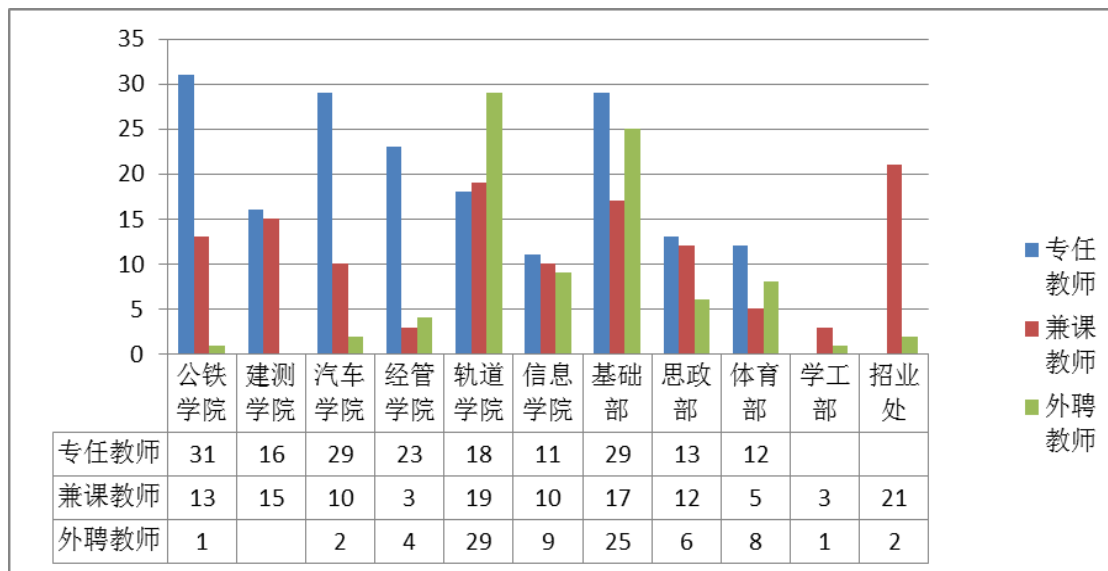


图 1 全校任课教师统计表

教务处在每天进行日常监控的基础上，组织人员深入课堂对任课教师授课情况进行抽查。检查中发现，任课教师教学资料齐备，90%教师能够按照要求提前 5-10 分钟进入教室，做好授课前各项准备工作，并与学生交流互动，了解学生知识掌握情况。但有个别教师踏着铃声进课堂，发生教师迟到 14 起，已通报相关开课部门，并下发 A 级教学事故通报两起。请开课部门加强管理，严格要求课堂纪律，做好课堂授课情况检查指导，督促教师按时上下课。

前半学期，共收到调课申请 665 次，其中因公调课 392 次，占总数的 59%；因私调课 273 次，占总数的 41%。各教学部门调课情况见图 2。

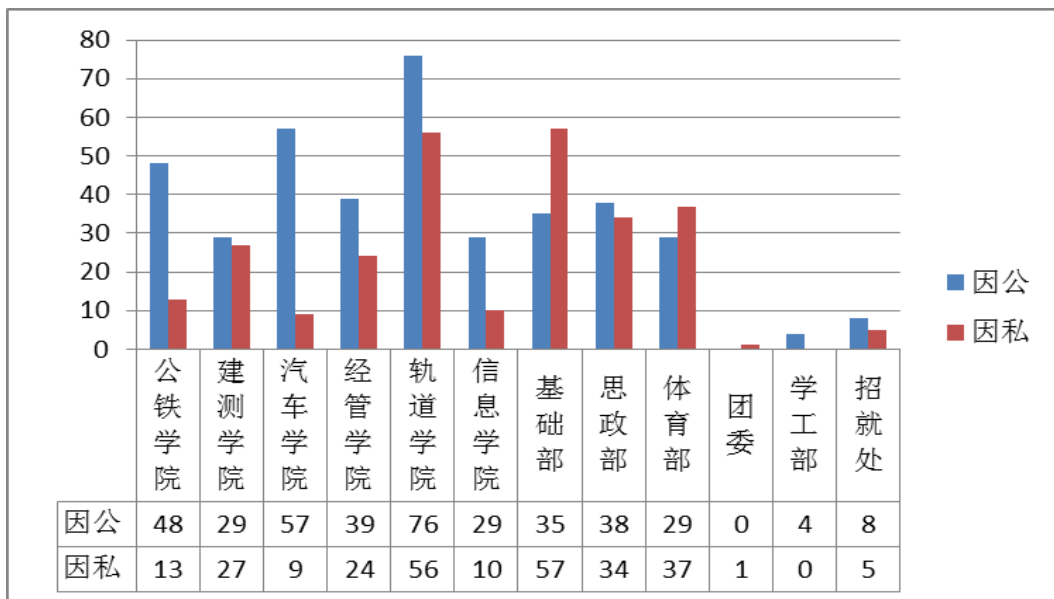


图2 1-10 教学周各开课部门调课数量统计图

## (2) 学生到课情况

截至第 10 教学周，根据数字课堂后台导出数据，全校共有 389 名教师使用数字课堂 APP 进行课堂签到和学生考勤。根据数据显示，1-10 教学周，全校平均到课率为 94.51%，详情见图 3。

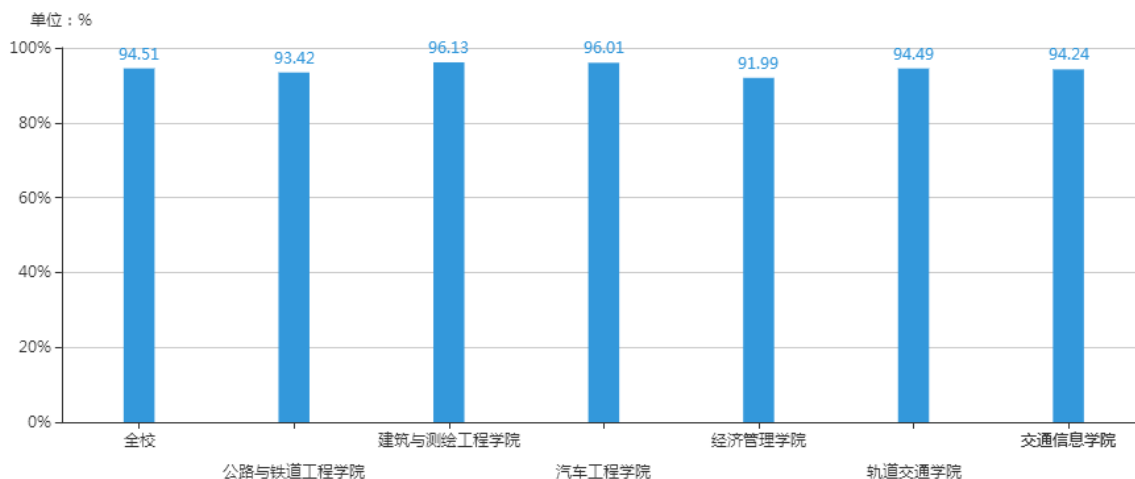


图3 1-10 教学周学生平均到课率截图

## 2. 任选课程开设情况

根据本学期教学工作安排，学校统一为学生安排开设任选课程。任选课开设时间为第8教学周至第17教学周，共开设课程93门，较上学期开设门数增加18%，选课学生数11714人次，较上学期选课人数增加19%。各部门具体课程开设情况详见图4，学生选课情况详见图5。

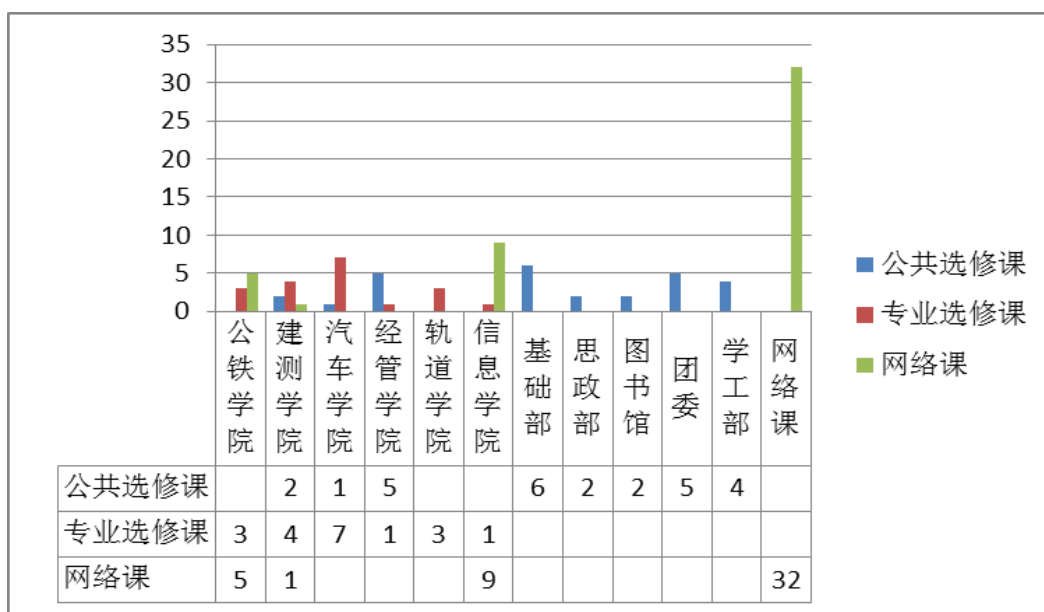


图4 各开课部门课程开设情况统计表

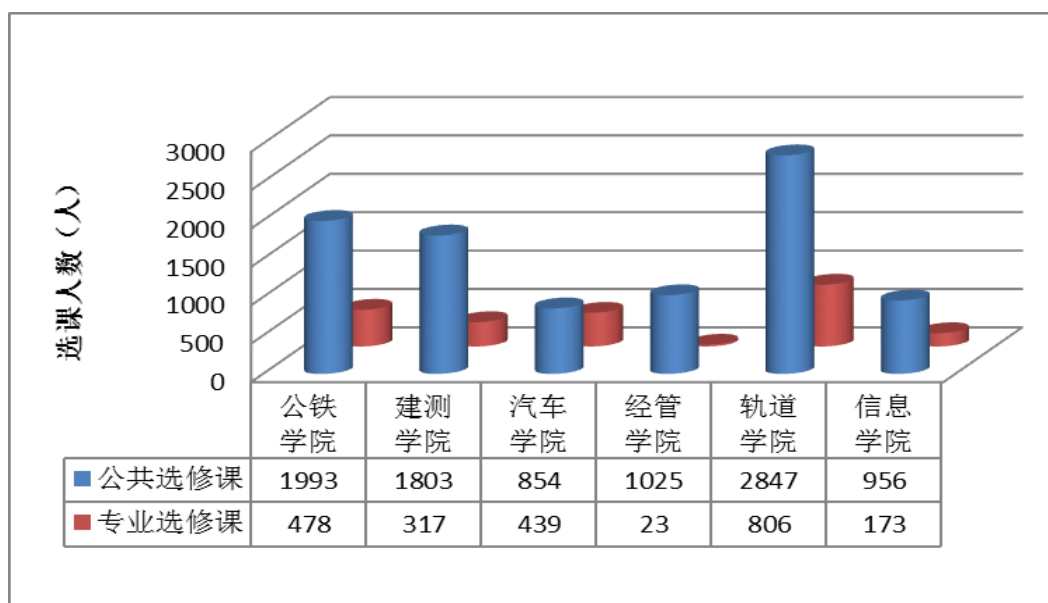


图5 各二级学院学生选课情况统计表

### 3. 实习实训

#### (1) 校内实训

1-10 教学周，公路与铁道工程学院、经济管理学院、轨道交通学院及汽车工程学院共进行测量实习、试验实训、运输配送实训、岗位模拟实训、酒店收银与记账实训、酒店参观认知实训、CAD 综合实训等 12 门实训课程，实训涉及 45 个班级，累计 90 周次（详情见附表 2）。教务处共组织了四次实训抽查，实习实训课程均按要求正常组织教学活动，实训指导书、教学教案及学生考勤表随堂可查。



图 6 实训教学现场

#### (2) 顶岗实习

本学期顶岗实习共计 18 周，从第二教学周开始，涉及

38 个专业、88 个班级、3824 名学生，其中自主联系实习 2276 人，集中安排实习 1548 人。

实习开展 10 周以来，顶岗实习指导教师通过电话、微信、QQ、“优职途”管理平台等多种途径，掌握学生顶岗实习情况。6 个二级学院在“优职途”学生顶岗实习管理平台中学生申请率、签到率、报告提交率、教师批阅率详情见图 7。请各二级学院落实学校顶岗实习工作具体要求，加强校企联系，密切关注学生动态，确保顶岗实习顺利完成。

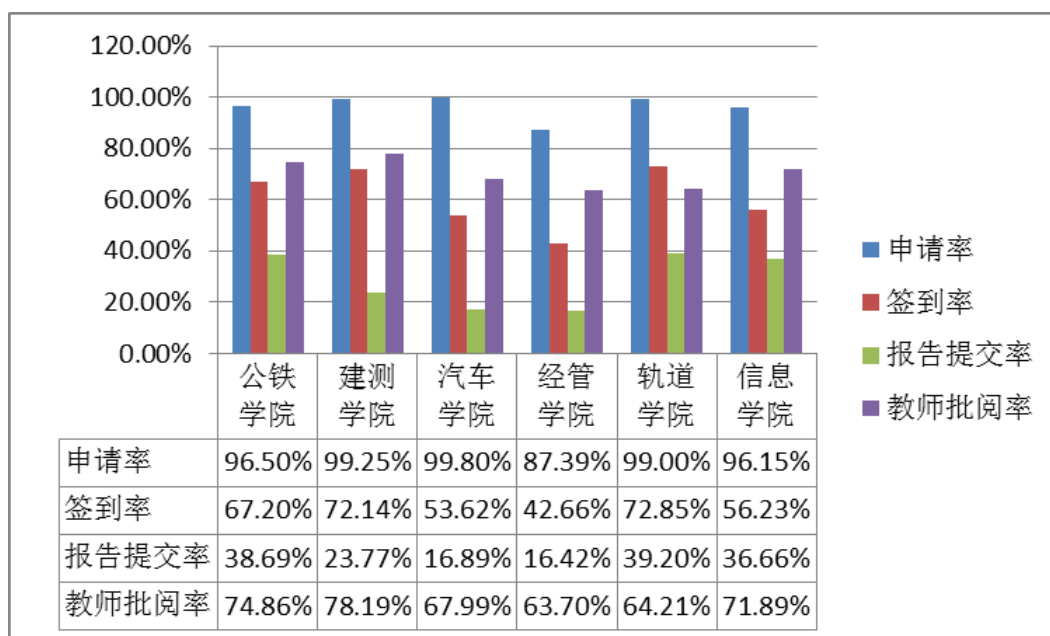


图 7 各二级学院师生使用“优职途”情况统计表

教务处于 10 月 29 日下发《关于开展 2020 届学生顶岗实习专项检查调研工作的通知》，各二级学院积极准备，计划从 11 月初陆续开展调研，一直持续至 12 月底，通过实地检查调研、电话抽查、管理平台核查及专项巡查等方式，由校领导带队，会同相关处室负责人进行为期两个月学生顶岗实习专项检查工作，看望走访我校 2020 届顶岗实习学生及相关企业。



#### 4. 技能竞赛

前半学期，我校组织 21 名指导教师，74 名学生参加了 2019 年全国大学生数学建模竞赛、“升拓杯”第二届全国交通运输职业院校学生无损检测技能大赛、“环鸣杯”全国高等职业院校商务数据分析技能竞赛、2019 年中国大学生男子五人制足球联赛（陕西赛区）4 项比赛，师生们在各个赛项中团结一致、奋力拼搏，取得了优异成绩。具体获奖情况详见表 2。

表 2 十月份学生竞赛获奖情况统计表

| 序号 | 赛项名称                         | 组织参赛部门    | 获奖情况                                  |
|----|------------------------------|-----------|---------------------------------------|
| 1  | 2019 年全国大学生数学建模竞赛            | 基础部       | 省级一等奖 5 项、<br>二等奖 3 项                 |
| 2  | “升拓杯”第二届全国交通运输职业院校学生无损检测技能大赛 | 公路与铁道工程学院 | 全国团体二等奖 1 项、<br>单项二等奖 4 项、<br>三等奖 3 项 |
| 3  | “环鸣杯”全国高等职业院校商务数据分析技能竞赛      | 交通信息学院    | 全国团体一等奖 1 项、<br>团体三等奖 1 项             |
| 4  | 2019 年中国大学生男子五人制足球联赛（陕西赛区）   | 体育部       | 全省第五名                                 |



图 8 技能大赛现场合影

## 二、教学管理

## 1. 领导听课计划完成情况

本学期初，各二级学院（部）均按要求报送了听课计划及相关安排，本学期计划听课 1280 节，其中科级及以上领导计划听课 238 节。1-10 教学周各二级学院（部）科级及以上领导实际完成听课 126 节，完成率 52.9%。各二级学院（部）领导具体听课情况详见表 3。

表 3 各二级学院（部）领导听课情况统计表

| 二级学院（部）   | 科级以上领导计划听课节数 | 1-9 周科级以上领导实际听课节数 | 完成率   |
|-----------|--------------|-------------------|-------|
| 公路与铁道工程学院 | 42           | 32                | 76.2% |
| 建筑与测绘工程学院 | 27           | 16                | 59.3% |
| 汽车工程学院    | 30           | 12                | 40%   |
| 经济管理学院    | 24           | 12                | 50.0% |
| 轨道交通学院    | 47           | 23                | 48.9% |
| 交通信息学院    | 30           | 12                | 40%   |
| 基础部       | 12           | 8                 | 66.7% |
| 思政部       | 14           | 6                 | 42.9% |
| 体育部       | 12           | 5                 | 41.7% |
| 合计        | 238          | 126               | 52.9% |

## 2. 公开示范课

全校 1-10 教学周开展公开示范课 22 次，教师们相互交流，受益匪浅。各二级学院（部）具体公开课开展情况



详见表 4。

表 4 二级学院（部）公开示范课开展情况统计表

| 二级学院（部）   | 开展次数 |
|-----------|------|
| 公路与铁道工程学院 | 8    |
| 建筑与测绘工程学院 | 4    |
| 汽车工程学院    | 2    |
| 轨道交通学院    | 1    |
| 交通信息学院    | 3    |
| 基础部       | 2    |
| 思政部       | 1    |
| 体育部       | 1    |
| 合计        | 22   |

### 3. 学术讲座

前半学期，我校开展针对学生的学术报告（讲座）6 场，其他部门将在期中后陆续开展讲座活动。学术讲座开展情况详见表 5。

表 5 1-9 周学术报告（讲座）情况统计表

| 主办部门      | 时间        | 主讲人 | 主题          | 地点       |
|-----------|-----------|-----|-------------|----------|
| 建筑与测绘工程学院 | 10 月 30 日 | 马甲乐 | 测绘无人机的发展及应用 | 大学生艺术中心  |
| 经济管理学院    | 10 月 23 日 | 张宁  | 茶文化知识讲座     | 大学生活动中心  |
| 轨道交通学院    | 10 月 24 日 | 余涛  | 金融安全与网络诈骗预防 | 博学楼 2412 |
| 交通信息学院    | 10 月 30 日 | 马超  | 游戏那些你不知道的事  | 学术报告厅    |
| 基础部       | 10 月 18 日 | 张晓  | 普通话与交际礼仪    | 学术报告厅    |
| 思政部       | 10 月 30 日 | 刘娜  | 青少年常见刑事法律问题 | 大学生艺术中心  |

#### 4. 信息化教学改革

##### (1) 教师培训

为提升我校教师信息化教学水平，推动教学改革不断深入，提高教师应用信息化手段组织教学的能力，教务处于2019年11月13日、15日和27日分别组织三批智慧职教平台教师建课、开班的专题培训会，各二级学院（部）负责人、专业带头人、骨干教师、授课教师等200多名教师参与培训。教师们兴趣浓厚，互动热烈，培训效果较好，为我校后续扩招专业线上线下混合教学提供支撑，也为我校信息化教学改革奠定了良好的基础。同时，计划将已有的网络教学综合平台升级为优慕课，借此契机，提升我校已有的精品在线开放课程和信息化教学的平台建设水平，为师生提供更多的优质学习资源。

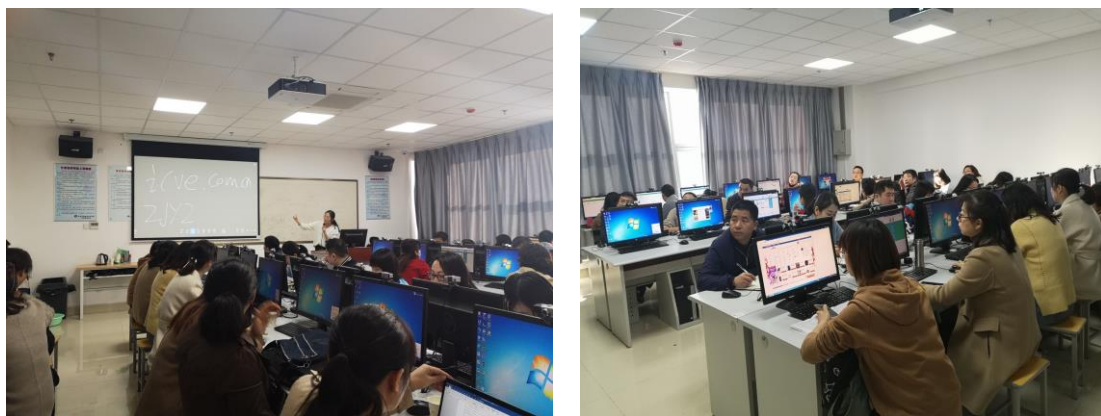


图9 培训现场

##### (2) 雨课堂信息化教学应用数据

截止目前，我校共有93位老师、10127位学生利用雨课堂信息化教学平台进行授课，主动革新课堂授课方式，利用

数字化、信息化手段调动学生学习积极性，活跃课堂气氛，形成良好的师生互动交流。

表6 各开课部门教师使用雨课堂平台相关情况统计表

| 开课部门 | 使用雨课堂<br>教师人数 | 最高<br>教学活动数 | 最高互动数 |
|------|---------------|-------------|-------|
| 公铁学院 | 21            | 108         | 17772 |
| 建测学院 | 11            | 52          | 3824  |
| 汽车学院 | 10            | 21          | 1350  |
| 经管学院 | 14            | 42          | 2829  |
| 轨道学院 | 13            | 15          | 1659  |
| 信息学院 | 4             | 3           | 99    |
| 基础部  | 8             | 21          | 1721  |
| 思政部  | 7             | 29          | 2334  |
| 体育部  | 3             | 1           | 58    |
| 招就处  | 2             | 3           | 261   |

### (3) 信息化教学获奖情况

学校高度重视教师综合素质、专业化水平和创新能力的全面提升，以各类教学比赛为契机，总结比赛中的经验与不足，在全校范围内推动课堂教学创新、加快课堂教学改革步伐，不断提升教师教学水平、提高教育教学质量。教务处与二级学院（部）积极协调沟通，多次组织教师参加课堂创新研讨会、“交苑大讲堂”等培训并邀请相关专家从教学设计、课堂讲授等方面开展针对性指导及后期作品打磨，围绕“以学生为中心”的课堂教学改革，帮助教师力求创新，认真备赛。我校在2019年陕西省高职院校技能大赛教学能力比赛和

课堂教学创新大赛取得历史性突破，共计获奖 15 项，获奖详情见表 7、表 8。

表 7 2019 年陕西省高职院校技能大赛教学能力比赛获奖名单

| 二级学院（部）   | 姓名                | 参赛作品                                | 奖项  |
|-----------|-------------------|-------------------------------------|-----|
| 基础部       | 林辉 杨眉<br>赵伟鹏 师炜   | Better Sale, Best Buy! 步步为“营”，步步“英” | 一等奖 |
| 建筑与测绘工程学院 | 郭琴 寸江峰<br>王万平 张本平 | 精准定向 手到擒来——<br>全站仪角度测量              | 一等奖 |
| 汽车工程学院    | 曹思琳 赵苑<br>刘茜 刘涛   | 星品质 心服务——互动式 接车<br>及维修确认            | 一等奖 |
| 轨道交通学院    | 姜雯 牛林杰<br>禹翔      | 处变不惊 合理应对——行车设<br>备故障接发列车作业         | 三等奖 |
| 公路与铁道工程学院 | 柴彩萍 张军艳<br>王愉龙 张磊 | 安全出行，舒适你我——沥青路<br>面使用性能检测           | 三等奖 |

表 8 2019 年陕西省高职院校课堂教学创新大赛获奖名单

| 二级学院（部）   | 姓名  | 参赛课程                 | 奖项  |
|-----------|-----|----------------------|-----|
| 交通信息学院    | 薛倩  | Web 前端开发技术           | 一等奖 |
| 体育部       | 杜潇  | 体育与健康                | 二等奖 |
| 基础部       | 李青  | 高职应用数学               | 二等奖 |
| 思政部       | 宋振华 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 二等奖 |
| 公路与铁道工程学院 | 张丽萍 | 工程地质                 | 二等奖 |
| 建筑与测绘工程学院 | 滕展  | 摄影测量与遥感              | 三等奖 |
| 经济管理学院    | 张瑜  | 物流配送管理               | 三等奖 |
| 经济管理学院    | 容毅  | 导游理论与实务              | 三等奖 |

|           |     |          |     |
|-----------|-----|----------|-----|
| 公路与铁道工程学院 | 张松雷 | 道路工程测量   | 三等奖 |
| 轨道交通学院    | 封小霞 | 铁路货物运输组织 | 三等奖 |

### 三、存在问题及诊改措施

9-11 教学周，全校开展了 2019-2020 学年第一学期期中教育教学诊断与改进工作。学校成立了诊改工作领导小组，校领导及有关部门负责人深入教学一线，全面检查、了解前半学期教学、学生管理、后勤服务与保障、学生安全管理等各项工作，总结经验、肯定成绩、查找不足、改进工作，对存在的普遍性问题提出改进思路和解决办法，与二级学院（部）共商改进提高措施，全面提升育人工作水平。

#### 1. 以“三教”改革为抓手，创新课堂教学环节。

学生座谈会上有学生反映部分教师授课教学方法单一、理论与实践联系不紧、教学内容抽象、课堂气氛沉闷、缺乏有效师生互动，不能调动学生学习的兴趣，不能充分调动学生学习的积极性和主动性。

解决上述问题，要将“三教”改革落实到位。各二级学院（部）做好长远目标规划和相关制度建设同时，综合全面考虑课程、资源、手段、课堂教学组织等具体实施问题。扎实做好专业资源库和精品在线开放课程建设工作，“建、用、评”相结合，引导鼓励教师积极开展线上线下混合式教学改革，提高学生动手能力，全面推进信息化教学建设，以此作为推进课堂建设的抓手，调动师生积极性，提高课程质量和

课堂效率。二级学院（部）要关爱和指导一线教师，突出教师作用，充分发挥其主观能动性，注重教师的能力提升；做好教师教学改革研究和科学研究团队建设，围绕团队核心，集中力量打造标志性成果，推广应用教学名师及其团队成果，提升整体教育教学水平。教师授课过程中，要注意加强师生互动，让课堂充满活力，有“情”有“义”，增强课堂吸引力，调动学生自我提升积极性，教学相长，相互促进。

## 2. 以教风促学风，营造良好育人环境。

有些学生上课纪律性较差，影响周围同学上课；还存在迟到、早退等违纪情况，影响教师授课过程的顺利推进；还有学生玩手机，影响个人听课效果；个别任课教师，在课堂上放松对学生的要求，对学生学习效果关注不足；顶岗实习学生申请率、签到率、提交报告率及教师报告批改率虽较开学有所提升，但仍然存在管理漏洞。

严格教育管理学生的同时，教师及教育工作者们要多主动关爱学生、指导学生，开展丰富多样的学生活动，真正将“三全育人”工作要求贯彻落实到实际育人环节中。以教风促学风，让学生在课堂上实实在在地学到知识，在课程学习中提高能力和得到乐趣，在校园里感受到文化氛围和人文情怀。二级学院要高度重视顶岗实习学生实习安全与管理工作，确保实习顺利完成。

## 3. 各二级学院（部）要提升管理水平，进一步严格要求



课堂纪律。

开学至今，在全校范围内因教师上课迟到下发2次A类教学事故通报。全校师生要引以为戒，上好每一堂课。人民教师要牢记“课比天大”的教育工作者初心和使命，扎实开展“不忘初心、牢记使命”主题教育。依托载体出成效，在主题教育和各类活动中，引导师生树立正确的价值观，不忘教育教学初心，结合制定和实施各类激励机制，实事求是、艰苦奋斗，认真对待教学工作，在教学设计和组织上下功夫，增强课堂授课吸引力，为建设新时代交通特色高职一流院校贡献力量。

教育教学诊断与改进工作作为学校一项长期运行机制，在教学检查的基础上，更应突出“两链”和“8”字螺旋的充分应用。对照目标链和标准链寻找差距和改进提升的手段、方法和策略，并在实践中循环交替、螺旋上升和持续改进。

附表： 1-10 教学周校内实训情况统计表

2019年11月28日

---

抄报：校领导。

---

抄送：教务处、学工部、各二级学院（部）,档。

---

陕西交通职业技术学院教务处

2019年11月28日印发

附表：

1-10 教学周校内实训情况统计表

| 二级学院          | 实训班级                               | 实训课程            | 实训课时<br>(累计周次) |
|---------------|------------------------------------|-----------------|----------------|
| 公路与铁道<br>工程学院 | 道桥检测 1846、47、48、<br>49、50          | 测量实习            | 15 周           |
|               | 道桥设计 1803、04                       |                 | 6 周            |
|               | 道路养护 1837                          | 试验实训            | 3 周            |
|               | 道桥施工 1879、80、81、82、<br>83          |                 | 15 周           |
|               | 公路造价 1829、30                       |                 | 6 周            |
|               | 轨道工程 1823、24                       |                 | 2 周            |
|               | 铁道工程 1823、24                       |                 | 6 周            |
|               | 道桥 516100                          |                 | 3 周            |
| 汽车工程<br>学院    | 车身维修 1923                          | 金工实训            | 4 周            |
| 经济管理<br>学院    | 物流 1837、38                         | 运输配送实训          | 4 周            |
|               | 工程物流 1801                          | 岗位模拟实训          | 2 周            |
|               | 酒店管理 1704                          | 酒店收银与记账实训       | 2 周            |
|               | 酒店管理 1906                          | 酒店参观认知实训        | 1 周            |
|               | 运管 1831                            | 汽车驾驶实训          | 2 周            |
|               | 运管 51605                           |                 | 2 周            |
|               | 电商 1820                            | 网页制作实训          | 1 周            |
| 轨道交<br>通学院    | 城轨车辆 1810、11、12                    | 机械制图与 CAD<br>实训 | 3 周            |
|               | 城轨供配电 1803                         | CAD 综合实训        | 1 周            |
|               | 城轨运营 1851、52、53、54、<br>55、56、57、58 |                 | 8 周            |
|               | 城轨机电 1828、29、30、31                 | 钳工实训            | 4 周            |
| <b>合计</b>     | <b>45</b>                          | <b>12</b>       | <b>90</b>      |