

# 陕西交通职业技术学院

## 教学工作简报

(2022 年第 2 期)

---

### 2021-2022 学年第二学期

### 三月份教学运行及检查情况通报

本学期，疫情防控形势依然严峻复杂，3 月份西安市新一轮疫情突发，学校全面落实省委教育工委要求，于 2022 年 3 月 14 日-3 月 25 日（第 4-5 教学周）实行封闭管理。期间，线上理论教学、线下实践教学、太白基地实践和理论教学封闭开展等多种教学方式交织，教学组织工作面临较大挑战，全校积极应对、提前谋划、迅速行动，全力克服各类困难，保障教学各项工作有序推进。现将三月份教学运行及检查情况通报如下：

#### 一、教学基本情况

开学初，共有 396 名教师承担了全校 211 个在校班级的教学任务，教学总学时 133501 课时。全校共有 107 个班级、4361 名学生参加岗位实习。1-5 教学周共 29 个班级完成了测

量实习、网点客服实训、礼仪综合实训、计算机操作实训、创新创业实训、汽车驾驶实训、电工电子综合实训、城轨运营管理实训、金工实训等 11 门实训课程学习任务，累计实训时长 40 周次。

## 二、教学运行与管理情况

### 1. 教学计划变更情况

根据各专业人才培养方案，本学期全校各专业共开设必修课程 564 门，3 个二级学院调整变更了 48 门课程的教学计划（详见图 1），调整率为 8.5%，比去年同期（13.6%）降低了 5.1 个百分点。教学计划调整原因主要是受招生人数限制，不同专业班级进行合班教学，需调整教学计划。

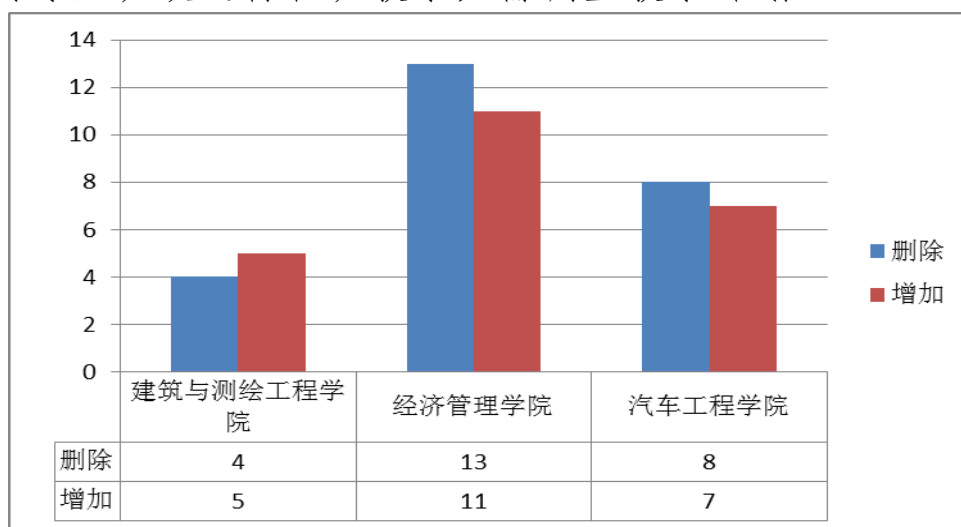


图 1 教学计划变更统计图

### 2. 教学任务调整情况

本学期全校共执行教学任务 1629 条，开学后有 6 个教学单位对 30 条教学任务进行了调整，总调整率为 1.8%（详见图 2），比去年同期（0.3%）增长了 1.5 个百分点。调整教学任务主要是由于：教学进程调整；教师不能继续完成原排定

教学任务，需更换教师。

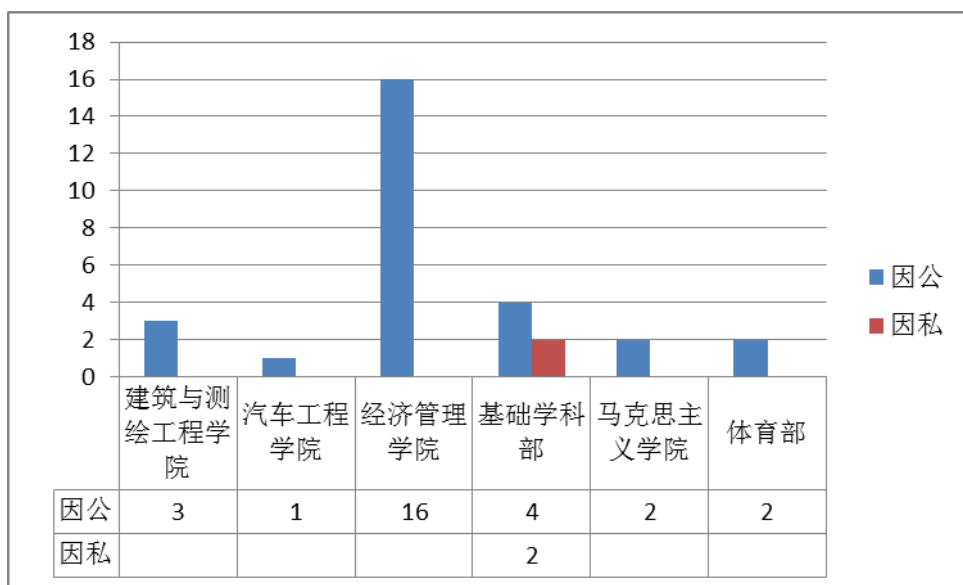


图2 教学任务调整统计图

### 3. 课堂教学情况

#### (1) 教师授课

开学初，共有 396 名教师承担理论课教学任务，其中：专任教师 219 人、校内兼课教师 123 人、外聘教师 54 人（详见图 3）。本学期在校承担授课任务的行业教师共 12 人（详见附表 1）。

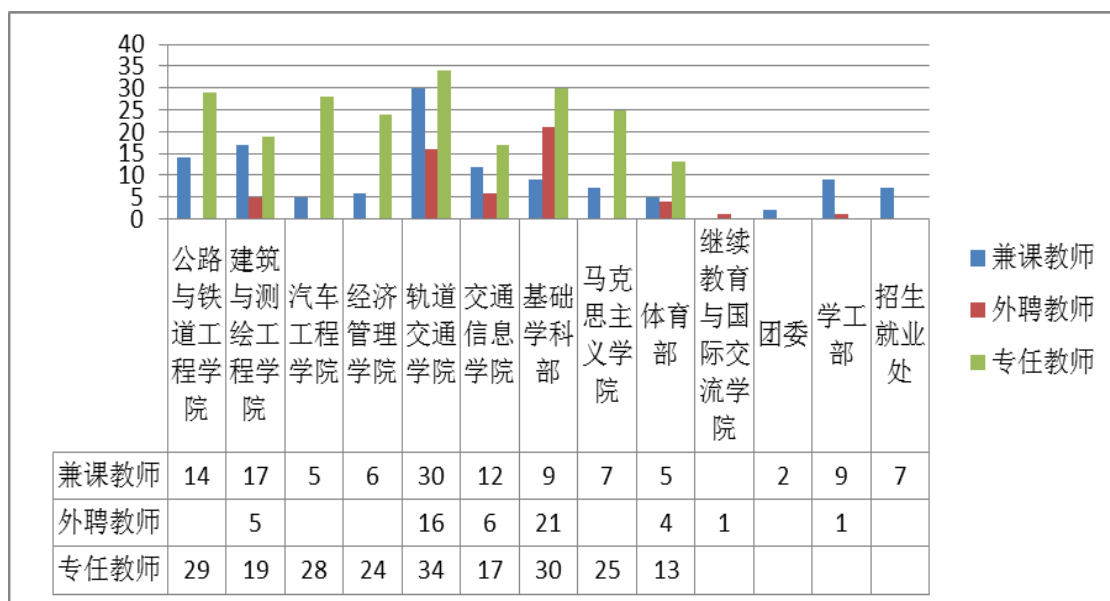


图3 教师统计表

疫情突发，3月13日，学校严格落实陕西省教育系统和西安市疫情防控各项要求，实行两周校园封闭管理，第一时间调整教学安排，全面启动线上理论教学。全校375位教师，面向39个专业、211个班级、9832名在校学生开设321门线上课程，分别在“智慧树”“雨课堂”“智慧职教”“超星”等各平台组织开展线上线下混合式教学，师生相聚云端课堂。

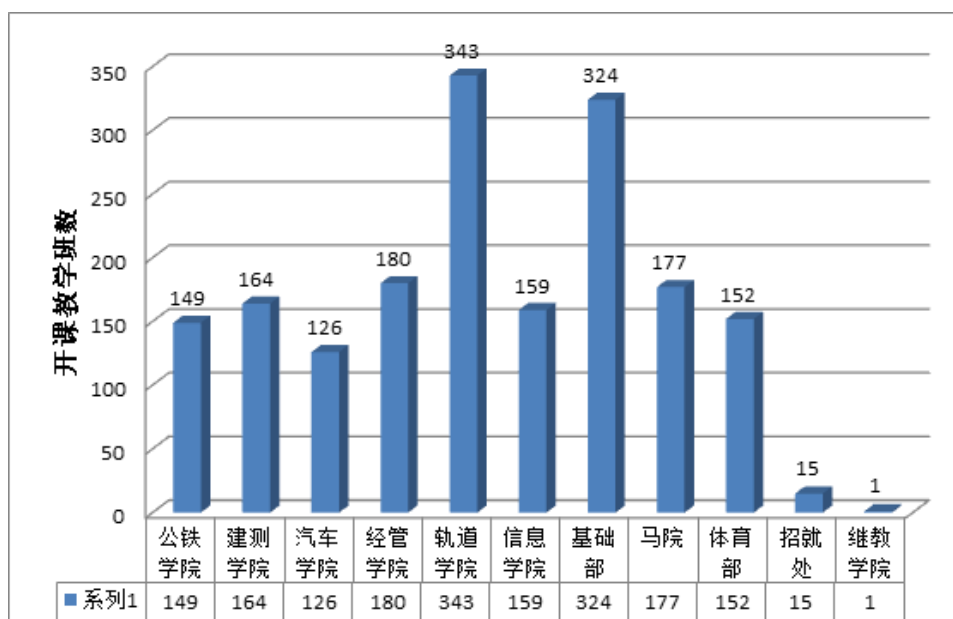


图4 线上教学班数

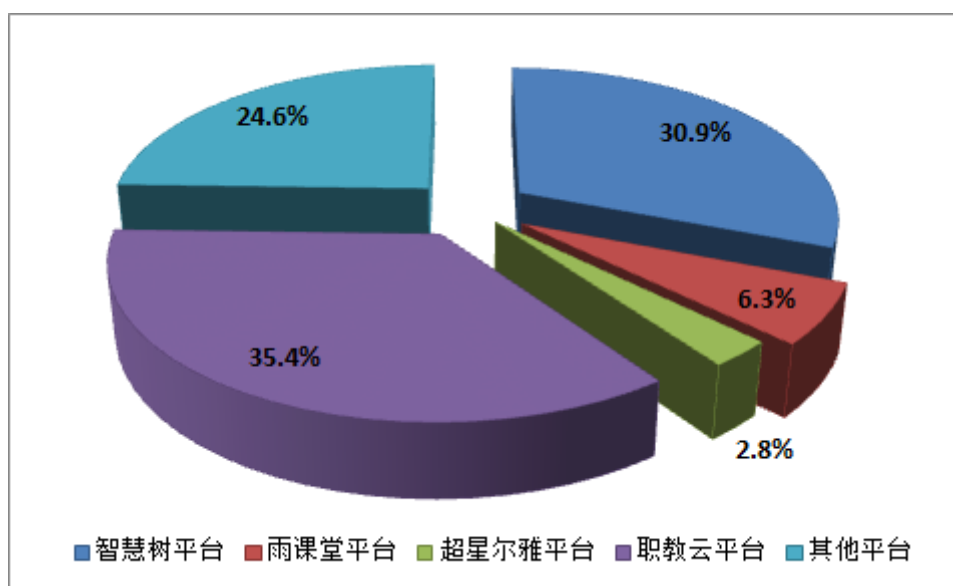
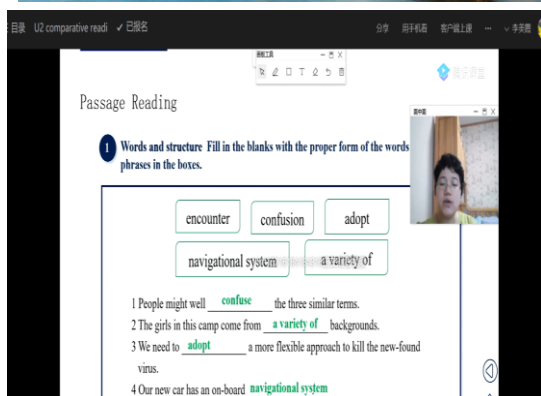
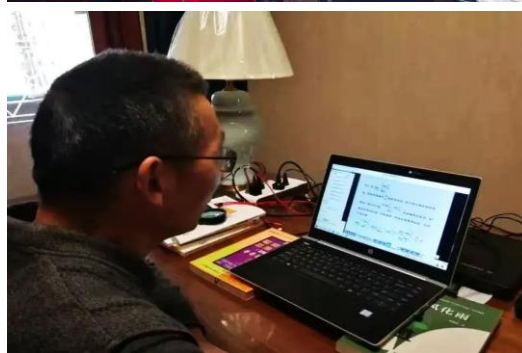


图5 线上平台开课情况统计

线上教学启动以来，学校每天晚上通报线上教学存在问题，第二天早晨发布各教学平台日报数据，不断改进线上教学质量。全部理论课程线上开课，课程开出率 100%，上线学习学生数达 101000 人次，平均到课率 98.5%。全体教师主动求变，直面挑战，在线上教学中持续关注学生心理状态，将疫情防控、爱国情怀、生命教育等元素有机融入课堂教学之中，以“云课堂”为主阵地，全面发挥课堂教学主渠道作用，持续释放思政课程、课程思政教研教改成果，坚定学生战疫必胜的信心和决心。



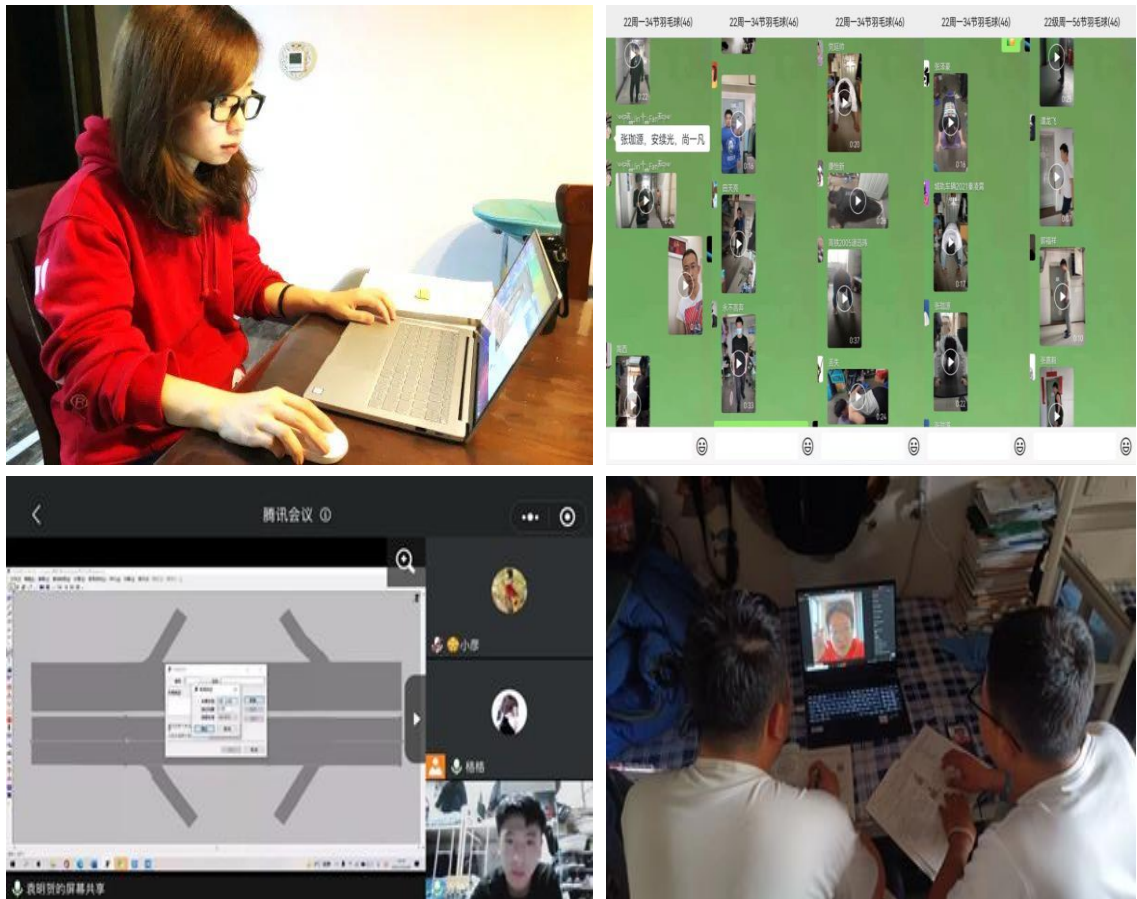


图6 师生相聚云端认真开展线上教学

在日常教学检查中,有个别教师上课铃声响后进入教室,未能提前做好授课准备,虽未造成教学事故,但影响授课效果。1-5 教学周发生教师迟到 1 起。请各教学部门不断加强教师纪律规范要求,杜绝此类现象发生,按时上下课,言传身教,以教风促学风,切实保证课堂教学质量。

1-5 教学周共收到调课申请 722 次,其中因公调课 545 次,占比 75%,招生宣传、双高建设材料撰写、疫情防控需要和外出培训等是主要原因;因私调课 177 次,占比 25%。各教学部门调课情况见图 7。

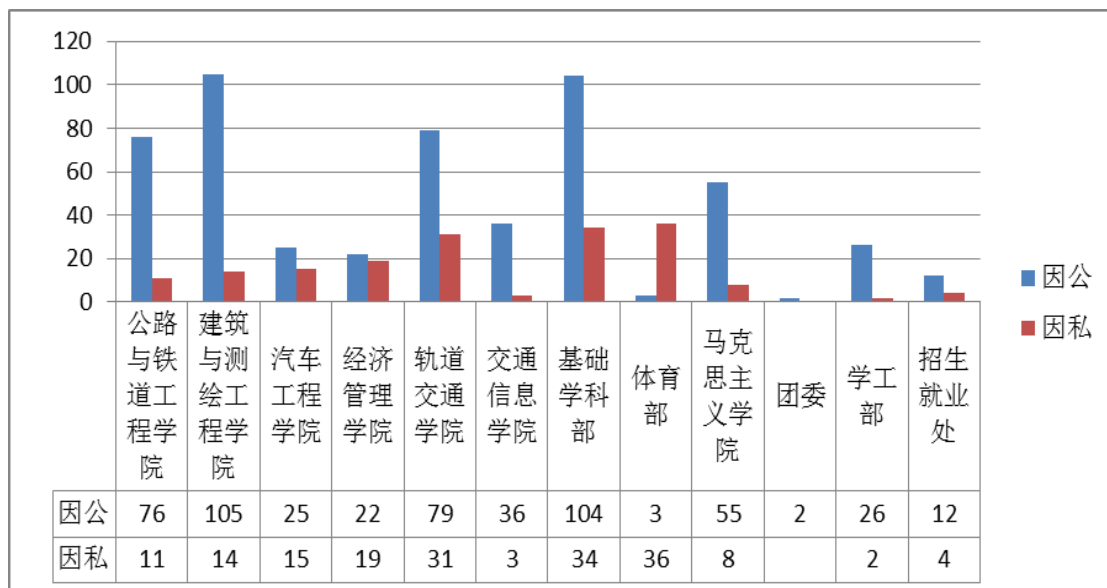


图7 各教学部门调课次数统计图

## (2) 学生作业布置与评阅批改情况

教务处对各教学部门 1-5 教学周教师课程作业布置与评阅批改情况进行了抽查，抽查教师均完成每 2 次课至少布置和评阅 1 次作业的工作要求。



图8 各教研室作业台作业、笔记码放整齐







表 1 教师使用数字课堂 APP 布置批改作业情况统计表

| 教学部门      | 教师  | 课程名称             | 使用班次 |
|-----------|-----|------------------|------|
| 公路与铁道工程学院 | 张夏  | 公路桥涵设计           | 2    |
| 建筑与测绘工程学院 | 袁荣才 | 数据库基础            | 2    |
|           | 朱君俊 | 数字城市三维建模技术       | 1    |
|           |     | 数字化测图技术          | 6    |
| 经济管理学院    | 王华  | 电子商务客户服务         | 1    |
| 轨道交通学院    | 解中艳 | 医疗常识与急救          | 2    |
|           | 李娜  | 列车调度指挥           | 1    |
| 基础学科部     | 胡阿利 | 走遍陕西(公共选修课)      | 42   |
|           | 李亚荣 | 应用数学 2           | 3    |
|           | 杨小平 | 应用数学 2           | 8    |
|           | 赵伟鹏 | 走进专升本英语 2(公共选修课) | 11   |
|           | 周围  | 应用数学 2           | 1    |
| 马克思主义学院   | 李孟瑞 | 形势与政策            | 2    |
| 招生就业处     | 孟淑华 | 大学生职业生涯规划        | 1    |

教师批阅详情

×

作业题目

作业详情

1.简述空间数据库的概念及其特点。2.试分析传统数据模型的优点及其在存储空间数据上的局限性。3.简述面向对象模型的特性、核心技术及核心工具。4.简述面向对象数据库管理系统的优点。5.简要论述空间数据库的设计过程。

| 学号           | 姓名  | 分数 | 评价 |
|--------------|-----|----|----|
| 180532100306 | 李康毅 | 已阅 |    |
| 180532100303 | 朱全可 |    |    |
| 180532100302 | 常策  | 已阅 |    |
| 180532100310 | 陈乐  | 已阅 |    |
| 180532100307 | 胡涛  | 已阅 |    |
| 180532100304 | 吉卓优 | 已阅 |    |

图 11 袁荣才老师应用课堂教学管理平台进行作业布置与批改

### (3) 师生到课情况

1-5 教学周，学校课堂教学管理系统正常实时监控师生到课情况。三月全校教师平均签到率 92.19%（详见图 12），相

较同期上升约 5 个百分点；学生平均到课率 95.86%（详见图 13），与同期基本持平。请各部门加强管理，督促师生使用数字课堂，及时反馈问题，做好课堂数据统计分析和课程诊断改进工作。

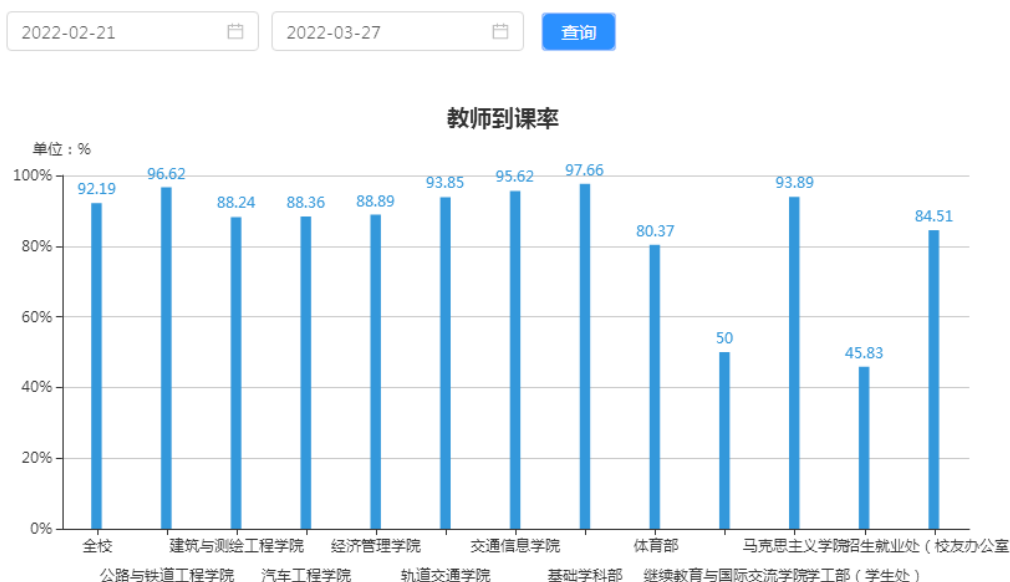


图 12 1-5 教学周各开课部门教师签到情况数字课堂统计



图 13 1-5 教学周各二级学院学生到课情况数字课堂统计

1-5 教学周，到课率 100% 班级累计 10 次及以上班级共计 62 个（详见附表 3）。到课率低于 80% 预警值情况 3 次及以上班级 12 个（详见附表 4），请相关二级学院、任课教师和学生

生辅导员等共同加强管理，如系统未能正常签到使用，请及时反馈我们，从技术层面解决；如学生未上课，请关注学生缺课原因，做到清楚学生状况，关爱每一位同学。

#### （4）学生情况

大部分学生能按时到课，积极参加学校组织的各项教学活动，但仍有相当数量学生不带书、不带笔记本、不带作业本，上课玩手机游戏、睡觉。任课教师需严格上课考勤，讲清课程规范，要求学生上课带好课本、笔记本等必备学习用品，养成良好学习习惯，组织好教学活动，并重点关注学生学习状态。上课期间，加强手机管理，如不使用手机，要求学生课前上交，将手机统一存放至手机柜，杜绝学生上课玩游戏、看视频等与教学无关的行为。

#### 4. 实习实训

1-5 教学周，公路与铁道工程学院、汽车工程学院、经济管理学院及轨道交通学院共开出测量实习、试验实训、网点客服实训、礼仪综合实训、计算机操作实训、创新创业实训、汽车驾驶实训、电工电子综合实训、城轨运营管理实训、金工实训、企业实习 2 共 11 门实训课程，完成了 29 个班级的实训教学任务，累计 40 周次。教务处共组织了两次实训抽查，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。（详见附表 2）。



图 14 学生正在进行实习实训

## 5. 岗位实习

自第 1 教学周开始，2022 届毕业生进入第二阶段的 8 周岗位实习。为进一步规范学校 2022 届毕业生顶岗实习管理工作，确保校外实习学生安全及实践教学质量，学校于 2022 年 3 月 17 日在人文景校区明远楼 2112 会议室召开“2022 届毕业生岗位实习专项工作会议”，校长王天哲出席会议，党委副书记薛安顺主持会议。教务处、质量发展处、学工部、招就处部门负责人，各二级学院党政负责人、副院长、实训科长、学生科长参加会议，会议采取线上线下结合形式进行。会上，全体人员集体学习教育部《职业学校学生实习管理规定》文件内容，各二级学院汇报 2022 届毕业生顶岗实习进展

情况、并做工作经验交流，与会人员研讨落实《职业学校学生实习管理规定》文件精神。校长王天哲在总结讲话中，对学生岗位实习工作提出“认真领会精神，明确规定要求；对接上级要求，全面梳理文件；及早做好准备，升级实习管理；结合政策规定，优化部署实施”，要求各部门通力配合、精心组织，在做好2022届毕业生岗位实习收尾工作的同时，提前谋划2023届毕业生岗位实习各项工作，进一步提高实习管理水平，加强学生实习环节管控，有序完成学生岗位实习工作，提升实习质量，确保校外岗位实习学生安全。

## 6. 扩招教学

第5教学周，学校对扩招线上教学开展情况进行了检查，全校2020、2021级扩招学生线上课程已全部正常开课，各教学部门为扩招学生提供了丰富的网络课程教学资源，线上指导形式多样。目前主要以智慧职教平台为主，还有部门使用中国慕课、智慧树、长江雨课堂等平台开课。各教学部门需做好平台线上建课组班指导和监管工作，及时收集、留存教学过程性资料。对于小部分课程建班学生数、上传教学资源、作业、辅导答疑等数量偏少或难以查证的问题，已反馈各教学部门，请各部门要求教师在平台开展教学活动，教学及学生作业留有痕迹，有据可查。

## 7. 任选课程开设情况

根据学期教学工作安排，全校任选课第4教学周正式开

课，网络任选课第 5 教学周线上开课。本学期任选课开设时间为第 4 周至第 13 周，共计 10 周，开设课程 109 门，选课总人数 14085，其中网络任选课 61 门，线下任选课 48 门，全校开设任选课开设及选课情况详见图 15、16。

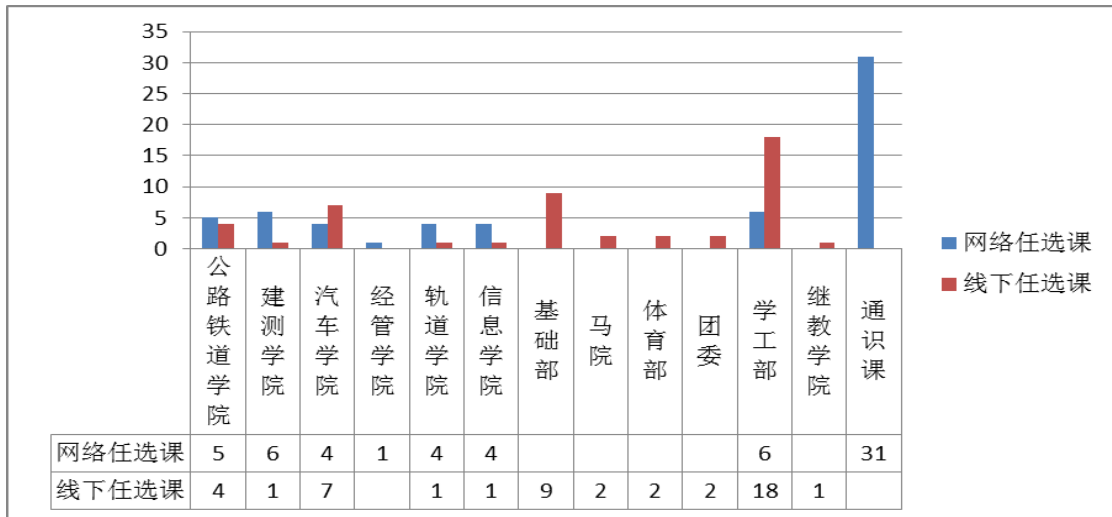


图 15 任选课开设统计

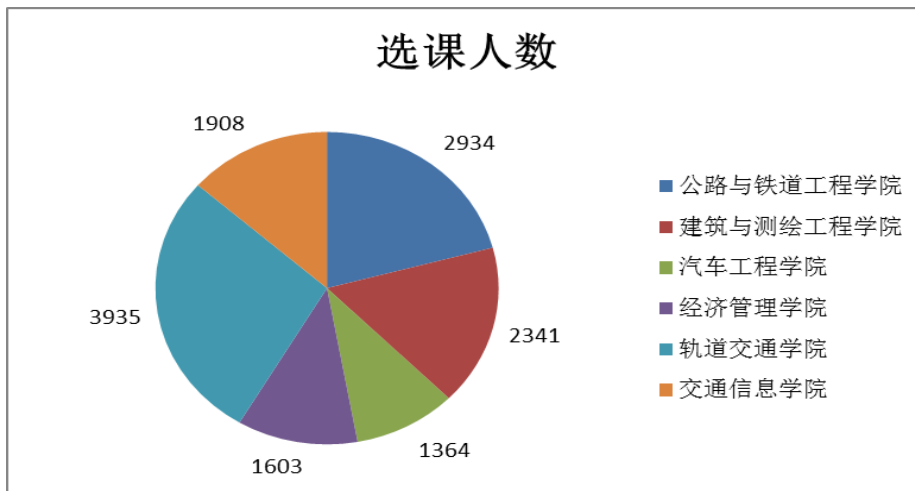


图 16 任选课选课人数统计

### 三、教学相关工作

#### 1. 学籍管理

开学以来，累计办理学生学籍异动手续 34 人，其中保留学籍学生 5 人，复学 4 人，退学 19 人，休学 6 人，保证教学

工作有序进行。

## 2. 考试组织

(1) 全校 2021-2022 学年第 2 学期学期补考于 3 月 5 日-6 日在文景校区、自强校区和太白实训基地三个校区同时举行。共安排补考学生 1426 人次、97 个科目，缺考 90 人次。

(2) 2022 年单独招生考试于 3 月 12 日-13 日在文景校区举行，共计 1662 名考生参加文化素质笔试，2273 名考生参加了职业技能（适应性）测试。目前，已顺利完成考生成绩录入转交与录取工作。

(3) 2022 年上半年英语 AB 级考试报名工作正在进行中，目前全校共计报名 2626 人，其中 A 级考生 1206 人，B 级考生 1420 人。考试定于 6 月 12 日举行。

## 3. 技能竞赛

根据省教育厅《陕西省教育厅办公室关于举办 2022 年陕西省职业院校技能大赛的通知》，“汽车技术”、“关务技能”、“软件技术”和“大数据技术与应用”4 个赛项由我校负责承办。为扎实推进 2022 年省赛赛项承办和备赛、参赛等工作，做到早准备、早部署、早落实，力争取得更好的成绩，教务处于 2 月 25 日发布《关于做好 2022 年陕西省职业院校技能大赛赛项承办及参赛工作的通知》，要求各二级学院（部）认真组织，做好承办工作；积极备赛，做好参赛工作。教务处于 3 月 21 日将承办 4 个赛项的竞赛材料上报教育厅审核，教育厅于 3 月 22 日将相关材料在



“陕西省高职院校技能大赛”网站挂网公示，学校承办及参赛各项工作稳步开展。

2022年4月2日

---

抄报：校领导。

---

抄送：学工部、各二级院（部）、档。

---

陕西交通职业技术学院教务处

2022年4月2日印发

附表 1:

2021-2022 学年第二学期行业教师授课情况统计表

| 序号 | 受聘部门      | 姓名  | 性别 | 工作单位          | 本学期承担课程             |
|----|-----------|-----|----|---------------|---------------------|
| 1  | 建筑与测绘工程学院 | 杨亚强 | 男  | 西安铁路工程集团      | 建筑工程计量与计价<br>建筑工程预算 |
| 2  |           | 梁源  | 男  | 上海复旦大学建筑规划设计院 | 钢结构                 |
| 3  |           | 袁荣才 | 男  | 陕西中科空间教育研究院   | 数据库基础               |
| 4  | 经济管理学院    | 李鑫  | 女  | 西安新昌智能科技有限公司  | 电子商务基础              |
| 5  | 轨道交通学院    | 石红霞 | 女  | 陕西重型机械制造有限公司  | 电工与电子技术基础 2         |
| 6  |           | 樊永超 | 男  | 西安市地下铁道有限责任公司 | 城轨车辆电气控制            |
| 7  |           | 徐文燕 | 女  | 西安高压开关公司      | 机械基础                |
| 8  |           | 鲁江博 | 男  | 陕西城际铁路有限公司    | 电工电子技术基础 2          |
| 9  |           | 吴潮  | 男  | 陕西城际铁路有限公司    | 城轨接触网               |
| 10 |           | 高帆  | 女  | 陕西城际铁路有限公司    | 城市轨道交通客运组织          |
| 11 | 交通信息学院    | 郭文娜 | 女  | 西安耀影动漫科技有限公司  | 动画设计                |
| 12 |           | 毛四本 | 男  | 西材公司          | 信息技术                |

附表 2:

1-5 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) |
|-----------|---|----------|----------------|
| 公路与铁道工程学院 | 道桥施工 2194、95、96、97, 高速铁路 2107, 道桥设计 2111、12、13、14、15、 | 测量实习     | 20 周           |
|           | 轨道工程 2130、31、32、33                                    | 试验实训     | 8 周            |
| 经济管理学院    | 电商运营 2124   | 网店客服实训   | 1 周            |
|           | 电商运营 2125, 电商 2121                                    | 礼仪综合实训   | 1 周            |
|           | 物流管理 2143、44, 国际物流 2101                               | 计算机操作实训  | 2 周            |
|           | 电商跨境 2023, 交通运营 2003                                  | 创新创业实训   | 1 周            |
|           | 物流管理 2042   | 汽车驾驶实训   | 1 周            |
| 轨道交通学院    | 城轨运营 2182、83  | 电工电子综合实训 | 2 周            |
|           | 城轨运营 2070、71  | 城轨运营管理实训 | 2 周            |
| 汽车工程学院    | 新能源 2115  | 金工实训     | 1 周            |
|           | 汽检 2089 (中德订)   | 企业实习 2   | 1 周            |
| 合计        | 29  | 11       | 40             |

附表 3:

1-5 教学周到课率 100% 10 次以上的班级统计表

| 二级学院            | 班级名称           | 到课率 100%次数 |
|-----------------|----------------|------------|
| 公路与铁道工程学院       | 轨道工程 2132      | 12         |
|                 | 轨道工程 2133      | 10         |
|                 | 铁道工程 2129      | 16         |
|                 | 铁道工程 2130      | 14         |
| 建筑与测绘工程学院       | 测绘地信 2103      | 31         |
|                 | 工程测量(智慧城市)2001 | 17         |
|                 | 工程测量(智慧城市)2102 | 22         |
|                 | 工程测量 2135      | 15         |
|                 | 工程测量 2136      | 24         |
|                 | 工程测量 2137      | 14         |
|                 | 建工 K2103       | 27         |
|                 | 建筑工程 2148      | 10         |
|                 | 建筑造价 2015      | 10         |
|                 | 建筑造价 2016      | 10         |
|                 | 建筑造价 2122      | 10         |
|                 | 建筑造价 2123      | 11         |
|                 | 市政工程 2125      | 11         |
|                 | 汽车工程学院         | 车身维修 2024  |
| 汽车营销(策划)2145    |                | 17         |
| 汽车营销(鉴定与评估)2144 |                | 15         |
| 汽车营销 2043       |                | 16         |
| 汽车制造 2117       |                | 10         |
| 汽车智能 2001       |                | 16         |
| 汽车智能 2102       |                | 16         |
| 汽电 2047         |                | 15         |
| 汽电 2148         |                | 14         |
| 汽检 2087         |                | 15         |
| 汽检 2088         |                | 15         |
| 汽检 2089         |                | 11         |
| 汽检 2193(中德订)    |                | 10         |
| 新能源 2014        |                | 10         |
| 新能源 2116        |                | 11         |
| 新能源 2117        |                | 16         |
| 新能源 2118        |                | 17         |
| 新能源 2119        | 13             |            |
| 经济管理学院          | 电商 2121        | 10         |
|                 | 电商运营 2124      | 20         |

|           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
|           | 电商运营 2125 | 14        |
|           | 会计 2160   | 11        |
| 轨道交通学院    | 城轨车辆 2122 | 11        |
|           | 城轨车辆 2123 | 14        |
|           | 城轨车辆 2124 | 10        |
|           | 城轨通号 2112 | 25        |
|           | 城轨通号 2113 | 19        |
|           | 城轨运营 2066 | 10        |
|           | 城轨运营 2067 | 10        |
|           | 城轨运营 2076 | 13        |
|           | 城轨运营 2077 | 12        |
|           | 城轨运营 2178 | 13        |
|           | 城轨运营 2179 | 18        |
|           | 城轨运营 2180 | 14        |
|           | 城轨运营 2183 | 14        |
|           | 城轨运营 2185 | 10        |
|           | 城轨运营 2186 | 12        |
|           | 城轨运营 2187 | 13        |
|           | 高铁乘务 2021 | 14        |
|           | 轨道 K2103  | 10        |
|           | 铁道信号 2117 | 16        |
|           | 交通信息学院    | 网络技术 2009 |
| 网络技术 2111 |           | 10        |
| 网络技术 2112 |           | 11        |
| 网络技术 2114 |           | 11        |
| 合计        | 62        |           |

附表 4:

1-5 教学周 3 次及以上到课率低于 80%预警值班级统计表

| 二级学院      | 班级名称           | 到课率低于 80%预警值次数 |
|-----------|----------------|----------------|
| 公路与铁道工程学院 | 道路养护 2039      | 3              |
|           | 道桥检测 2161      | 3              |
|           | 道桥检测 2162      | 4              |
|           | 道桥设计 2009      | 4              |
|           | 轨道工程 2132      | 5              |
|           | 轨道工程 2133      | 3              |
| 建筑与测绘工程学院 | 工程测量（智慧城市）2001 | 9              |
|           | 建筑工程 2044      | 3              |
| 汽车工程学院    | 汽检 2192        | 6              |
| 经济管理学院    | 电商 2121        | 4              |
|           | 电商跨境 2023      | 6              |
|           | 电商运营 2125      | 4              |
| 合计        |                | 12             |