

陕西交通职业技术学院

教学工作简报

(2021 年第 2 期)

2020-2021 学年第二学期

三月份教学运行及检查情况通报

本学期教学工作平稳开局，在继续加大日常教学监管、全面推行教学管理信息化的基础上，协调、有序推进各项工作。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

本学期，共有 389 名教师承担了全校 223 个在校班级的理论教学任务，教学总学时 65386 课时。全校共有 95 个班级、3925 名学生参加了顶岗实习。1-4 教学周共 24 个班级完成了测量实习、导游服务技能实训、计算机操作实训、礼仪综合实训、跨境电商市场调研与分析实训、汽车驾驶实训等 11 门实习实训课程学习任务，累计实训时长 46 周。

二、教学运行与管理情况

1. 教学计划调整情况

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 447 门，6 个二级学院调整了 61 门课程的教学计划（详

见图 1)，调整率为 13.6%，比去年同期（10.8%）增加了近 3 个百分点。教学计划调整原因主要在于：（1）部分专业实训场地、条件受限，需调整课程开课学期；（2）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。

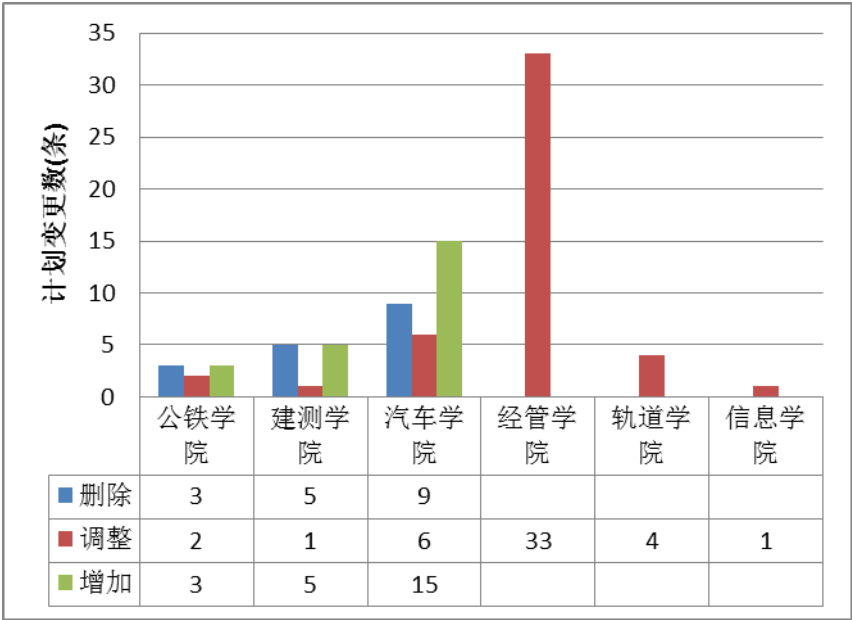


图 1 教学计划变更统计表

2. 教学任务调整情况

本学期全校共执行教学任务 1638 条,开学后有 2 个教学单位对 5 条教学任务进行了调整，总调整率为 0.3 %（详见图 2）。比去年同期（8.5%）降低了 8.2 个百分点。本学期调整任务主要由于外聘教师不能按时到岗。

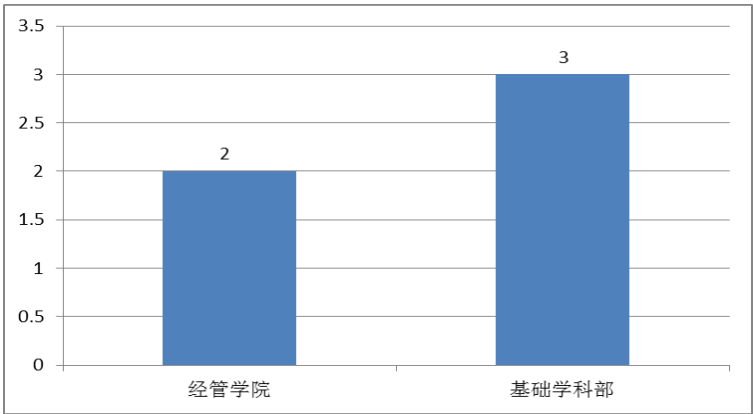


图 2 教学任务调整统计表

3. 课堂教学情况

(1) 教师授课

1—4 教学周，共有 389 名教师承担教学任务，其中：专任教师 212 人、校内兼课教师 111 人、外聘教师 66 人（详见图 3）。本学期在校承担授课任务的行业教师共 17 名（详见附表 1）。

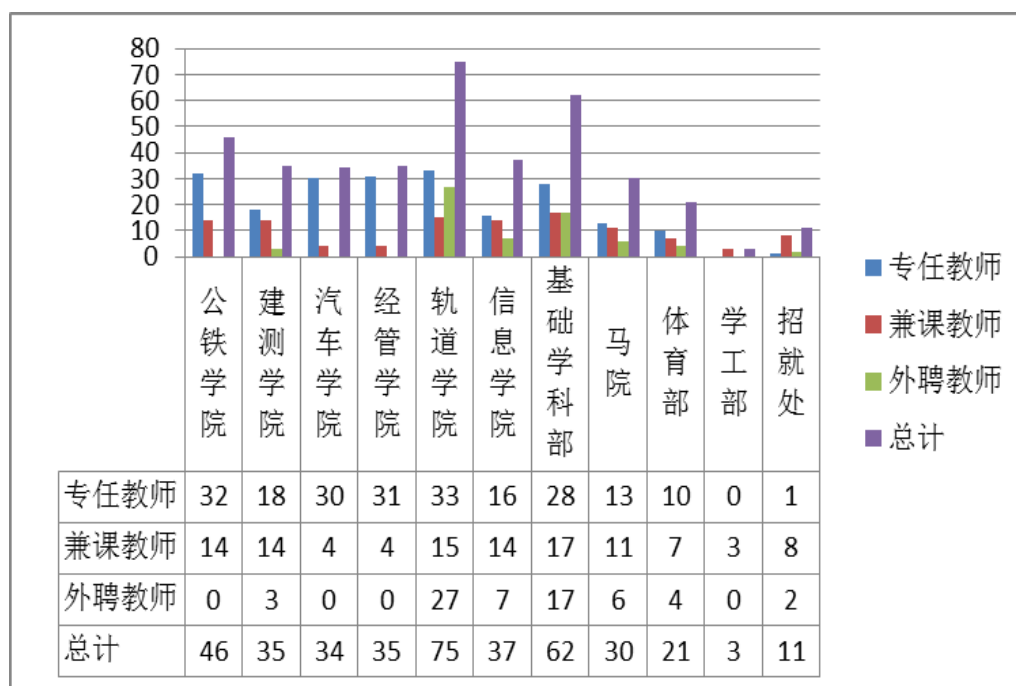


图 3 教师统计表

检查发现：任课教师教学资料齐备，大部分教师能做到提前进入教室，做好授课前各项准备工作，授课认真，部分教师与学生亲切互动。但仍有个别教师依然踏着铃声进入教室，未提前做好授课准备，1-4 教学周共发生教师迟到 5 起，早退 2 起。请各部门高度重视，加强教师纪律规范要求，杜绝此类现象发生，严格要求教师遵守教学基本规范，按时上下课，言传身教，以教风促学风，做好教书育人本职工作，加强课堂教学质量监控及问题反馈，加强对青年教师教学能力的培养，定期反馈课堂质量信息，切实提高课堂教学质量。

请教师引导学生合理使用手机存放柜，安排好信息化课堂教学的同时，关注和改善学生课堂上使用手机，影响课堂学习效果的情况，用好手机，同时也管好手机。

1-4 教学周共收到调课申请 479 次，其中因公调课 313 次，占比 65%；因私调课 166 次，占比 35%。各教学部门调课情况见图 4。

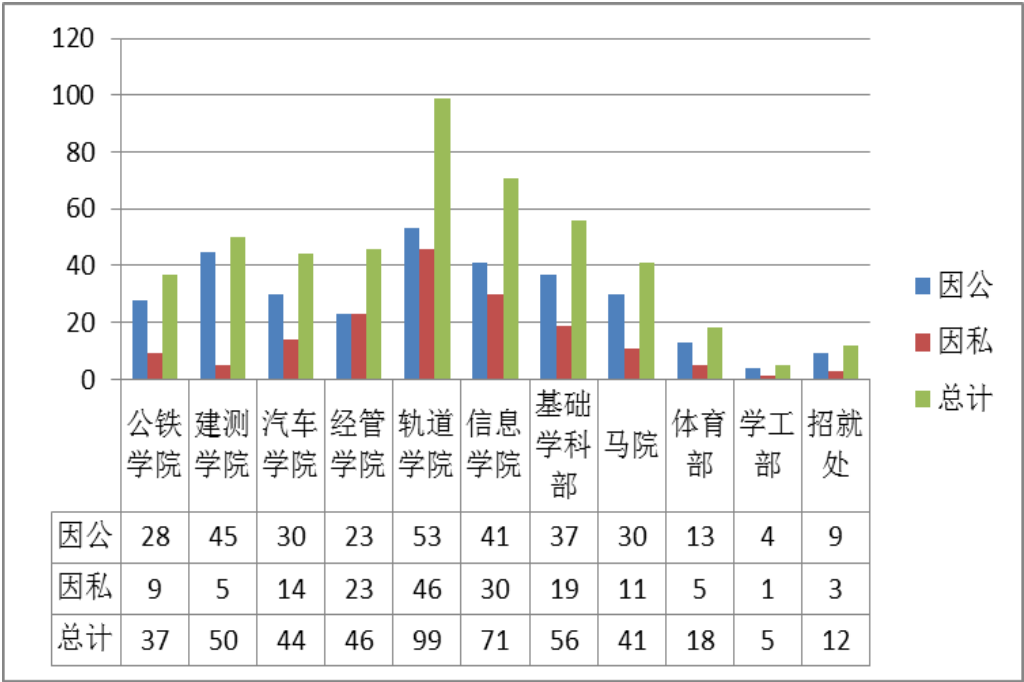


图 4 各教学部门调课统计图

(2) 学生作业布置与评阅批改情况

教务处联合各开课部门对 1-4 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。

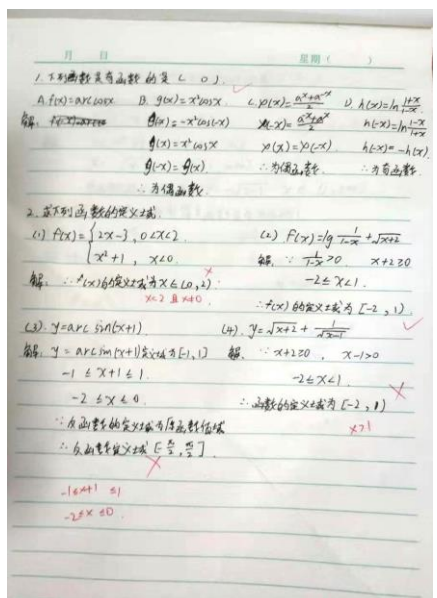
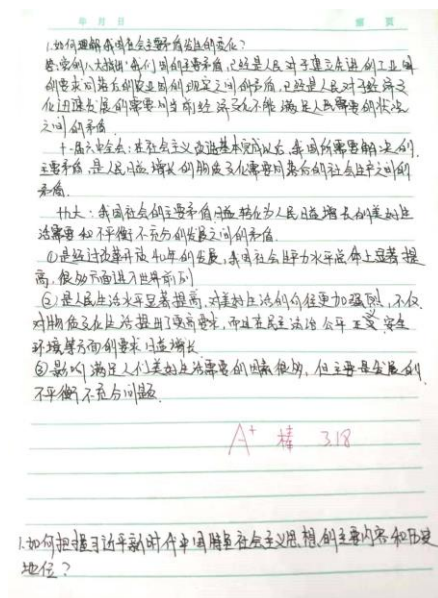
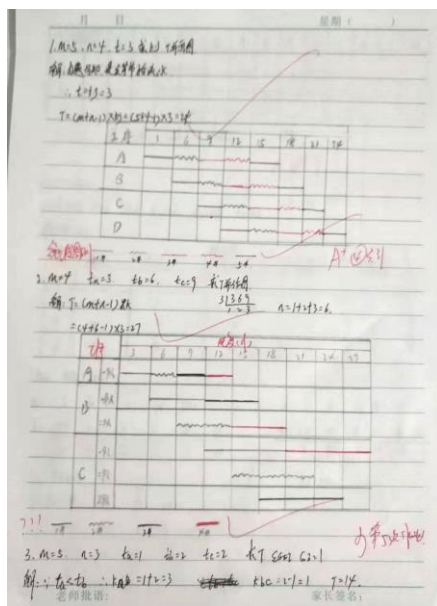


图5 教师认真批改纸质作业

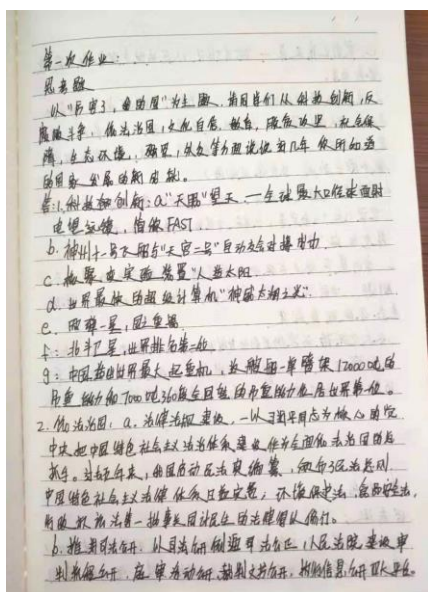
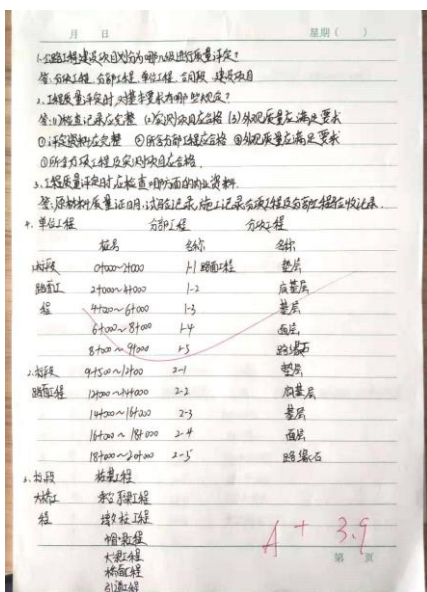




图6 优秀学生作业、作品

本学期，师生使用智能校园数字课堂 APP 布置、完成和批阅作业的热情较上学期有所下降。据统计，1-4 周共计 12 位老师在数字课堂 APP 上布置批改作业，使用详情见表 1。

表 1 使用数字课堂 APP 进行布置批改情况统计表

开课部门	使用教师数（人）	使用课次（次）
建筑与测绘工程学院	3	8
汽车工程学院	1	1
轨道交通学院	3	6
基础学科部	2	5
马克思主义学院	3	14
合计	12	34

教师批阅详情

作业题目

作业详情

中国梦与我们每个人的个人梦想是什么关系？

学号	姓名	分数	评价
170531903202	侯开	已阅	有错别字！
170531903213	张华超	已阅	
170531903245	邓嘉源	已阅	
170531903250	靳凯	已阅	
170531903238	王旭瑞	已阅	
170531903231	梁馨悦	已阅	
170531903240	姜涵	已阅	

教师批阅详情

作业题目

作业详情

全站仪坐标测量的流程是什么？如何才能测得准确的坐标？

学号	姓名	分数	评价
180432003324	唐凯	85	
180432003311	韩伟	85	
180432003334	史艺伟	85	
180432003307	王金涛	85	
180432003333	李贵琪	85	
180432003335	张鹏宇	85	
180432003304	杜旭	85	
180432003326	宋煜博	85	
180432003303	许正元	85	

图7 李孟瑞、朱君俊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

1-4 教学周，利用我校课堂教学管理系统，实时监控师生到课情况。排除网络及手机因素后，总体看来，师生课堂教学管理系统（数字课堂）使用正常，可实时监控教师与学生到课情况。三月全校教师平均签到率 93.88%（详见图 8），学生平均到课率 95.03%（详见图 9）。请各部门加强管理，督促师生使用数字课堂，以便做好数据收集统计和诊断改进工作。继续教育与 国际交流学院本学期仅一名外聘教师进行选修课授课，未能及时签到，其教师签到率为 0。

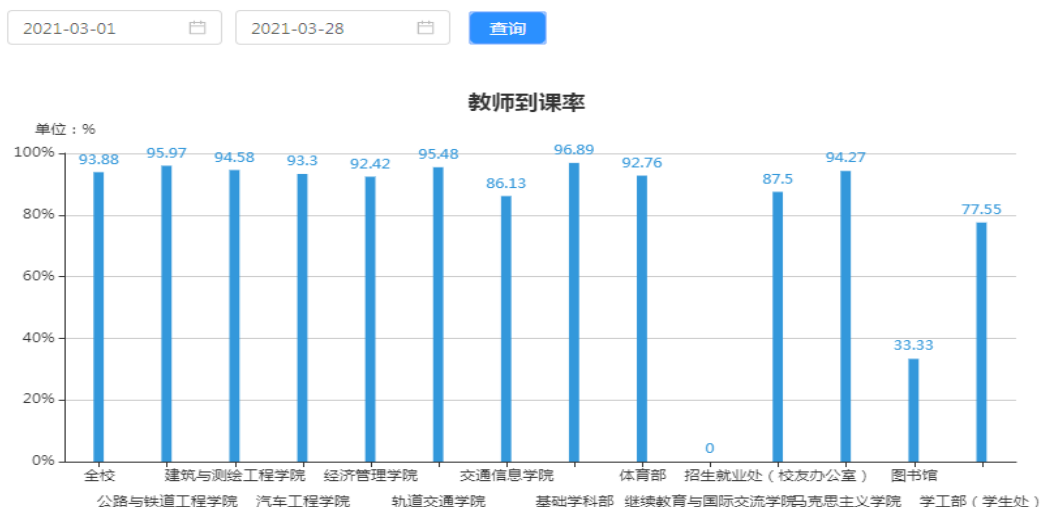


图8 1-4 教学周各开课部门教师签到情况数字课堂截图



图9 1-4 教学周各二级学院学生到课情况数字课堂截图

1-4 教学周,全校到课率 100%出现 10 次以上的班级占在校班级三分之一 (详见附表 3)。到课率低于 80%预警值情况 3 次及以上班级有 16 个 (详见附表 4), 有 3 个班级 10 次到课率低于 80%, 分别是道桥检测 2055、道桥检测 2056 和城轨 51713。请相关二级学院加强管理。

(4) 学生学习情况

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, 个别学生 1-2 节课睡觉。请各院部及任课教师关注学生上课学习状态, 充分调动学生学习兴趣, 加强课堂管理, 引导学生主动学习。

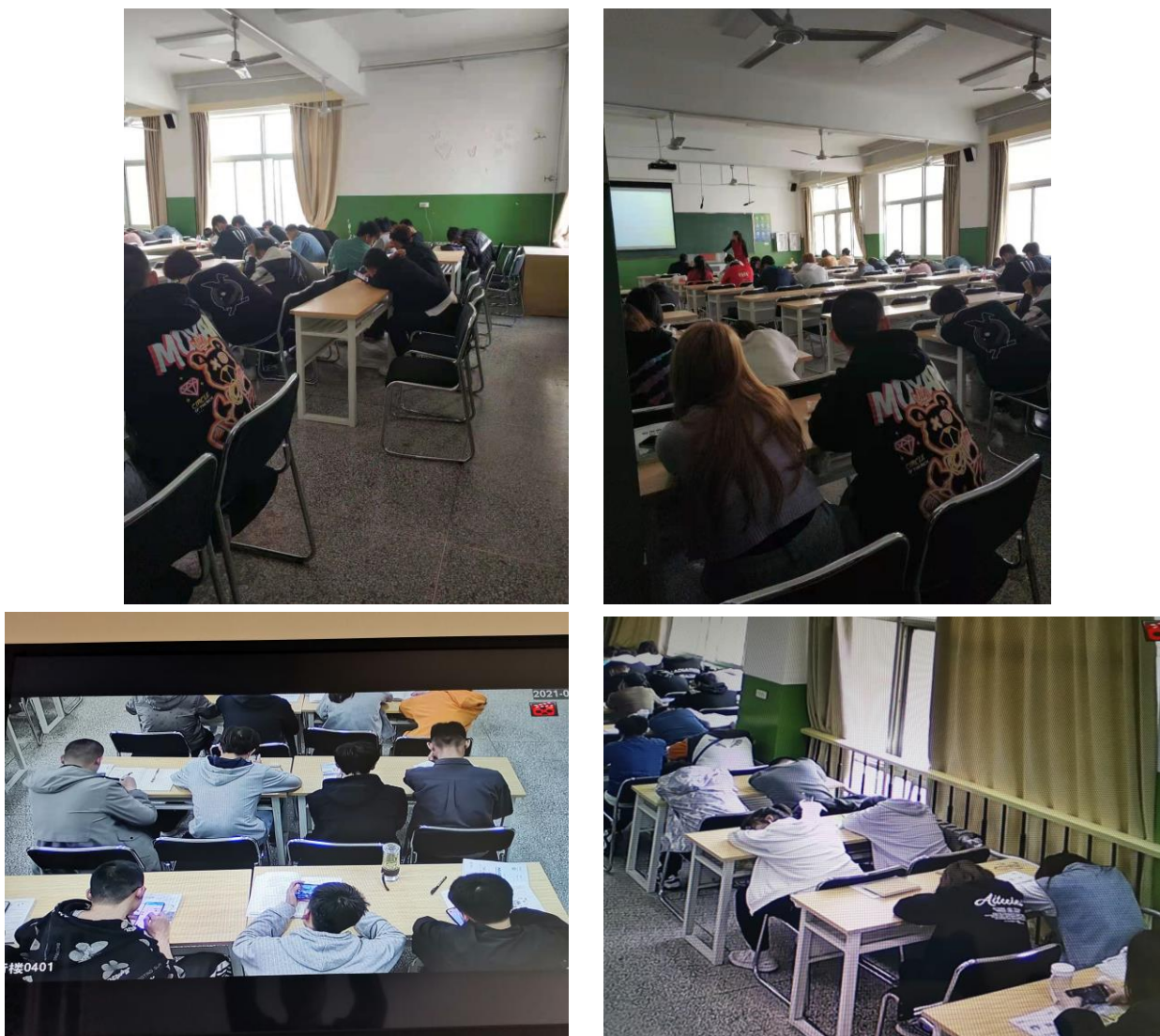


图 10 学生上课玩手机、睡觉

4. 实习实训

1-4 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进行测量实习、试验实训、导游服务技能实训、计算机操作实训、礼仪综合实训、跨境电商市场调研与分析实训、汽车驾驶实训、成本核算与管理实训、电工电子综合实训、企业实习 2 及金工实训共 11 门实训课程，实训涉及 24 个班级，累计 46 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 11 学生正在进行实习实训

5. 顶岗实习

从本学期第 1 教学周开始，2021 届毕业生进入第二阶段的 8 周顶岗实习，截止目前，共有 6 个二级学院的 2018 级、2016 级（五年制）共计 95 个班级，共计 3925 名学生及 275 名教师使用顶岗实习管理平台完成日常签到、周月报提交及批阅、实习指导等工作。

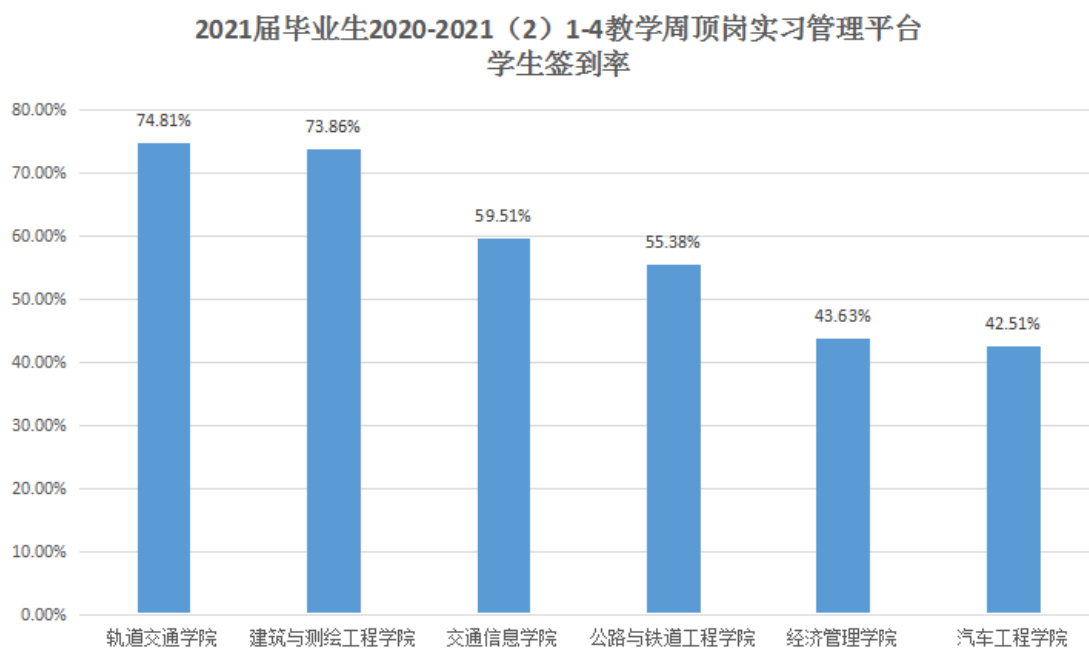


图 12 1-4 教学周顶岗实习管理平台学生签到率

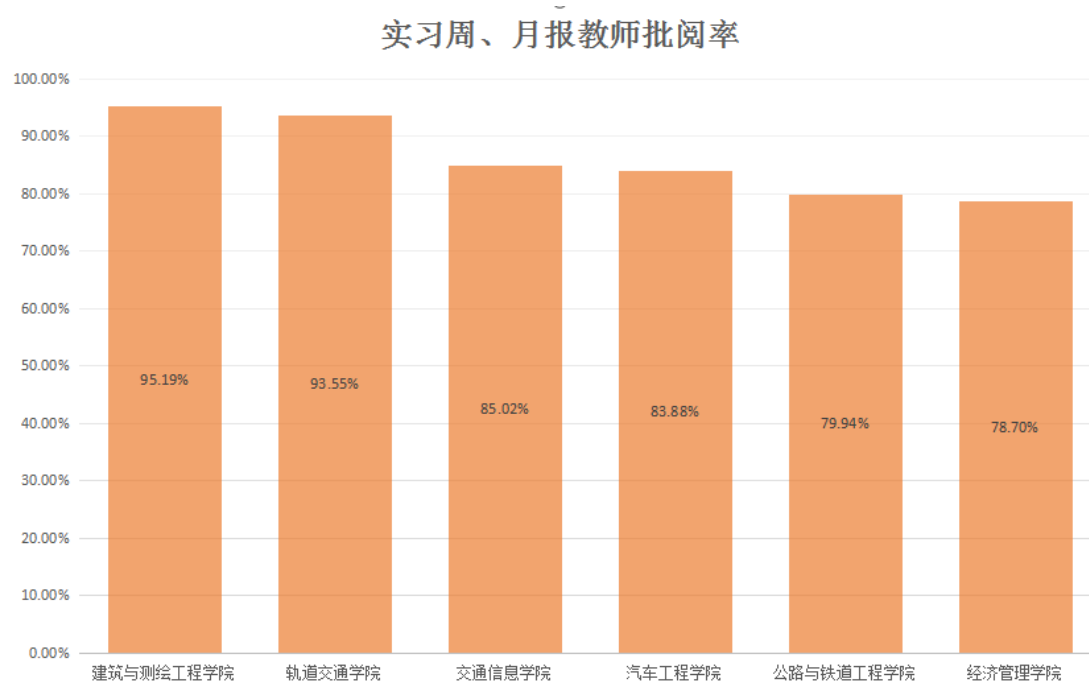


图 13 1-4 教学周顶岗实习管理平台教师批阅率

6. 教学管理

本学期学校教学工作整体平稳有序。各二级院（部）加强对日常教学过程的监管，教学副院长、教务科长、教务员

等教学管理人员经常于课前检查教师到课情况、学生到课率及上课学习情况。轨道交通学院、基础学科部、公路与铁道工程学院均安排专人进行教学检查，并做好检查记录。

7. 扩招教学

第3教学周，学校对扩招线上教学开展情况进行了检查，检查发现：（1）各开课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，个别学院还有使用中国大学慕课、智慧树、长江雨课堂等平台的情况。请各开课部门自行做好开课平台线上建课组班指导和监管工作，要求教师及时收集、留存好教学过程性资料，及时存档。

为做好扩招学生暑期集训面授课程和实践教学工作，请各开课部门提前安排，保证学生返校技能强训达到要求。目前，学校正在研究出台学分认定转化管理办法，将学历证书和职业技能等级证书、学习工作实践经历、获得荣誉等互通衔接，实施学习成果认定、积累和转换。

（2）截止3月底，经对职教云平台建课组班检查，将发现问题梳理汇总为以下两类，详见表2。对于有的课程上传教学资源、作业次数、辅导答疑等数量偏少或难以查证的问题，请各开课部门要求教师尽量通过平台进行相关教学活动，便于今后检查统计。

表 2 职教云平台建课组班问题汇总表

开课部门	课程名称	问题
经管学院	物流系统规划与设计、物流成本管理、采购与供应链管理、物流法律法规、物流市场营销、仓储管理、国际货物代理实务	未 及时 建课
信息学院	影视动画后期合成、动画设计、影视作品赏析、构成原理、平面图形图像设计	
公铁学院	工程材料	班级学 生数量 不足
建测学院	装配式建筑概论	
经管学院	初级会计实务、纳税实务、会计专业	
轨道学院	城轨车辆驾驶与规章、传感器与检测技术、城轨车辆制动、电工与电子技术 2、机械基础、文明服务与礼仪、计算机网络基础	
信息学院	网络运行与维护、数字绘画基础	

请各教学部门仔细核查扩招人才培养方案，认真落实扩招教学任务，并及时检查平台线上开课和课程指导情况，做好检查记录，督促任课教师做好建课组班工作，杜绝遗漏现象发生。

8. 线上线下混合教学

本学期，学校继续提倡教师进行线上线下混合式教学，积极推动信息化教学改革，创新教学组织模式。授课教师响应学校号召，积极践行混合式教学改革，主动应用职教云、智慧树、长江雨课堂、中国大学慕课等线上平台，持续完善升级在线教学资源 and 课程内容，组织翻转课堂及各类线上教学活动，利用平台强大数据记录功能，分析学生学习行为，指导学生进行线上、线下同步学习。各部门本学期应用智慧职教职教云、智慧树平台运行数据统计详见表 3，请各教学部门持续推进课堂教学改革，加强在线教学指导，建设和应用好专业教学资源库和精品在线开放课程，不断提升教师课

堂教学设计和组织能力，提高教学质量。

表3 各部门使用职教云、智慧树平台进行混合教学统计表

开课部门	课程门次	教师人数
公路与铁道工程学院	111	40
建筑与测绘工程学院	50	20
汽车工程学院	50	17
经济管理学院	21	9
轨道交通学院	116	33
交通信息学院	10	7
基础学科部	24	18
马克思主义学院	10	5
体育部	3	2
合计	395	151

三、教学相关工作

1. 学籍管理

(1) 开学以来，各二级学院按时完成在校生报到注册工作，保证教学工作有序进行。

(2) 开学以来，累计办理学籍异动手续 59 人，其中保留学籍 6 人，复学 2 人，退学 12 人，休学 14 人，转专业 25 人。

2. 考试组织

(1) 2021 年单独招生考试于 3 月 13 日至 14 日在文景校区举行，共计 1950 名考生参加文化素质笔试，2798 名考生参加了职业技能（适应性）测试。目前，已顺利完成成绩录入与学生录取工作。

(2) 2020-2021 学年第 1 学期学期补考工作于 3 月 20 日至 21 日在文景校区、自强校区、太白实训基地同时举行。教务处统一组织补考 3620 人次，181 个科目。目前，已完成学期补考成绩录入及审核，下一步将按照制度要求下发预警学生名单。

3. 成绩认定

2021 年专升本考试专业课成绩转化认定工作已完成。此次为报考 35 个本科招生专业（含方向）的 793 名学生进行了专业课成绩转化认定，出具学生成绩单，保证学生顺利报名。

4. 技能竞赛

为进一步夯实学生专业技能，备战 2021 年国家级和省级职业院校技能大赛，做到早准备、早部署、早落实，力争取得更好的成绩，教务处于 3 月 29 日发布《关于开展 2021 年学生技能大赛集训工作的通知》，要求各二级学院（部）制定具体的集训计划，指导教师团队应按照国赛赛项要求，有针对性的对学生进行理论和实操训练，并对训练的成果进行检查，督促指导教师更好开展集训工作，为培养优秀指导团队和参赛队员打下坚实基础。

5. 教学资源升级

本学期以来，专业教学资源库和精品在线开放课程工作持续推进。3 月初，学校对 4 门省级在线精品课程进行升级改造，教务处严格把关课程资源的完善与补充，为下一步申报国家级精品在线开放课程做好准备。同时，学校大力推进已立项的第二批精品在线开放课程建设，教务处邀请课程制作公司与精品在线开放课程项目负责人对接，解决课程制作中出现的问题，完善课程内容，持续推进精品在线开放课程的建设、上线与应用。

2021 年 3 月 17 日学校举行了 2021 年精品在线开放课程

经验交流会。本次经验交流会议加深了广大教师对精品在线开放课程建设的认知，拓宽了混合式教学设计的思路，提升了信息技术应用能力，进一步推动了专业教学资源库和精品在线开放课程等信息化教学资源的建设与应用，有力推进学校教师、教材、教法深化改革。



图 13 精品在线开放课程经验交流会现场

6. 教学能力比赛筹备

根据学校《关于举办 2021 年教学能力比赛的通知》文件精神，各二级学院（部）于 2021 年 3 月完成了教学能力比赛初赛。最终，共推荐 16 个参赛团队参加校级决赛。赛前，教务处组织多次线上培训，赵居礼教授、张兰副教授等专家从比赛概况、创新选题、教学设计、视频录制、文稿撰写等五个方面进行讲解，帮助参赛教师理清思路，优化参赛作品。目前，16 支参赛团队已在平台完成参赛作品材料包括参赛作品实际使用的教案、教学视频、教学实施报告，专业人才培养方案和课程标准的提交工作。



图 14 教学能力比赛培训会现场

2021 年 4 月 14 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

2021 年 4 月 14 日印发

附表 1:

2020-2021 学年第 2 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	建测学院	赵林涛	男	西安曲江基础设施投资建设有限公司	建筑装饰工程项目管理 钢结构
2	汽车学院	曹志金	男	中国标准缝纫机有限公司	金工实训
3	轨道学院	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
4		周拉练	男	西安客车车辆段	城轨车辆电气控制
5		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
6		李世光	男	龙门钢铁集团公司	城市轨道交通通信信号设备 计算机网络安全
7		张华	女	陕西城际铁路有限公司	城轨屏蔽门检修
8		徐文燕	女	西安高压开关公司	机械基础
9		陈永强	男	西安仪表厂	电工与电子技术基础 2 实训课程
10		鲁江博	男	陕西城际铁路有限公司	电工电子技术基础 2
11		张瑞	女	陕西城际铁路有限公司	城轨自动售检票系统
12		吴潮	男	陕西城际铁路有限公司	城轨接触网
13		屈念民	男	西安天然气总公司	实训课程
14	信息学院	郭文娜	女	西安耀影动漫科技有限公司	动画设计
15		张党辉	男	陕西文都智链计算机科技有限公司	Python 应用开发
16		毛四本	男	西材公司	计算机应用基础
17		赵连增	男	陕西文都智链计算机科技有限公司	计算机应用基础

附表 2:

1-4 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 (累计周次)
公路与铁道工程学院	道桥施工 2090、91、92、93	测量实习	12 周
	轨道工程 2027、28	试验实训	6 周
汽车工程学院	汽检 2087、2088	金工实训	3 周
	汽检（中德订）1986	企业实习 2	3 周
经济管理学院	酒店管理 2007	导游服务技能实训	2 周
	电商跨境 2023	跨境电商市场调研与分析实训	1 周
		计算机操作实训	1 周
	电商运营 2022	礼仪综合实训	1 周
			1 周
	电商运营 2023	计算机操作实训	1 周
	会计 2055、56、57		3 周
	物流管理 2041、42	汽车驾驶实训	2 周
	物流管理 1939		2 周
	会计 1952、53、54	成本核算与管理实训	6 周
轨道交通学院	城轨运营 2066、67	电工电子综合实训	2 周
合计	24	11	46

附表 3:

1-4 教学周全校到课率 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	公路造价 2033	11
	公路造价 2034	10
	铁道工程 2027	10
建筑与测绘工程学院	工程测量 1929	11
	工程测量 2032	11
	工程测量 2033	22
	机场建设 2003	21
	建筑工程(智慧建造)1941	20
	建筑工程(智慧建造)1942	10
	建筑工程 1939	12
	建筑工程 1940	11
	建筑工程 2043	17
	建筑工程 2044	18
	建筑工程 2045	15
	建筑造价 1908	11
	建筑造价 1909	10
	建筑造价 1910	10
	建筑造价 1911	15
	建筑造价 1912	11
	建筑造价 1913	17
	建筑造价 2014	12
	建筑造价 2015	12
	建筑造价 2018	17
	建筑装饰 2014	15
	市政工程 2024	13
汽车工程学院	车身维修 1923	13
	汽车营销 1941	12
	汽车营销 1942	13
	汽车营销 2043	16
	汽车智能 2001	26
	汽电 2047	28
	汽运 51708	12
	新能源 2012	16
经济管理学院	电商运营 2022	13
	电商运营 2023	16
	会计 2056	10
	会计 2057	12

轨道交通学院	城轨车辆 1913	12
	城轨车辆 1914	10
	城轨车辆 1915	21
	城轨车辆 2017	11
	城轨车辆 2019	10
	城轨车辆 2021	18
	城轨通号 1908	12
	城轨通号 1909	11
	城轨通号 2010	10
	城轨通号 2011	11
	城轨运营 2067	10
	城轨运营 2068	24
	城轨运营 2069	13
	城轨运营 2072	16
	城轨运营 2073	17
	城轨运营 2074	12
	城轨运营 2075	13
	高铁乘务 2020	10
	铁道信号 2015	10
	铁道信号 2016	14
	铁道运营 1908	12
	铁道运营 1909	14
	铁道运营 2012	15
交通信息学院	动漫 2016	12
	动漫 2017	22
	软件技术 2006	10
	软件技术 2007	14
	软件技术 2008	11
	网络技术 1906	12
	网络技术 2010	15
	信管 1915	16
	信管 1916	23
	信管 2018	11
	智能交通 1924	15
	智能交通 1925	10
	智能交通 2026	10
合计	73	

附表 4:

1-4 教学周全校 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	6
	道桥 517102	7
	道桥检测 1951	5
	道桥检测 2055	10
	道桥检测 2056	10
	道桥检测 2057	6
	道桥检测 2058	3
	高速铁道 2005	3
	高速铁道 2006	3
汽车工程学院	新能源 1908	3
经济管理学院	电商跨境 2023	6
	酒店管理 2007	4
轨道交通学院	城轨 51713	10
	城轨 51715	8
	城轨机电 1936	3
	高铁乘务 2021	3
合计	16	