

质管工作简报

2019-2020 学年第一学期

第3期(总第20期)

襄阳汽车职业技术学院质管办

2019年11月30日

本期要目

- 学校召开本学期教学工作督导总结工作会议
- 我校学子斩获技能大赛"汽车检测与维修"赛项一等奖
- 教学督导工作反馈
- 专家观点

诊改简讯

一、学校召开本学期教学工作督导总结工作会议

11月29日上午,学校在图书馆435会议室召开教学督导会议,学校领导、教务处负责人、学工处负责人、各教学单位院长(主任)、教学副院长(副主任)、学校督导员等参加会议。

教务处反馈近期教学工作: (1) 期中教学检查情况通报 (2) 教学条件需改善,工作中要及时反馈,注重调研,积极抓好落实,不断提高教育教学质量,改善教学条件。

蒋世虎代表督导组通报本学期督导情况: (1)全校到课率普遍较高,达 94%; (2)各教学单位对人才培养方案略有调整,总体执行情况较好; (3)外聘教师总体教学质量较好,但存在教学资料、文件不齐全,课堂管理不到位,与学生互动不够; (4)教学质量较好的为汽车应用学院,学生管理较好的为经济管理系。

最后,程校长作总结讲话,强调了教学质量的重要性,尤其要加强对中职学生教学管理,督导重点抓主校区中职班的教学工作,组织好期末考试相关工作。



部门动态

一、我校学子斩获技能大赛"汽车检测与维修"赛项一等奖

历经 5 天激烈角逐,11 月 22 日晚,2019 年湖北省职业院校技能大赛高职组 "鑫能缘杯"汽车检测与维修赛项在圆满落幕,我校由郭传慧、张峻豪、刘晓莉、 邹家友老师指导的向勇、郑兴鹏、刘东、周文龙推荐代表队,张正鹏、邹宇星、 吴畅、胡袁龙抽测代表队分别荣获推荐队一等奖与抽测队三等奖,这是我校团队 继上一年获得全省一等奖之后,今年再次斩获该奖项。

此次大赛所取得的成绩是我校坚持以赛促学、以赛促教、以赛促发展,积极 组织参与各项职业技能大赛的结果,将对今后专业建设、三教改革产生积极的促 进作用。





督导通报

一、十一月份教学督导反馈

十一月份教学督导听课班级学生出勤情况一览表

教学单位	时间	节次	授课课程	授课 教师	授课班级	应到	实到	到课 率	平均到 课率
汽车应用	11. 22	3. 4	发动机维修	罗耀清	技高汽修 1702	58	58	100%	94%
学院	11.7	1. 2	思政	贾志农	汽修 1906	48	45	94%	94%

	11. 13	3. 4	同步器拆装	赵明跃	技高汽修 1701	55	49	89%		
经济管理系	11.7	1. 2	导游基础知识	卢易晓	技高空乘 1703	40	40	100%		
	11. 13	5. 6	空乘实务	杨婷婷	技高空乘 1701	43	41	95%	93%	
	11. 22	1. 2	企业信息化 财务	程涛	财务 1801	30	27	90%	93%	
	11. 13	1. 2	形体课	赖兴艳	空乘(3+2) 1601	44	39	89%		
机电与电 子信息工 程学院	11. 22	3. 4	体育	周楚阳	计算机 (3+2) 1801	56	56	100%		
	11. 7	1.2	视觉传播设计	何莎	平面设计(技 考)1702	42	39	93%	91%	
	11. 22	1.2	DIV+布局	苑飞	计算机 (3+2) 1804	55	50	91%		
	11. 13	1.2	汽车电子产品 检测鉴定	夏炜	汽车电子 1801	43	34	79%		
汽车工程	11. 13	3. 4	体育	徐莎莎	汽配 1901	33	30	91%	89%	
学院	11. 13	5. 6	思想道德修养	陈悦	汽配 1901	33	29	88%	03/0	

十一月份教学督导听课教师得分情况一览表

教学单位	时间	节次	授课课程	课课程 授课 授课班级 教师		教师 得分	平均 分数	
汽车工程学院	11. 13	5. 6	思想道德修养	陈悦	汽配 1901	94	90	
	11. 13	3. 4	体育	徐莎莎	汽配 1901	85	90	
汽车应用学院	11.7	1.2	思政	贾志农	汽修 1906	90		
	11. 13	3. 4	同步器拆装	赵明跃	技高汽修 1701	85	85 86	
	11. 22	3. 4	发动机维修	罗耀清	技高汽修 1702	84		
经济管理系	11.7	1.2	导游基础知识	卢易晓	技高空乘 1703	92		
	11. 13	1. 2	形体课	赖兴艳	空乘(3+2)1601	84	83	
	11. 22	1.2	企业信息化 财务	程涛	财务 1801	82	0.0	
	11. 13	5. 6	导游实务	导游实务 技高空乘 1701		73		
机电与电子信 息工程学院	11. 7	1.2	视觉传播设计	何莎	平面设计(技考) 1702	89	81	
	11. 22	1.2	DIV+布局	苑飞	计算机(3+2)1804	85	01	

11	1.22	3. 4	体育	周楚阳	计算机(3+2)1801	80
11	1. 13	1.2	汽车电子产品 检测鉴定	夏炜	汽车电子 1801 班	69

十一月份共听取了13名教师的课堂,学生到课率平均为92%。

- (1) 表现好的班级为汽车工程学院汽配 1901 班,学生到课率高、抬头率高、 听课认真、学风端正;较差的班级为机电与电子信息工程学院汽车电子 1801 班, 到课率为 79%,课堂上学生睡觉、玩手机人数较多,教室卫生差等。
- (2) 表现好的教师有陈悦、贾志农、卢易晓,课前准备充分,讲课内容熟练、有激情,仪表得体,能充分利用信息化教学手段,互动热烈,课堂氛围好,达到了教学的目的;有待提高的教师有夏炜,课前准备不足,照本宣科,层次感不明,课堂中学生抬头率低,无教案。

二、专项督导情况

根据安排,督导组本月对外聘教师进行了重点检查。检查发现,外聘教师存在的共性问题是监管力度不够,大部分外聘教师资料不齐全,没有教案及教学气质,只教不管,外聘教师聘用后,与各教学单位缺乏联系沟通,公共课部老师也不同程度存在此问题。部分外聘教师专业技术水平很高,但缺乏课堂教学的基本功训练,致使课堂教学的规范性和完整性存在不足,教学效果不是很理想。

理论分享

余承辉: 教学诊断与改进工作的实践与对策

诊改是高职院校一项全面、深刻的变革,是按照"需求导向、自我保证、多元诊断、重在改进"的工作方针,以完善人才培养质量标准、制度,健全管理、监控机制,不断提高利益相关方对人才培养工作的满意度为目标,以构建和完善内部质量保证体系、提升信息技术水平、树立现代质量文化为任务,对学校、专业、课程、教师、学生五个层面实施诊断与改进,不断提高人才培养的质量。

一、诊断与改进工作的实践

1、组织机构建设

充分发挥学校教育质量保证主体作用,建立由学校主要领导挂帅的诊改工作组织机构,全面推动、指导和组织诊改工作。制定学校《教学诊断与改进工作实施方案》和常态化的教学工作诊断与改进制度,构建学校内部质量保证体系,建

设目标体系、标准体系、制度体系、内控体系,实施教学诊断与改进工作,保证专业质量、课程质量、教师发展和学生发展。

2、目标体系建设

按照学校总规划-专项规划-二级院部子规划的思路和步骤,建立和完善专业建设规划、课程建设规划、师资建设规划和学生发展规划等规划体系,形成内部质量保证体系的目标链。二级院部应明确专业规划建设总体目标和具体目标,按照就业导向、全面发展、工学结合、校企合作的建设思路和高职教育的培养目标,加强培养模式、实训条件、师资和课程等建设,打造专业体系;以建设优秀核心课程为支撑,加强课程标准建设、设施设备建设和教学资源建设,打造课程体系;围绕全面深化改革要求,按照"分类管理、同步建设、突出重点、统筹兼顾"的思路,牢牢抓住"吸引人才、培养人才和用好人才"三个环节,紧紧把握师资队伍建设的内容、措施和保障等,打造师资队伍。

3、标准体系建设

标准制定要体现多元质量观,采用刚性与柔性相结合的办法,解决特色发展与创新发展的问题,坚持"目标导向与问题导向"的统一。从实际出发,查找问题、研究问题、解决问题,重点解决学校内部治理中存在的"透明管理"等突出问题;从专业建立管理、专业教学条件、专业队伍、专业服务能力等维度制定专业建设标准和诊断标准;从课程内容、课程资源、课程考核与评价等维度制定课程建设标准、课程标准和课程诊断标准;教师发展标准要以提升教师的执教能力、教研能力和实践能力为要素;学生发展标准要重点考虑学生的德育素养、学业成绩、职业素质。通过标准体系的打造,形成学校内部质量保证体系的标准链。

4、信息平台建设

教学诊断与改进信息平台基于学校现有的教务、人事、科研、学工等信息化设施基础,立足学校目前信息化现状,实现现有多个业务系统互通互联,针对学校、专业、课程、教师、学生五个层面的诊断观测点,将诊改信息平台中产生的大量诊改数据进行采集、处理、分析、预警与改进,达到质量螺旋式持续改进,推动学校管理、服务和决策水平的提升,提高人才培养的质量。按照诊断维度和诊断观测点,对学校、专业等5个层面进行数据采集,通过分析处理数据,反应出各个层面的总体情况和诊断画像,同时结合标准链、目标链的数据设置,将实际画像与标准画像之间进行各种横向、纵向对比,从而反应出各维度的优劣。此

外,还积极打造各个数据共享、端口互通的应用平台,如打造云课堂平台做为课程诊改的重点内容,实现教学安排、课前预习、快速考勤、知识讲授、互动答疑、目标达成、教师评学、学生评教、随时学习、学习报告、作业批改、成绩评定、资源管理等功能;打造年度建设项目平台、月工作平台,对工作安排、建设进度、完成情况等进行实时动态追溯和管理,对各项目设置预警指标,实时发布预警通知。

5、诊改运行情况

学校层面依托地方技能型高水平大学建设,全面提高学校的办学基础能力、专业建设水平、综合治理能力、人才培养质量、社会服务能力。建成以本科教育为引领,高职教育为主体,职前教育与职后教育并举,学历教育与职业培训兼容,硬件与软件配套,模式与特色鲜明,质量优良、效益显著,辐射与带动作用明显的"省内领先、全国一流、国际知名"的地方技能型高水平大学,更好地提高人才培养质量和服务行业及区域经济社会发展。

专业层面基于专业建设规划、专业建设标准和专业人才培养方案,从专业教学团队、实践教学、教学资源、人才培养等方面,按目标任务开展考核性诊断,实施目标管理与部门绩效考核。利用学校智慧校园信息管理系统和诊改信息平台,采用实时采集和静态采集相结合的方式,采集专业建设数据,实时监控专业建设过程,撰写诊改报告,总结建设成效,分析存在问题,纳入下一轮诊改,形成常态化机制。

课程层面基于课程建设规划、课程建设标准和课程标准开展考核性诊断,课程团队依据课程建设方案,落实课程年度建设任务,明确年度建设目标、措施、预期效果,实施自我诊改。

针对课前、课中、课后三个环节,设置课程诊断要素,引入课堂教学平台,实时采集学生出勤、课堂互动、随堂测验、作业完成、学习效果等数据并进行分析,发现问题及时预警,不断优化和完善教学实施过程,提高课堂教学质量和教学效果。

教师层面按规划目标和教师发展标准开展诊改,依据学校师资队伍建设规划,层层分解编制学校、二级院(部)、专业(课程)三级师资队伍建设目标链。二级院部依据学校师资建设标准制定年度计划,教师个人按照年度计划和个人发

展规划编制年度工作任务并实施。以教师发展标准为依据,系统设计激励提升机制,建立信息化的教师成长档案,实时记录教师个人成长轨迹。

学生层面按学生发展标准开展自我诊断并引导改进。依据学生发展诊断指标体系编制诊断要素和数据表单,运用诊改数据平台,实时采集学生状态数据,在数据统计、分析基础上,生成自我诊断雷达图,监测学生发展状态,供学生分析研判自身存在的不足,及时自我调整与改进。

二、存在的问题及对策

随着诊改工作的深入开展,对诊改有了一定的认识,取得一些实践经验,对持续推进诊改工作起到至关重要的作用,但在诊改实践中,确实存在对诊改意义认识不足、误解诊改理念以及智慧校园建设滞后等问题,要解决这些问题需要做到:

1、深化认识,纠正偏差,提高参与诊改积极性

学校应明确诊改是高职院校发展的核心工作,是建立和完善学校内部质量保证体系,增强学校综合治理能力和管理能力,提高人才培养质量的一项工程。诊改不是加给学校的"紧箍咒",落实诊改要求学校敢于迎难而上,"变中求进、进中求新、新中突破"。通过诊改产生内生动力,必须着眼于办学定位,着力于专业优化,着重于过程管理。诊改要取得良好效果,学校就一定要抛开"面子"束缚,直面差距,提出问题。学校应积极组织全体教师学习诊改理念,提高教师对诊改的认识。用有效的考核激励机制促进工作的落实,实行诊改考核,关注结果与过程中的行为要素,通过过程考核工作的落实、执行及效果,并不断的改进,才能调动学校所有部门、人员工作的积极性,激发教职员工的创造力,逐步实现从制度约束到文化养成的质量管理境界。

2、打造"两链",找准诊改的任务

学校应该明确诊改不同于传统评估。评估的主体是教育主管部门,评估关注的是结果,目的是证明,评估专家到现场核查材料,掌握"生杀大权",因此迎评促建就需要学校突击做材料、整台账。而诊改的主体是学校自身,诊改关注的是全过程,是一个自我诊断、自我完善的过程,目的是改进。学校不用费尽心力讨好专家,而是与专家一起查摆问题、寻求对策、开拓思路,打造成熟的内部质量保证体系,打造"目标链",树立可以实现的建设发展目标,打造"标准链",制定切合实际的标准。

3、加快智慧校园建设,实现数据共享,逐步实现诊改全过程信息管理

- 一是加快智慧校园建设。在大数据时代的背景下,职业院校应更新观念,真正认识到信息化建设对学校的推动作用,大力开展智慧校园建设工作,积极配合、形成合力,努力打通各个信息孤岛,完善业务子系统,实现数据共享,为诊改工作提供坚实信息化保障基石。
- 二是加强数据采集管理。采集到正确的数据才能诊断出准确的结论,改进工作才能有的放矢。通过集中学习、分别辅导的方式提高数据采集人的认识水平与工作能力;通过设立权限、分级监控的方式夯实采集人、审核人的责任,从认识与制度两方面保障采集数据准确性。
- 三是充分运用信息平台及其数据。学校层面应大力推广新平台使用,鼓励教师熟悉、掌握新技术,用于授课和项目管理等工作中,并充分挖掘平台上数据的价值,将其运用于诊改等多项工作中。

诊改是高职院校持续发展的重要抓手,只有勇于诊断自身问题,积极开拓新 思路,努力寻求提高教育质量的新方法,才能扎实推进改进工作,最终达到提高 人才培养工作的满意度、引导学校树立现代质量文化意识、规范教学管理、保证 教育质量的目的。

(本文作者余承辉,系安徽水利水电职业技术学院教授、机械与汽车工程学院副院长、质量管理办公室副主任)