# 督导简报

2019年第3期

## 本期导读

- ※ 2018—2019 学年第二学期 9-12 周教学督导情况
- ※ 第七届全国高等院校教学督导、质量评价与质量保障体系建设学术会议纪实

# 2018—2019 学年第二学期 9~12 周教学督导情况

9~12周课堂教学总体平稳有序,教学工作扎实推进,备赛工作 紧张进行,第二期信息化教学改革项目立项课程进入实施阶段。

## 一、各学院高度重视专业建设和课程教学改革

我校与武汉唯众智创科技有限公司合作共建的华为·唯众大数据学院 2019年4月28日在信息学院正式成立。学院的成立标志着大数据专业"创新人才联合培养校企共建共管共赢"模式的人才培养拉开序幕。

计算机学院召开云计算技术与应用专业 2019 级人才培养方案研讨会,会议邀请了相关企业代表和兄弟院校教师参加,对云计算相

关企业对用人需求进行了调研和讨论分析,对云计算行业专创融合发展思路展开了分析,对2019级人才培养方案进行了制定和研讨,并交流了云计算专业竞赛的体会。

机械工程学院在机械设计与制造专业1701和1702班推进"基于工作项目为导向的校企合作工作室人才培养模式改革"。学院将实训楼S202、S214两间教室改造为工作室,打破常规排课方式,将人才培养方案中本学期需掌握的知识融合到工作项目中去。通过项目的推进把知识的学习和技能的掌握结合起来,知识的系统性和连贯性使学生明白在学什么,分组完成规定的任务让学生明白要做什么。

电子工程学院与烽火通信科技股份有限公司达成产教融合战略 合作意向,双方具有在信息通信技术等领域校企联动、特点互补、 资源共享、战略共赢的合作优势。能通过建立良好的长期合作关系, 促进产教融合,推动校企全面深度合作,共同打造高水平有示范作 用的产教融合实训基地。

汽车工程学院"盟盛人汽车现代学徒制"试点班本学期成立后, 积极与企业互动,组织试点班的学生赴蔡甸区武汉盟盛汽车产业园 进行认知实践。在查验区、外检区、办证大厅、检验区和精修间等 处亲身了解各部门的工作任务,实地查看并体验了多款江淮车型。

环境与生化工程学院召集 2016 级、2017 级各班学生信息员,召开了 2018-2019 学年第二学期学生座谈会,全面了解课程教学情况,对进一步提高教学质量听取学生信息员的意见和建议。

商学院携手"万豪国际酒店集团",成功举办了2016级万豪订单班实习总结表彰暨万豪国际酒店集团宣讲大会。商学院6名学子

获评"万豪优秀实习生"。他们通过在万豪集团的实习,不论在职业素养、团队合作能力、契约精神、跨文化交流能力等方面都有了显著提升。本次活动的顺利开展,见证了成功的校企合作,为学生提供了顶岗实习和就业平台,达到了校企资源的有机结合和优化配置,共同培养了社会经济发展需要的高素质高技能人才。

#### 二、课堂教学有序开展,特色明显

信息学院尹江山老师,在5月9日的"ASP.NET应用程序开发"课程教学中,教学有设计,以教材为基本框架,按照企业项目运作流程采取项目化教学,把任务下达给学生,按实战要求进行教学,开发前、后台结合,页面表现和程序编写结合,教学方式灵活,教学有亲和力,课堂气氛活跃,学生学习积极性高。根据项目开发的要求及时补充和强化相关知识点和相关内容,比如:PS修图,Flash动画,色彩搭配等。

信息学院夏敏老师,在4月26日的"图形设计与制作"课程中"蒙板的管理和应用"的教学,讲练结合,通过三个蒙板实例的教学演示,学生练习逐次推进,加强学生对不同形式的蒙板的应用和制作的了解和掌握。讲解时关注学生听的情况,练习时关注学生做的进度,课程结束时又提出课后的思考项目。夏敏老师利用云课堂进行课程教学,上传相关材料,布置作业,检查学生学习活动。课上课下,线上线下密切互动,积极探索信息化教学的方式和方法。

计算机学院龚丽老师,在5月16日的"WEB前端框架应用"课程"JavaScript插件"的单元教学中,对插件库提供的12个JQuery插件逐个讲解,讲解如何引入,结构如何,程序如何实现,教学层次

清晰,重难点讲解到位,讲练结合,通过实例突出知识点,引出知识点,很好的处理了知识点掌握和实际应用之间的联系和互动。教学有激情,课堂掌控好,学生配合积极。

机械工程学院外聘教师任群生,在4月29日的"数控技术"课程教学中,结合可编程控制器技术的发展动态,对学生进行专业教育,帮助学生了解现在正在学习的知识、技能在将来能够起的作用。在课堂教学中,结合学生的兴趣特点,运用师生问答、例题讲解、学生抢答等多种教学手段,对教学内容的知识点组织学习,使学生能够及时发现和解决学习中存在的问题。

机械工程学院在机械设计与制造专业1701和1702班推进的教学改革,截止到第12周,专业教学已完成了4个项目的练习。第一、二个项目以减速器为载体,着力于学生"制图、视图"能力的提升,进行"机械 CAD—UG"应用能力的训练,第三、四个项目以减速器传动轴和箱盖为载体,对学生进行"数控加工和夹具设计"能力的训练。专业教研室主任张磊老师介绍,第五个项目以减速器箱盖为载体完成学生"逆向设计与3D打印"能力的训练。担任教政班"数控加工和夹具设计"项目实施的张玲老师采取"软件仿真+机床实操"的教学方法,按照零件的实际加工过程安排项目进度,联系前续"制图、视图、CAD"知识讲解新知识,学生易接受,学习效果好。这两个班每天都保持着95%以上的到课率,上课期间每个学生都有不同的任务做,课堂学习氛围较好,低头族少。

电子工程学院外聘教师张雪,在4月30日的"电子测量技术" 课程教学中,课前准备充分,教态仪表端庄大方,教学语言规范流 畅,制作的PPT 文案内容充实,教学设计安排合理,教学实施过程 严谨,知识传授自然贴切,与学生互动交流亲切自然。

商学院王颖老师,在5月8日的"英语听说"课程教学中,能 在讲课过程中有意尽量多的使用英语与学生对话,让学生身处经常 需要运用英语进行沟通的语言环境,有利于学生听说能力的提高。 该老师教学态度认真负责,英语发音准确、口齿清晰、表达流利, 很适合上英语听说课。徐红梅老师,在5月15日的"人力资源管理" 课程教学中,一直保持着旺盛的精力,授课热情、声音宏亮。专业 知识扎实,讲授熟练顺畅。善于举例说理,用日常事例解释专业理 论,通俗易懂。能随课程讲授进度不断提出新的问题,让学生不断 进行思考,有效吸引了学生听课注意力。建议该老师加强考勤减少 学生迟到现象。

环境与生化工程学院魏来老师,在"有机化学"课程教学中,能够针对单招班学生的实际特点组织教学,上课有激情,将重要的知识点进行提炼和归纳,讲得很透彻且容易理解,符合单招班学生的知识层面和能力状况。程玉洁老师,在"生物化学"课程教学中,制作的课程 PPT 内容充实,图文并茂,页面悦目,很好地满足了教学需要;各个知识点之间的逻辑关系讲得清晰透彻且便于理解。上述两位教师,较好做到了备内容、备学生。

汽车工程学院李蓉老师,在"新能源汽车电气系统检修"课程教学中,用心备课,PPT上的图文制作内容丰富,形式多样;她注重直观性教学方法的运用,使得抽象的知识原理变得容易理解,在

教与学的互动方面又有了新的进步。周胜海老师和吴浩老师,专业知识扎实,有着丰富的实践经验,将学科知识讲得清晰易懂。

艺术与传媒学院侯永胜老师,重视学生专业素养与职业技能的 培养,心系专业建设与发展,充分利用学校图书馆楼外空间创建园 林植物栽培与养护校内实训基地。他担任"园林植物栽培与养护" 实训课程指导教师、开展播种、移栽、扦插、分株、养护、植物造 景等实训项目教学。4月25日在园林工程技术1701班的实训课堂上, 将全班同学按3~5人分成若干学习小组、带领同学们进行播种、移 裁、换盆、喷灌园艺设施使用等园艺植物栽培技术训练,他带领同 学们一边操作一边讲解植物土装盆要领,介绍草本花卉白日菊的生 物习性,如发芽存活率约80%等知识;在进行种子点播时,指导同 学们每盆下种5~8颗,不可贪多,否则发芽太密影响其成活。他带 领同学们给绣球花换盆、室外移栽白掌花,与同学一起挥舞铁锹挖 坑翻土移栽龙血树等耐阴植物。课堂上同学们兴趣盎然、激情高涨, 积极主动、专注度高。该堂实训课程不仅使同学们学习了园艺植物 栽培技术, 而且通过亲身实践掌握园艺植物栽培、管理规范与流程, 更重要的是培养学生吃苦耐劳的品质,学会团队合作的开展工作的 方法。

人文学院教师卢涛,本学期担任的"物流英语"课为校信息化 教学改革项目,该课在校精品在线开放课程平台实施教学,作为课 程负责人,她带领团队成员在平台上建设有多种形式的音视频资料、 习题库、案例库等网上教学资源,可对学生进行线上线下、课内课 外、移动固定相结合的模式进行教学,能满足学生自主学习的需要。 在4月23日的课程教学中,课前,利用教学平台上传教学资料,指导学生预习;课上,教单词、讲词意、图示设备、分析课文,环环相扣、衔接有序。同时,恰当地运用音视频辅助教学,增强了教学效果。课堂演练——物料处理有关问题提问抢答,引导学生参与,激发学习兴趣,与学生互动流畅、课堂气氛轻松活跃。较好的完成了教学任务,达到了学习目的。课后,学生在教学平台上完成作业,平台自动记录学生的学习过程并给出作业成绩,教师网上点评。教学过程立意新颖,构思独特,课堂教学效率高,具有较强的示范性。

人文学院教师刘兆青,在5月13日的"基本职业素养"课程的 "客户沟通"单元教学中,课前,利用教学平台上传教学资料,指 导学生预习;课中将教学内容分为三个教学单元,采用学练结合的 教学方法,将理论知识讲授与课堂演练相结合。一是回顾与分享, 教师在教学平台上任意抽2道社交礼仪题复习上节课内容,让学生 网上作答,平台上显示出答题结果,教师根据答题情况进行点评; 二是职场沟通素养教育, 教师用案例讲解了如何赢客户信任的方法; 三是职场沟通素养训练,学生通过观看西安女奔驰车主哭诉维权视 频后,分8组扮演销售方讨论确定此事解决办法,然后抽2组上台 表演,教师点评。整个教学过程与活动安排合理,衔接自然;教师 教学态度认真严谨、语言规范、表达流畅、亲和力强; 学生积极参 与, 师生互动流畅, 课堂学习气氛轻松活跃, 有效地完成了教学任 务。课后, 刘老师还用大量时间在课程平台开展线上指导。同时, 在使用平台教学的实践中,不断思考总结,为进一步提升平台功能 提出了许多好的建议。

体育学院教师易帆,在5月7日"体育赛事经营与管理"课程 "体育竞赛组织与编排"单元的教学中,针对学生特点,因材施教, 将教学内容:球类场次安排、计分、排名等分为二个教学单元,采 用学练结合的教学方法,将理论讲授与实际操作相结合。一是以排 球为例,循环赛、淘汰赛场次安排,位置数、轮数、场数、分数记 录、排名方法都进行了详细的讲解;二是课堂演练:学生分组编排 校内两班各20人(男15人、女5人)乒乓球竞赛规程。这样通过认 真细致的讲解,课堂演练的活动,引导学生参与,启发学生思考, 激发学习兴趣,师生互动良好。学生在课堂演练中,教师积极关注 学生动态,发现问题及时指导,取得了较好的教学效果。

马克思主义学院教师李俊,在5月17日的"毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论"课程教学中,课前备课充分,教学课件内容丰富;课中采用启发式教学,整堂课重点突出、条理清晰、详略得当;教学方法上,十分注重教学互动,用提问的方式与学生互动,如:国家梦与个人梦的关系是什么?你的梦想是什么?引导学生对问题进行思考,调动了学生的学习积极性,课堂气氛轻松活跃。课后利用学习平台对学生学习情况进行跟踪,教学效果好。教学态度认真,对教学内容进行了深入的归纳和提炼。更为可贵的是,她在脚骨折的情况下仍然坚守三尺讲台,用实际行动践行了社会主义核心价值观,展示了当代"武软"教师爱岗散业的精神风貌。

#### 三、各项管理到位

本学期各教学楼和实训楼都在进行外墙粉刷和内部装修,施工单位保证师生安全,尽量减少施工给教学带来的影响,没有影响教学的正常开展。

开学以来,每天上午第一堂课前都有学生在教学楼进口处值班, 学生辅导员按时查课,没有发现学生仪容不整和穿拖鞋进教学楼的 情况。多数教师在上课前要求学生把手机放到手机袋中。

#### 四、存在的不足

#### 1.2017级学生思政课和人文课的到课率有待提高

4月23日社会体育专业1801和1802两个班第1-2节"毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论"课程,应到57人,实到24人。

#### 2. 学生压铃到课和缺课的现象开始增多

4月30日电气1701班第1-2节"工业机器人技术"课程,应到36人,实到30人,其中迟到7人,缺课6人。

5月14日机设1701班第3-4节"数控加工知识储备"课程,应到31人,实到26人,缺课5人。

5月14日软件1707班第1-2节"JavaScript 前端框架应用"课程, 应到42人,按时到课34人,压铃到课6人,5分钟内到课2人。

5月15日下午"服装材料"课程在服装专业1703 班进行,该班是2017年的单招班,平时学习积极性不高,课堂上虽然教师教学内容讲述清晰,但认真听课学生较少,有的埋头睡觉、有的低头玩手机游戏,基本不与老师交流互动。个别学生无视校规校纪,不服从管理,态度不端,影响不良。

希望学院加强级管理,加大班风、学风教育力度。加强单招班学生行为规范教育,严肃课堂纪律,整治歪风邪气。

#### 3. 有些教师教学观念有待提高

有些教师的教学针对性不够,只备课,没有备学生,没有体现学生的学习主体地位,上课只是满足于讲,没有关注学生对知识和技能的掌握和运用,缺乏教学针对性和对学生学习积极性的调动,特别是对学习主动性不够、跟不上学习进度的学生缺乏一对一的交流互动。希望任课教师转变教育观念,能针对不同的学习对象开展教学研究,充分应用现代教育信息技术提升课堂教学质量。

# 第七届全国高等院校教学督导、质量评价与质量保障体系建设学术会议纪实

2019年5月17-20日,由全国高等教育教学督导协作组主办、江 汉大学承办的第七届全国高等院校教学督导、质量评价与质量保障 体系建设学术会议在武汉召开!来自全国200多所高校(包括双一 流高校、应用型本科高校和高职院校)的近千名代表参会。

中国教育学会会长、原北京师范大学校长钟秉林教授作了"加强质量保障,实现内涵发展"的演讲,系统论述了质量保障的宏观背景和国际经验,提出体系构建的核心要素:明晰的质量标准、科学的指标体系、合理的评价方式、有力的政策制度质量保障,基本要求是科学合理、实用有效。

教育部评估中心原副主任李志宏研究员详细解读了"高水平本专科教育与质量建设",系统分析了高等教育发展趋势和国外高等教育质量保障经验,就建设中国特色世界水平高等教育质量保障制度目标,介绍了"一二一四"框架:一平台(高等教育质量监测国家数据平台),两支柱(院校合格评估和审核评估),一基础(学校内部质量保障体系),四体系(高等教育质量常态监测、院校评估、专业认证、定期发布工作体系)。

国家督学、教育部国家教育发展研究中心原主任张力研究员报告了"面向2035的高等教育改革发展态势",结合党的十九大报告提出的优先发展教育事业目标,分析了建国以来学生规模变化,介绍了党中央国务院《中国教育现代化2035》的背景、思路、任务、实施途径和保障措施,展望21世纪中国人的教育-学习更有质量、更加公平、更为有用、更可持续,亿万人民群众更满意。

江汉大学副校长李卫东教授的"以建设高水平大学为中心,构建地方高校教学质量保障体系"主题发言提出本科教育质量是高校发展的根本,分析了质量保障的现状与问题,介绍了该校工作经验,即构建"六位一体"质量保障体系(决策、标准、监控、评估、反馈、支持)。

同济大学教学质量管理办公室主任李亚东研究员作了"督导: 从思政课程到课程思政"的主题报告,分析了督与导的关系,结合 同济大学的工作经验,介绍了高校教学督导的新理念与新方法,明 确提出教学督导的四项要求:坚持立德树人,积极发挥督和导作用, 加强能力建设,为教改献计献策。 湖南人文科技学院李夫泽教授在"探索先进的督导理念,加强督导队伍建设"报告中强调了督导的作用:"不管一堂课上得如何差,总是有值得肯定的地方,关键是如何去发现;不管一堂课上得如何好,总是有需要改进的地方,关键是如何去引导。"

华中师范大学心理学教授和教育督导、中国教育学会教育质量 监测评价指导委员会委员郑晓边教授作了"高水平本科教育中的督 导功能"主题报告,介绍了华中师范大学"加快建设高水平本科教 育的推进计划",明确提出课程思政要遵循教育心理学规律,发挥 所有课程育人功能,落实所有教师育人职责。