

ISSN 1671-8496  
CN 44-1555/Z



JOURNAL OF GUANGDONG COMMUNICATION POLYTECHNIC

广东交通职业技术学院

学报

2020 年 第4期 第19卷  
Vol.19 No.4



广东交通职业技术学院学报

季刊  
2020年第4期  
第19卷总第76期

中国高职高专核心期刊  
全国高职院校优秀学报

主 管：广东省教育厅  
主 办：广东交通职业技术学院  
编辑出版：《广东交通职业技术学院学报》编辑部  
发 行：《广东交通职业技术学院学报》编辑部  
地 址：广州市天河区天源路789号  
邮 编：510650  
电 话：020-87237894  
传 真：020-87237894  
E-mail: gdjzyxb@163.com  
创 刊：2002年3月  
刊 期：季刊  
出版日期：2020年12月  
国际刊号：ISSN1671-8496  
国内刊号：CN44-1555/Z  
印 刷：广州市快美印务有限公司  
发行范围：国内外公开发  
定 价：每册10元

目次

•道路与交通工程•

沥青路面最优厚度设计方案研究  
.....谢红飞, 宋亮, 高阳江, 李永刚(1)  
公路工程管理信息化与云平台的研究及应用  
.....马海龙, 赵永辉, 陈宝光, 曹庭清(6)  
沥青混合料抗剪强度试验方法研究综述.....莫达有(10)  
沥青路面火烧机理及对混合料性能影响研究.....罗惠文(14)  
基于CST的列车内部电磁场仿真分析.....李杰(18)  
一种智能挡板防淹系统设计.....江伟, 黄玉萍(21)  
探讨取消省界收费站ETC门架防雷技术.....吴李彬(24)  
基于灰狼优化K-means聚类算法的公交地铁换乘效率评价方法  
.....韩丽东(28)

•桥梁与地铁工程•

抛丸工艺对桥面整体化层表面浮浆的清除效果对比  
.....周贵宝(33)  
国内地铁安检问题与对策.....罗想(38)

•船运与船舶工程•

MAN B&W 5L 23/30H 发电柴油机燃油系统和空气系统管理经验  
.....操江能(41)  
船舶信息化技术在船舶引航中的应用探讨  
.....唐鸿平(45)  
浅谈日照港区水域商渔船安全操纵对策.....甄飞(48)

•机电工程与信息技术•

一种轻量级人脸识别在线测试平台的设计.....张景文(52)

•管理工程与经济研究•

供给侧视角：“旅游”+“电商直播”的营销学逻辑  
.....叶廷, 黄科(56)

[期刊基本参数] CN44-1555/Z \* 2002 \* q \* 16 \* 128 \* zh \* P \* ¥10.00 \* 800 \* 32 \* 2020-12

编辑委员会

主任委员  
刘越琪

委 员  
(按姓氏笔划顺序)

王玉鸿 王志娟 邝小磊  
刘志娟 齐 群 李月红  
陈伟平 吴毅洲 胡昌送  
郭 平 徐凯燕 徐 超  
温福军 黎法明

主 编  
刘越琪

责任编辑  
骆 婷

英文译校  
白 欢

电脑排版  
张智远 江泽明

•创新创业与就业•

区域众创空间运营绩效与发展研究——基于无锡地区垂直产业  
型众创空间的调研……………李翔, 马力(60)

•高等教育与管理•

“双高计划”背景下高职技术技能创新服务平台建设的  
探索与实践……………李营(66)  
澳大利亚与中国职业教育经费来源比较——基于多元化投资视角  
……………季仕锋(70)  
面向农村社区开展绿色建造技术继续教育的实践探索——以广州  
城建职业学院为例……………程忠国, 蒋晓云(74)  
“互联网+研究生教育”的机遇与挑战——以高等教育学专业为例  
……………刘璐, 冯建民(77)  
技术服务为纽带, 面向中小型航运企业的高职“五共”协同创  
新模式研究与实践……………胡昌送, 蒋祖星(81)  
人本主义视角下高职服务型学生管理工作探究  
……………马国玄, 林靖, 黄瑞武(86)  
扩招后民办高职院校差异化课酬激励机制探析  
——基于t检验实证分析……………张江南(89)

•教育改革与研究•

高职院校职业技能竞赛促进专业教学改革探讨——以广州华南商  
贸职业学院电子商务专业为例……………卜忠群, 陈红(94)  
高职《通信网技术》课程思政的实践探索……………黎雯霞(97)  
交通强国背景下高等工程人才培养体系研究与对策  
……………张占军, 陈诗伟, 王利华(102)  
《平法识图与钢筋计算》课程信息化教学设计的应用  
……………尧国皇(106)  
高职汽车智能技术专业课程体系构建探索  
……陈纪钦, 叶永玖, 周旭华, 廖书真, 崔华安, 康迂福(110)  
信息化背景下大学生英语自主学习的现状与建议  
……………陈秀娟, 林永成(114)  
环境设计专业层进式实践教学构建研究  
……………曾明, 杜天蓉(118)  
高职汽车专业学生双创能力培养研究  
……………张胜宾, 郭海龙, 李怀俊(122)  
现代学徒制背景下行动导向六步教学法的探索与思考——以  
《城市轨道交通票务管理》课程为例……………孔祥睿(126)  
《广东交通职业技术学院学报》2020年总目次……………(129)

本刊声明: 本刊已许可在中国知网及其系列数据库产品中以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文;  
许可万方数据—数字化期刊群、中文科技期刊数据库、超星期刊域出版平台等传播本刊全文。其作者文章著作权使  
用费已换算为杂志赠阅。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意本刊上述声明。

## JOURNAL OF GUANGDONG COMMUNICATION POLYTECHNIC

No.4 December 2020

## CONTENTS

## •HIGHWAY &amp; COMMUNICATIONS ENGINEERING•

- Study on Optimal Thickness Design of Asphalt Pavement  
..... XIE Hong-fei, SONG Liang, GAO Yang-jiang, LI Yong-gang(1)
- Research and Application of Big Data Mining in Highway Construction  
.....MA Hai-long, ZHAO Yong-hui, CHEN Bao-guang, CAO Ting-qing(6)
- A Review of Test Methods for Shear Strength of Asphalt Mixtures .....MO Da-you(10)
- Study on Burning Mechanism of Asphalt Pavement and Influence on Mixture ..... LUO Hui-wen(14)
- Simulation Analysis of Train Electromagnetic Field Based on CST ..... LI Jie(18)
- A Kind of Smart Damper Flood Prevention System Design.....JIANG Wei, HUANG Yu-ping(21)
- Discussion on the Lightning Protection Technology of ETC Door Frame at Provincial Toll Station  
..... WU Li-bin(24)
- Evaluation Method of Transit and Metro Transfer Efficiency Based on Smart Card and Grey Wolf Optimized  
K-Means Clustering Algorithm ..... HAN Li-dong(28)

## •BRIDGE &amp; METRO ENGINEERING•

- Comparison of the Effect of Shot Blasting on the Removal of the Surface Slurry of the Integrated Layer of  
Bridge Deck ..... ZHOU Gui-bao(33)
- Problems and Countermeasures of Domestic Subway Security Inspection ..... LUO Xiang(38)

## •SHIPPING &amp; SHIP ENGINEERING•

- MAN B&W 5L 23/30H Diesel Engine Management Experience..... CAO Jiang-neng(41)
- The Application of Communication Information Technology in Port Pilotage ..... TANG Hong-ping(45)
- Analysis on the Safe Operation Countermeasures of Commercial Fishing Boats in Rizhao Port  
..... ZHEN Fei(48)

•MECHANICAL & ELECTRICAL ENGINEERING &  
INFORMATION TECHNOLOGY•

- The Designing of A Lightweight Facial Recognition Online Test Platform ..... ZHANG Jing-wen(52)

## •ADMINISTRATIVE ENGINEERING &amp; ECONOMY•

- From the Perspective of Supply Side: Marketing Logic of "Tourism"+"E-Commerce Live Broadcast"  
..... YE Ting, HUANG Ke(56)

## •INNOVATION & ENTREPRENEURSHIP & EMPLOYMENT•

Research on Performance and Development of Operation of Regional Hackerspace Space——Based on A Survey of Vertical Industrial Creative Space in Wuxi ..... LI Xiang, MA Li(60)

## •HIGER EDUCATION & MANAGEMENT•

Exploration and Practice of Technical-Skilled Innovation Service Platform Construction in Higher Vocational Colleges under the Background of "Double High Program" ..... LI Ying(66)

A Comparative Study Funding of Vocational Education Between China and Austria——Based on A Diversified Investment Perspective..... JI Shi-feng(70)

Practice and Exploration of Green Construction Technology Continuing Education for Rural Communities——Taking Guangzhou City Construction College as An Example

..... CHENG Zhong-guo, JIANG Xiao-yun(74)

Opportunities and Challenges of "Internet + Postgraduate Education"——Taking Higher Education as An Example..... LIU Lu, FENG Jian-min(77)

Technology Service as the Link, Facing Small and Medium-Sized Shipping Enterprises, Research and Practice of the Collaborative Innovation Mode of "Five Common" in Higher Vocational Colleges

..... HU Chang-song, JIANG Zu-xing(81)

The Research of Establishing Service-Oriented Management for Higher Vocational College Students from the Perspective of Humanism .....MA Guo-xuan, LIN Jing, HUANG Rui-wu(86)

Analysis of Incentive Mechanism of Differentiated Course Pay in Non-Government Vocational College after Increased Enrollment——An Empirical Analysis Based on t-test .....ZHANG Jiang-nan(89)

## •TEACHING REFORM & RESEARCH•

Discussion on Promoting Professional Teaching Reform in Vocational Skills Competition in Higher Vocational Colleges——Taking Guangzhou South China Business Trade College as An Example

.....BU Zhong-qun, CHEN Hong(94)

Practical Exploration on Ideological and Political Education of Communication Network Technology Course in Higher Vocational Colleges ..... LI Wen-xia(97)

Research and Countermeasures on the Training System of Higher Engineering Talents under the Background of Transportation Power .....ZHANG Zhan-jun, CHEN Shi-wei, WANG Li-hua(102)

Application of InformationTeaching Design of Reinforcement Flat Method Reading Course

..... YAO Guo-huang(106)

Exploration on Course System Construction of Automobile Intelligent Technology Specialty in Higher Vocational Colleges

..... CHEN Ji-qin, YE Yong-jiu, ZHOU Xu-hua, LIAO Shu-zhen, CUI Hua-an, KANG Yu-fu(110)

Status Quo and Suggestions on University Students' Autonomous Learning of English under Circumstances of Informatization..... CHEN Xiu-juan, LIN Yong-cheng(114)

Research on Construction of Progressive Type Practical Teaching of Environmental Design

.....ZENG Ming, DU Tian-rong(118)

Research on Automobile Specialty Students' ability of Innovation and Entrepreneurship Education in Higher Vocational Colleges ..... ZHANG Sheng-bin, GUO Hai-long, LI Huai-jun(122)

Exploration and Reflection of Action-Oriented Six Step Teaching Method under the Background of Modern Apprenticeship System——Taking Ticket Management of Urban Rail Transit as An Example

..... KONG Xiang-rui(126)

2020's Total Headlines for 《Journal of Guangdong Communication Polytechinc》 ..... (129)

- 《CNKI 中国期刊全文数据库》收录期刊
- 《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊
- 《中国期刊网》全文收录期刊
- 《中国学术期刊综合评价数据库》统计源期刊
- 《中文科技期刊数据库》全文收录期刊
- 《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊
- 《万方数据-数字化期刊群》全文收录期刊
- 《超星期刊域出版平台》全文收录期刊
- 中国高职高专核心期刊
- 全国高职院校优秀学报

---

## 广东交通职业技术学院学报

JOURNAL OF GUANGDONG COMMUNICATION POLYTECHNIC

(季刊·2002年3月创刊)

(Quarterly, Started in March, 2002)

第19卷 第4期 总第76期

Vol. 19 No. 4 Sum 76

2020 年12月出版

December 2020

---

主管单位: 广东省教育厅

Supervising Institution: Department of Education of Guangdong Province

主办单位: 广东交通职业技术学院

Sponsor: Guangdong Communication Polytechnic

编辑出版发行: 《广东交通职业技术学院学报》编辑部

Edited, Published & Distributed by Editorial Department of GDCP Journal

主编: 刘越琪

Chief Editor: LIU Yue-qi

地址: 广州市天河区天源路789号

Address: No. 789, Tianyuan Road, Tianhe, Guangzhou, Guangdong, China

邮政编码: 510650

Postcode: 510650

电子邮件: gdjzyxb@163.com

E-mail: gdjzyxb@163.com

电话: 020-87237894

Telephone: 020-87237894

网址: <http://www2.gdcp.cn/kyc/xb>

Website: <http://www2.gdcp.cn/kyc/xb>

国际标准连续出版物刊号: ISSN1671 - 8496

国内统一连续出版物刊号: CN44 - 1555/Z

国内定价: 10.00元

封面设计: 图形图像协会



# 高职院校职业技能竞赛促进专业教学改革探讨 ——以广州华南商贸职业学院电子商务专业为例

卜忠群, 陈红

(广州华南商贸职业学院, 广东广州 510550)

**摘要:** 职业技能竞赛对职业院校的教学改革和技术创新起着引领作用, 是培养学生综合实践能力的重要手段。文中探讨了职业技能大赛对促进教学的意义, 并提出了以职业技能大赛促进电子商务专业教学改革的思路 and 措施。

**关键词:** 职业技能竞赛; 促进; 教学改革

**中图分类号:** G712

**文献标识码:** A

## Discussion on Promoting Professional Teaching Reform in Vocational Skills Competition in Higher Vocational Colleges —— Taking Guangzhou South China Business Trade College as An Example

BU Zhong-qun, CHEN Hong

(South China Business Trade College, Guangzhou 510500, China)

**Abstract:** Vocational skills competition plays a leading role in teaching reform and technological innovation in vocational colleges and is an important means to cultivate students' comprehensive practical ability. In this paper, the author discussed the significance of vocational skills competition to promote teaching, and put forward the ideas and measures to promote the teaching reform of e-commerce specialty by vocational skills competition.

**Key words:** vocational skills competition; promotion; the teaching reform

### 1 高职院校职业技能竞赛的意义

培养技术技能型人才的有效方法之一就是大力开展职业技能竞赛。高职院校承担着培养技术技能型、创新型的重要任务, 而技术技能型人才的培养又在很大程度上推动着实践教学体系的不断改革。职业技能竞赛如果可以将实践教学内容与竞赛内容和竞赛评价标准紧密结合起来, 不仅可以提高学生的实践技能和综合素质, 还能促进教师队伍和实训基地的不断发展。除此以外, 在人才培养方案和课程体系的建设、

教学模式的创新以及校企合作等方面都大有裨益。

从某种程度上讲, 越来越多的院校开始重视职业技能竞赛, 认为它不仅是对外交流的窗口, 更是检验教育教学成果, 展示学校教学水平的重要平台。目前全国职业技能竞赛紧扣行业企业标准, 甚至一些比赛依托企业协办, 有些是企业真实工作环境下而形成的典型任务, 赛项内容和要求是当前行业发展趋势的展现。由此可见, 高职院校可以通过参加职业技能竞赛的机会, 调整自己的培养目标, 加入竞赛内容和要求, 使课程模块对接岗位需求, 教学过程对接生产过程, 提高学生的技能训练, 丰富学生实操经验, 使学生能够更快找到合适的实习

收稿日期: 2020-06-08

作者简介: 卜忠群, 讲师, 本科

研究方向: 工商管理专业的教学与实践

基金项目: 2019年度广州华南商贸职业学院教育教学改革工程项目“民办高职院校职业技能竞赛现状及优化路径研究与实践”(项目编号: HMZLGC201909)

岗位甚至毕业后的工作岗位。

当前电子商务专业技能竞赛越来越受到各高职院校的重视，组织全员参加学校举办的技能竞赛也成为常见做法。将技能竞赛中要求的技能点融入到课堂和实训中，让课堂教学有效助力于技能竞赛，反过来也能促进专业课堂教学改革。高职院校通过全员技能竞赛倒逼人才培养、专业、课程改革，真正达到“以赛促学、以赛促教”的教学目的。

## 2 高职院校职业技能竞赛的现状

### 2.1 竞赛内容与课程内容联系不紧密

选取合适的技能竞赛内容能够检验学生知识的掌握程度，反映学习效果，甚至可以成为学校验收实训课程教学质量的重要手段，并为日后改进学校的教育教学活动提供参考依据。当前许多高职院校技能竞赛内容难度过深，与课堂内容关联度不匹配，一味照搬省级或国家级竞赛内容，其原因在于学校在制定高职院校技能竞赛内容时将自身学校实际条件与学生实际水平、课程内容等联系不够。

### 2.2 学校基础条件欠缺

在科技日益发展的当今社会，各种专业机器设备无疑是各级技能大赛不可或缺的条件。各类高职院校现阶段却并没有足够的硬件设施来支撑，这样也就无法与职业技能竞赛的项目内容和竞赛评分标准很好地衔接。迄今为止，校内基础设施落后，实训基地的短缺、各类专业设备的不健全以及合作企业积极性不高等问题依然是多数高职院校的共同短板。这些问题也使院校级的职业技能竞赛依然停留在表层阶段，组织形式无法得到突破，也不利于学生的专业实操技能和整体综合素质的提高。

### 2.3 教师对于职业院校技能竞赛的认识不足

部分教师不能很好地认识职业院校技能竞赛，也没有找到自己的定位。有些教师对于院校级技能竞赛的举办持有怀疑态度。超过半数的教师认为在高职院校内举办技能竞赛是很有必要的，但也有快接近一半的教师认为院校级的技能竞赛只是增加了他们的工作负担，没有必要。从另外一方面来看，也有些教师对于院校级的技能竞赛对学生作用的认识存在误解，认为学生参加学校举办的职业技能竞赛是为将来参加省级或国

家级的竞赛做准备的，这样的认知就偏离了全员参与的初衷。

### 2.4 学生缺乏良好的职业素养，团队意识不够强

“电子商务技能”这个赛项是属于团队赛，4人合作完成3个竞赛内容。笔者注意到在前期训练过程中学生基本都是单独作战，自己练习。比如“运营推广”模块，需要选手有较强的综合能力；而“数据分析”、“营销策划”等涉及的面很广，项目较多，但是选手在练习时往往单独完成所有的任务和步骤，缺乏与队友之间的意见交流和火花碰撞。

### 2.5 技能竞赛组织管理不完善

从竞赛管理组织结构的设立方面来说，也存在两个问题：一是大部分高职院校无法满足专门管理部门来管理此类工作的条件，竞赛相关工作一般都是教务管理部门负责，并没有实施监督环节。二是部分学校虽然也设有相应的职能部门，但是对于竞赛组织实施的过程性工作分工及部署尚不明确，这就不利于竞赛组织管理工作的开展。除此之外，大部分高职院校关于职业技能竞赛相关的管理办法或者制度不完善，现阶段这些制度往往针对的是更高级别的省级、国家级的比赛，而对于学校自己举办的技能竞赛管理内容基本没有涉及，这与要实现的职业技能竞赛全员全院化参与的目标背道而驰。

## 3 利用职业技能竞赛促进专业教学改革的措施

近年来，本校电子商务技术职业技能竞赛组织开展的较好，现以电子商务专业为例展开探讨。

### 3.1 以赛促改，重构课程体系，完善人才培养方案

高职院校职业技能竞赛中涉及的比赛项目和竞赛标准，都和实际中的岗位能力需求相吻合。往往职业技能竞赛采用的都是行业企业的新标准，但在现实的教学过程或技能竞赛备赛中，发现课堂教学内容、课程体系的设置与竞赛的标准和要求相去甚远。近年来，职业院校技能竞赛高职组“电子商务技能”的赛项都是由网店开设装修、客户服务、运营推广等三部分内容构成。围绕这三部分内容，对接岗位需求，我校建立模块课程，明晰课程体系。设置网站开发或网站编辑岗位，能够自主开设网店，并对网站页面进行设计、制作与美化，负责网站flash动画制作、图片处理等。用商品摄影技

术、平面美工技术实务、网络编辑实务、网店动画处理、网店页面处理等课程支撑；设置网店客服岗位，负责电商网站售前、售中、售后接受信息咨询、反馈、答疑等工作。用网店客服、商务礼仪及沟通、商务谈判技能等课程支撑；设置网站运营岗位，负责电子商务项目管理，对电子商务活动进行策划与运作，有一定的软文写作能力，沟通交流和数据分析等能力。用电商广告策划、商务数据分析与应用、跨境电子商务技术实务、电商经营方法、电商营销手段等课程支撑。将技能竞赛内容与要求对接岗位需求，并邀请校企合作企业经验丰富的一线工作人员或管理者，一起对电子商务专业的课程进行重购，将实际工作中的真实工作任务导入课堂，实施任务驱动教学，使行业企业的最新标准，最新技术技能融入到专业课程中，让学生掌握良好的技能，迅速适应工作岗位需求，融入社会。

### 3.2 以赛促建，改善校内实践教学条件

职业技能竞赛主要目的是提高学生的操作技能和解决问题的能力，学生在平时实训和备赛环节，都需要良好的工作环境或职业场所来完成。这对学校的实训条件提出了更高要求，以电子商务技能大赛为契机，参照电子商务技能的竞赛参数标准，设施设备的要求，围绕重购后课程体系，按照教学需要、竞赛标准，优化实训设备、场地，与企业共同建立了工作室，在工作室的岗位上模拟或实际操作企业的任务，真刀真枪进行网站的建设、网络推广、客户服务等训练，提高学生的实践技能水平及良好的职业素养。我校同时升级了网页设计实训室、营销策划实训室、企业电子沙盘实训室及新建了O2O实训实习实体展示厅等，完善了校内生产实训基地功能。

### 3.3 以赛促教，完善教师知识结构体系，提升教师操作技能

职业技能大赛不仅要求教师结合比赛标准对课程体系进行设计，还要改变传统的教学观念，教学必须以学生为中心，加强学生的实际操作能力，同时不断的更新自己的知识结构体系，提升自身的技能水平。首先，教师应领悟大赛的精神，研究吃透大赛组委会下发的赛事规程、指南等，邀请行业企业专家能进行现场指导，了解新发展理念、新思路、新技术等。第二，教师通过师资培训，参加国培和省培项目以及学校组织的培训等，获取新知识，加强专业技能的培养，提升自身的理论水平和实操能力。第三，教师通过

下企业锻炼或带顶岗实习学生驻点企业等途径，和企业工作人员一起，参与企业的真实运作，了解工作过程，掌握操作技能，收集典型案例，充实教学内容，提升教学能力。教师掌握了较强的理论知识和较高的技术技能水平，能对学生进行良好的指导和帮助，在平时课堂或集中实训的过程，能够深入浅出的进行系统知识的讲授，并将理论转化为操作让学生更加容易理解，熟练的操作演练能让学生模仿，然后不断的进行探索，更能激发学生的兴趣。实践表明，有指导学生技能竞赛经验，并有获奖经历的教师，在技能操作、教学能力、教学效果与评价上明显优于其他教师。

### 3.4 以赛促学，提高学生综合能力

电子商务技能大赛对参赛选手在职业道德、素养以及技术技能水平上提出了明确的要求。在平时实训和职业技能大赛集训中，首先要注重对学生职业道德的培养，在教学中挖掘思政元素，树立正确的职业观，培养学生的劳动精神，团队合作精神。电子商务技术竞赛是团队赛，平时的上课及训练中以小组共同探究完成任务，注意加强团队成员之间的密切合作，要求学生在完成任务的过程中，不畏艰难，有责任担当。操作训练完成后要及时整理文档，清理实训用品，展示良好的职业素养。同时还培养学生自主探究、分析问题、解决问题的能力，对教师讲授过的理论知识，进行实操，通过训练做到快、准、好、培养学生精益求精的工匠精神，大大提升学生的知识和技能水平。研究表明，学生参与技能竞赛的活动次数越多，其动手的实操能力就会越强，社会对其认可的程度也越高，未来的职业发展将更加明朗。总之，经过职业技能竞赛赛前的训练并参加比赛的学生，职业素养可以得到较大提升，理论知识能得到更深入的理解，实操水平得到较大提高，学生的综合素质和操作能力能得到进一步增强。

### 3.5 建立健全职业技能竞赛组织管理制度，保障教学改革到位

为保障教学改革到位，学校建立了行之有效的保障机制，制定了职业技能竞赛管理办法，明确了竞赛管理流程，特别对校赛的奖励办法进行了进一步修订。学校从专业建设经费中列支技能竞赛费用，为承办单位在赛前的组织策划、宣传、动员；赛中使用及赛后奖励等提供有力的经费保障。对参加技能竞赛的学生特别是获奖学

(下转第101页)

这句古训中获得有益启示。认真对待每项实验操作,决不忽视细枝末节,努力做到“一点都不能差、差一点也不行”的“工匠”精神。

### 3 总结

课程实施结束后,基于学生视角,设计了针对高职通信技术专业的调查问卷,以了解课程思政的实施效果。通过问题调查,专业课讲授中融入的思政内容,90.8%的同学表示喜欢并有必要,87.5%的学生认为对个人的人生观、价值观和世界观有一定的影响和启发作用,92.7%的学生认为拓展了视野和提升了专业课的兴趣。可见在《通信网技术》课程中融入课程思政内容,学生不仅掌握了通信网技术的专业知识和技能知识,提高了正确认识问题、分析问题和解决问题的能力,而且提升了职业素养,培养了团队协作意识、集体观念、奉献精神并激发学生科技报国的家国情怀和使命担当,取得了较好的教学效果。不管什么学科的教育,启迪心灵比传授知识更为重要<sup>[7]</sup>。在

日常教学中进行思想道德的熏陶,怎样更好的利用适当的契机,合适的教学手段还需进一步探索。

#### 参考文献:

- [1] 中华人民共和国教育部. 教育部关于印发《高等学校课程思政建设指导纲要》的通知 [EB/OL]. (2020-06-01). [http://www.moe.gov.cn/srcsite/A08/s7056/202006/t20200603\\_462437.html](http://www.moe.gov.cn/srcsite/A08/s7056/202006/t20200603_462437.html).
- [2] 张海洋. 高职院校“课程思政”与协同育人的融合逻辑理路[J]. 中国职业技术教育, 2019(35): 63-67.
- [3] 惠朝阳. 高职院校构建“大思政”课程育人模式的探索与实践[J]. 中国职业技术教育, 2020(5): 57-60.
- [4] 杨晓慧. 关于高职思政课程引领协同课程思政的探讨[J]. 教育与职业, 2019(18): 80-84. DOI:10.13615/j.cnki.1004-3985.2019.18.015.
- [5] 李雄德, 丁国华, 程志山. 生态文明理念融入高职院校人才培养的路径探讨[J]. 职教论坛, 2019(12): 125-128.
- [6] 敖祖辉, 王瑶. 高校“课程思政”的价值内核及其实踐路径选择研究[J]. 黑龙江高教研究, 2019, 37(3): 128-132.
- [7] 李玲, 王娟, 张弛, 等. 巧用信息手段, 打造疫情中无机化学云课堂[J]. 大学化学, 2020, 35(5): 66-74.

~~~~~  
(上接第96页)

生,在素质考核、奖学金评比时可以按参加及获奖等级给予加分,甚至可以替代某些课程,进行学分的认定转换;对指导教师年末评先评优时可以优先考虑,业务考核时按获奖等级进行加分,甚至职称评定上给予倾斜等。通过政策引导,鼓励师生积极参与技能竞赛,增强荣誉感。总之,日趋完善的保障措施、师生团队的刻苦训练,一系列教学改革,使得学校电子商务专业多次获得省级奖项。

### 4 结语

综上所述,职业技能大赛对专业教学改革各方面都有良好的促进作用。近几年来,学校电子商务专业通过探索和实践,从夯实校赛,人人参与出发,对接岗位需求重构课程体系,促进“双师型”教师队伍建设,提升教师的实践教学能力,加强与行业企业合作,改善实训条件,完善竞赛管理制度等。在这些教学改革实践过程中,学生的学习目标更加明确,学习的积极性更高,而且能够切实有效的提升学生的职业素养和综合实践能力,提高人才培养的

质量,从而提供企业真正需要的高素质技术技能人才。随后,笔者将学校电子商务专业的成功经验推广至学校各专业,让各专业以职业技能竞赛为契机,引领教学工作创新,助力实施教学改革。力图为广东省内外民办高职院校或中职院校提供实施经验借鉴。

#### 参考文献:

- [1] 谢海燕, 丁婷, 于斌. 校企协同育人视角下本科跨境电商创新创业人才培养研究——以南京审计大学金审学院国贸专业为例[J]. 创新创业理论与实践, 2019, 2(21): 116-119.
- [2] 韦婉辰. 高职电子商务专业“以赛促学、以赛促教”教学模式改革探析[J]. 科技经济导刊, 2019(29): 136-137.
- [3] 易灿, 李炫林. 电子商务技能竞赛心理技能训练策略研究[J]. 中外企业家, 2019(32): 189.
- [4] 杨金玉. 面向创新创业——以职业技能竞赛为导向的高职市场营销专业实践教改研究[J]. 教育教学论坛, 2018(37): 257-258.
- [5] 张丽. 职业技能竞赛倒逼实践教学改革实证研究——以山东经贸职业学院连锁经营管理专业为例[J]. 教育界, 2018(35): 118-119.