

专业群（网络）层面建设任务



广东省高水平中职学校建设项目

（4. 教师教学创新团队）

4.4 教师比赛获得省级以上奖项 3 项 佐证材料

目 录

第一部分 四年建设概况及成效	1
第二部分 分年度建设完成情况	2
一、2021 年度	2
1. 提升专业群教师教学能力	2
二、2022 年度	3
1. 专业教师教学能力培训记录以及获得教师教学能力大赛奖项	3
三、2023 年度	8
1. 2023 年专业教师教学能力培训记录, 教师教学能力大赛获奖资料术开发能力。	8
四、2024 年度	10
1. 计算机部 2024 年专业教师教学能力培训记录以及获奖资料	10

第一部分 四年建设概况及成效

“教师比赛获得省级以上奖项 3 项”方面共有 8 个任务要点，截止 2024 年年底，共完成 8 个建设任务点，任务完成率 100%。

建设概况：计算机网络技术专业群根据广东省高水平中职学校建设任务书要求，4.4 教师比赛获得省级以上奖项 3 项。提升教师能力：提高教师教学能力，促使其掌握现代信息技术并应用于教学，提升教师团队协作和创新能力，提高信息技术与学科融合能力，增强教师在教学、科研、专业建设等方面的能力。提高教学质量：通过培训更新教学内容、改进教学方法，提高教学质量，发挥示范作用。助力学生发展：以学生为主体，通过情境化教学解决实际问题，系统化教学激发学习热情，多样化教学提升学生设计素养，为学生取得优异成绩和综合素质提升奠定基础，如学生在本科校考中取得全省第二的成绩。加强专业建设：协助做好本专业的建设与改革工作，如专业群人才培养模式研修。教师团队重视师资队伍队伍建设，现有教师 42 人，结构合理，包括专业教师、文化课教师、双师型教师、高职称教师和研究生学历教师等。教学业绩显著，开发了市级精品课程，主编和参编多本教材，发表多篇论文，开展多项课题研究，辅导学生参加技能大赛并多次获奖。拥有完善的实训设施，包括 6 个实训室，能满足不同学习需求。团队还开展社会培训服务，承办考试，与企业合作紧密。

成效：经过四年建设，教师能力提升、专业技能增强，教师通过参加多种培训，在信息技术应用、专业课程实施、机械制造技术、心理健康等方面能力得到提升，如蔡伟、肖振华等教师在不同年份参加多项培训，获得相应学时和学分，掌握了更多专业知识和技能。教师在教学能力方面取得进步，从参加教学能力大赛的成绩和课程设计创新中可见一斑，如在课程设计中能更好地结合数字化资源、情境化教学等理念，提高教学效果。在教学能力比赛中，市赛、省赛等教学能力比赛中获得多个奖项，体现了教师团队在教学设计、实施和创新方面的能力。通过教师的培训与实践，促进了计算机网络技术专业群的建设与改革，如人才培养模式研修、移动应用开发课程建设研究与探索等活动，有助于优化专业课程体系，提高专业建设水平。

第二部分 分年度建设完成情况

一、2021 年度

1. 提升专业群教师教学能力

教务处结合各专业和学科建设的实际及发展重点，对培养对象提出具体的培养任务和培养目标，制定培养计划，落实培养措施。培养对象的主要内容应包括培养方向，培养期内主要承担的教学、科研和专业建设任务，培养措施（含学校提供的条件）、培养对象的权利、义务以及职责等。培养计划报学校备案。

深圳市龙岗职业技术学校 广东省高水平中职学校建设 计算机网络技术专业教师培训计划 2021 年 12 月	深圳市龙岗职业技术学校 广东省高水平中职学校建设 计算机网络技术专业 教师培训计划 1. 选拔范围及其程序 选拔范围： 全体计算机网络专业教师。 选拔程序： (1) 在专业教研组推荐的基础上，由个人提出申请； (2) 学校领导评议确定。 2. 入选条件 (1) 热爱学校，爱岗敬业，学风严谨，严格遵守职业道德规范，具有强烈的事业心、责任感和较强的组织协作能力； (2) 身体健康，长期坚持教学科研第一线工作； (3) 具有大学本科以上学历在职专任教师教师； (4) 在教学、科研方面业绩突出，具有扎实的理论基础和系统的专业知识，具有一定的学术水平和科研能力，对本学科、专业国内外的现状及发展趋势有一定的了解，并有较明确的研究方向，治学严谨； (5) 遵循教育规律，积极参与教学科研，并且发展潜力大，在教学改革和科学研究方面有创新性构想。 (6) 掌握必要的现代教育技术手段，每学年至少制作优秀课件 1 个。
---	---

计算机网络技术专业群教师培训计划

深圳市龙岗职业技术学校
广东省高水平中职学校建设

计算机网络技术专业教师 教学能力培训记录

2021 年 12 月

深圳市龙岗职业技术学校

广东省高水平中职学校建设

计算机网络技术专业教师 教学能力培训记录

1. 计算机网络专业教师赴广州盈视电子科技有限公司参观学习
2. 林汉裕老师外出学习总结

赴广州培训日志

2021 年 10 月 21 日，计算机网络专业教师一行 7 人在专业组长戴金辉的带领下赴广州盈视电子科技有限公司参观交流。

就教师参加职业院校教师教学能力大赛进行学习交流。该公司近年为前来参与学习的学校提供了大量的培训活动，获得了丰硕的成果。从硬件软件等全方位让我们有了全新的认识。尤其现场观摩了众多的国赛获奖作品，让我们豁然开朗，受益匪浅，对师资队伍建设和有了更清醒的认识。

教学团队是专业教学的中坚力量，切实提升专业教师的业务素质，加强教师继续教育和在职进修，组织教师参加职教理念培训、教学能力培训，开展各类教研活动，有计划地安排教师到企业锻炼，共建优秀的教学团队。

通过此次培训，让我们更加清楚地认识到参加教师教学

计算机网络技术专业群教师教学能力培训记录

二、2022 年度

1. 专业教师教学能力培训记录以及获得教师教学能力大赛奖项

根据实际情况及建设目标，严格制定出教师创新团队的实施方案，保证其科学性及可执行性。按高水平中等职业学校项目建设实施方案的要求，分阶段组织实施，稳步推进。学校聘请职业教育专家、企业行业专家等对计算机网络技术专业教师进行教学能力培训和指导。

无线局域网教学能力培训记录	
培训时间	2022.9.21
地点	深圳市龙岗职业技术学校
参加人员	计算机网络技术专业群全体教师
培 训 内 容	建立一支高素质的教师队伍是学校持续发展的必要保证，校领导高度重视计算机网络技术专业群教师队伍素养的有序提高，注重对教师信息技术的培养和培训，努力提高教师信息技术水平，鼓励和引导教师提高教育教学管理的质量和效率，实现学校、教师和学生的可持续发展。 1、什么是防火墙？什么是堡垒主机？什么是DMZ？ 防火墙是在两个网络之间强制实施访问控制策略的一个系统或一组系统。 堡垒主机是一种配置了安全防范措施的网上的计算机，堡垒主机为网络之间的通信提供了一个阻塞点，也可以说，如果没有堡垒主机，网络间将不能互相访问。 DMZ 成为非军事区或者停火区，是在内部网络和外部网络之间增加的一个子网。

2、网络安全的本质是什么？	网络安全从其本质上来讲是网络上的信息安全。 信息安全是对信息的保密性、完整性、和可用性的保护，包括物理安全、网络系统安全、数据安全、信息内容安全和信息基础设备安全等。 3、计算机网络安全所面临的威胁分为哪几类？从人的角度，威胁网络安全的因素有哪些？ 答：计算机网络安全所面临的威胁主要可分为两大类：一是对网络中信息的威胁，二是对网络中设备的威胁。从人的因素考虑，影响网络安全的因素包括： (1) 人为的无意失误。 (2) 人为的恶意攻击。一种是主动攻击，另一种是被动攻击。 (3) 网络软件的漏洞和“后门”。 4、网络攻击和防御分别包括那些内容？ 网络攻击：网络扫描、监听、入侵、后门、隐身； 网络防御：操作系统安全配置、加密技术、防火墙技术、入侵检测技术。 5、分析 TCP / IP 协议，说明各层可能受到的威胁及防御方法。 网络层：IP 欺骗攻击，保护措施：防火墙过滤、打补丁；
---------------	--

专业教师教学能力培训记录

计算机部 2022 年教师教学大赛获奖资料

根据《广东省教育厅关于举办 2022 年全省职业院校技能大赛教学能力比赛的通知》、《深圳市教育局关于举办 2022 年深圳市中等职业学校技能大赛教学能力比赛的通知》等有关文件精神，我市组织举办了 2022 年中等职业学校技能大赛教学能力比赛，并推选团队参加省赛、国赛，经专家评审、我局审核，确定一等奖 7 个、二等奖 13 个、三等奖 19 个，优秀组织奖 3 个。现将拟获奖名单（见附件）予以公示。

我校计算机网络技术专业群参赛的作品《二十四节气特效制作》荣获市赛三等奖。

9	钢琴表演-《红色经典——《黄河》钢琴协奏曲》	深圳艺术学校	阎翔、陈兰、姜力、吴天一	三等奖
10	工业机器人技术应用-《FRANKA 智能协作机器人应用与操作》	深圳市开放职业技术学校	王美惠、罗海欣、李飞航、姜君	三等奖
11	初级会计 - 《借贷记账法的应用》	深圳市宝安区职业技术学校	梁卓信、黄秀峰、吴志娟、林琳	三等奖
12	素描-《石膏几何体基础造型写生》	深圳市会达职业技术学校	李强、张精如、陈昕	三等奖
13	机械制图 - 《常见车轴零件图绘制》	深圳市宝安区职业技术学校	欧阳英利、郑佳丽、张义武、薛明扬	三等奖
14	计算机网络技术-《二十四节气特效制作》	深圳市龙岗职业技术学校	张杰、蔡伟、戴会辉、魏顺华	三等奖
15	字体与标志设计-《“标”新韵——标志设计》	深圳市会达职业技术学校	黄玉婷、陈世娟、蔡磊、蒋婷婷	三等奖
16	初级会计-《有凭有证，账簿有数——会计凭证与账簿》	深圳市龙岗区第二职业技术学校	邓明凤、何雨、宋娟、张美婷	三等奖
三、专业技能课程二组获奖名单				
序号	作品名称	学校	教学团队	奖项
1	首饰制作工艺-《首饰的设计与制作》	深圳市博伦职业技术学校	丁玲、车艳、许国栋、潘伟燕	一等奖
2	电子商务项目实战-《青春丝路 由我出发 跨境电商直播实战》	深圳市第三职业技术学校	左冰、付佳颖、吕学燕、吴公博	二等奖
3	汽车运用与维修_汽车颜色调配与喷涂喷涂	深圳市龙岗职业技术学校	王峰、黄文刚、孟建、颜广科	二等奖
4	汽车车身电气检测 - 《汽车灯光系统检修》	深圳市宝安区职业技术学校	杨瑞瑞、徐振、张梵、马妙玲	二等奖
5	数控技术应用 “工匠精神”引领 1+X 数控车铣加工技能证书课程阶段加工	深圳市龙岗职业技术学校	钟清峰、何承卫、谈超群	三等奖

教师教学能力大赛获奖资料

2021 年获得机械制造技术国培证书 2 份



获得机械制造技术国培证书 2 份

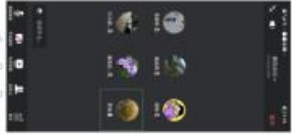
三、2023 年度

1. 2023 年专业教师教学能力培训记录,教师教学能力大赛获奖资料术开发能力。

目

计算机网络技术专业群教学能力 培训记录	
培训时间	2023.9.21
地点	深圳市龙岗职业技术学校
参加人员	计算机网络技术专业群全体教师
培 训 内 容	随着信息技术的快速发展，教育行业面临着巨大的挑战。为了提高中职教师的信息技术应用能力，提升教学质量，龙岗职业技术学校计算机网络技术专业群教师在培训中帮助中职教师掌握现代信息技术，并将其应用于实际教学中。培训目标如下： 一、掌握常用的信息技术工具，如办公软件、多媒体制作软件等。 具体包括： 1. 信息技术基础知识：介绍信息技术的发展趋势、应用领域及对教育行业的影响； 2. 办公软件操作：讲解 Word、Excel、PowerPoint 等常用办公软件的使用技巧； 3. 多媒体制作软件：介绍图片处理、视频剪辑等多媒体制作软件的使用方法； 二、了解信息化教学资源的设计与开发，掌握教学资源整合的方法；了解信息化教学资源设计：讲解信息化教学资源的设计原则、开发流程及评估标准； 三、熟悉信息化教学平台的使用，提高教学效率； 教学平台使用：介绍在线教学平台的功能和使用方法，提高教学效率； 四、培养教师的团队协作和创新能力，提高信息技术与学科融合的能力。具体包括团队协作与创新：培养教师的团队协作精神，提高创新能力。

活 动 纪 要

单位名称（盖章）：深圳市龙岗中等专业学校 日期： 2023年6月22日			
活动主题	计算机部教学能力大赛专题讲座		
活动负责人	戴金辉	活动地点	教603
活动时间	2023年6月20日、21日	参加活动人员	罗俊、戴国娟、戴金辉、黎楚彬、杨艳、林汉裕
活动方式	回线上 口线下		
活 动 内 容 及 总 结	2023年4月20日-21日，我校计算机部邀请专家为我部参加教学能力大赛的教师进行专题辅导。我校戴国娟、戴金辉、黎楚彬、杨艳、林汉裕几位老师参与了该活动。所邀请的专家——广东技术师范大学的罗俊教授，是广技师信息中心主任，有着教学比赛多年评委的经验，对计算机部参赛教师指导非常到位。罗教授就我们参赛的教案、课程标准、教学实施报告等逐一剖析各得分点的关键，指出我部教师参赛作品的多处不足，并给出指导意见。本次专题指导对我部参赛教师对比赛的理解颇有启迪作用，对今后我部教师参加教学能力比赛有很大帮助，是一次很有价值的指导。		
活 动 图 片			

专业部教师教学能力大赛

计算机部 2023 年专业教师教学能力培训记录

计算机部 2023 年教师教学能力大赛获奖资料

计算机部郭志富老师获得广东省第二届中小学幼儿园美育教师教学基本功比赛三等奖。

广东省第二届美育教师美育教师教学基本功比赛龙岗区（美术、书法）获奖名单					
学校	姓名	组别	类别	获奖等级	个人单项奖
龙岗区天誉实验学校	张满允	中小学组	美术	一等奖	专业技能
龙岗区机关幼儿园	张晓宁	幼儿园组	美术	二等奖	
龙岗区平湖实验学校	谢安	中小学组	书法	二等奖	
香港中文大学（深圳）附属知新学校	温恬	中小学组	美术	三等奖	
横岗外语小学	罗阳洋	中小学组	美术	三等奖	
龙岗中等专业学校	郭志富	中职组	美术	三等奖	
龙岗区特殊教育学校	何莹	特教组	美术	三等奖	

在课程设计中突出以下几个点:

一是学习资源数字化: 课程充分利用龙岗职校配备的数字化教学设施, 制作了丰富的课件、动画、资料等, 可供学生随时在线查阅。



郭志富老师

二是学习过程情境化: 教师在实践中教, 学生在动手中学, 以学生为主体, 解决生活中可能会出现的问题。

三是学习知识系统化: 从理论到平面再到三维模型最后课外拓展运用, 通过四步走的方法激发学生的学习热情。

四是学习内容的多样化: 环境设计的学习内容包含广阔, 承接平面设计和建筑设计等等, 能够快速的提高学生学习素养。有学生通过本专业的学习, 取得了本校考全省第二的好成绩, 综合素质的提升为中职升本再添活力。

计算机部 2023 年教师专业技能比赛获奖资料

四、2024 年度

1. 计算机部 2024 年专业教师教学能力培训记录以及获奖资料

H2 计算机部 2024 年专业教师教学能力培训记录 一、围绕教学能力比赛的培训 黎楚彬、杨艳敏师团队参加教学能力比赛培训  二、计算机网路技术专业群教师成长专题培训 （一）计算机群教师参加深圳市中学名师培养对象高级研修班 计算机群戴金峰老师参加了由深圳市教育局在北京师范大学组织深圳市中学名师培养对象高级研修班，为期 11 天。	 （二）全国职业院校教学能力比赛赛规研读培训 活动形式：专题研讨 活动时间：2024 年 3 月 13 日 下午 2:30-5:30 活动地点：数学楼 603 参与人员：计算机部全体专业教师  （三）精品课短视频制作专题培训 活动形式：专题研讨 活动时间：2023 年 12 月 20 日 下午 2:30-5:30 活动地点：数学楼 603
--	--

计算机部 2024 年专业教师教学能力培训记录

一、广东省第二届中小学幼儿园美育基本功比赛



二、广东省第八届中小学班主任专业能力大赛

广东省教育厅

粤教基函〔2021〕23号

广东省教育厅关于公布第八届广东省中小学
班主任专业能力大赛结果的通知

各地级以上市教育局、番禺中联学校、华南师范大学附属中学、广东实验中学、华南师范大学附属小学：

根据工作安排，省教育厅于2021年10月举办第八届广东省中小学班主任专业能力大赛决赛。各地及省属中小学中学校在初赛复赛基础上，选拔推荐108名班主任参加决赛。

经专家评审，确定中小学组综合一等奖18名，二等奖32名，三等奖28名；书面测试项目一等奖15名，成长故事叙述项目一等奖15名，主题班会（微集体活动）设计项目一等奖16名，情景答辩项目一等奖16名；确定中职组业务能力组一等奖15名，二等奖21名，三等奖33名；“最美中职班主任”10名，“最美中职班主任提名奖”10名，中职班主任工作室建设组一等奖4名，二等奖6名，三等奖12名（获奖名单详见附件）。

深圳市教育局、深圳市南山区教育局、蛇口育才教育集团育才中学、育才学校出色承办，协办大赛决赛，获最佳组织奖；广