广东省高职院校高水平专业群 建设项目中期检查报告书

专业群名称:	数字图文信息处理技术
专业群负责人:	何颂华
学校名称(盖章)	深圳职业技术学院
	N. X. T. W.

广东省教育厅 制 2023年

内容真实性责任声明

本人确认本表内容真实无误、准确,没有弄虚作假或学术不端等行为。特此声明。

专业群负责人(签名):

2023年5月31日

1. 基本情况1

专业群名称	数字图文信息处理技术	专业群 代码	560101	
专业群包含 专业名称 (代码)	数字图文信息处理技术(560101)、数字包装策划与设计(480202)	息处理技术(560101)、数字出版(560105)、传播与策划(560215)、 と计(480202)		
专业群负责人姓名	何颂华	专业群 负责人 职务	传播工程学院院长	
项目组成员	许向阳、柏子游、张旭亮、童贞、陈琪? 蒋娟、陈鹏、王小红、刘玎璇	向阳、柏子游、张旭亮、童贞、陈琪莎、陈桥、张正修、蒋家华、罗陈、刘映平、 娟、陈鹏、王小红、刘玎璇		

2. 建设情况²

2.1 资金和项目管理情况

深圳职业技术学院自筹资金为本项目建设期内(2021-2025)计划投入3000万,其中2021年度计划投入经费800万,实际投入经费799.57万元,资金到位率99.94%,资金实际使用799.57万元,资金支出率为100%。2022年度计划投入经费660万,实际投入659.64万元,资金到位率99.94%,资金实际使用659.64万元,资金支出率为100%。预算资金按照人才培养模式创新、课程教学资源建设、教材与教法改革、教师教学创新团队、实践教学基地、技术技能平台、社会服务、国际交流与合作、可持续发展保障机制、专业群特色建设等十个方面进行分配。项目资金支出完全按照任务书规定支出,并且每年年初都会向学校财务处提交专业建设经费预算表,在使用时严格按照经费预算表的预算额度进行支出,用途合理,符合任务书规定。资金支出根据《高等学校财务和会计制度》、《事业单位财务规则》、《深圳职业技术学院品牌专业建设项目管理办法》、《深圳职业技术学院财务审批权限》、《深圳职业技术学院财务

¹ 专业群名称、专业群代码、专业群包含专业名称(代码)应以《广东省教育厅关于统筹做好第一批、第二批省高职院校高水平专业群建设工作的通知》规定为准。专业群负责人、项目组成员如有变更,应根据《广东省教育厅关于统筹做好第一批、第二批省高职院校高水平专业群建设工作的通知》等文件要求,及时按规定和要求做好变更工作。变更材料应在相关情况发生后 15 个工作日内报送。材料不齐全或不符合要求或逾期报送,不予备案。

² 根据《网络检查指标》(附件1)相应要求,填写相关情况。

专用、集中管理、统一使用"的原则,实行"专人管理、专帐核算、专项使用",确保专项资金使用与管理的真实性、规范性、安全性和有效性,提高专项资金的使用效益。

专业群建设管理机制健全,组织得力,项目管理规范。专业群的建设实行专业负责人制度。专业负责人负责对专业建设项目的申报、建设任务的组织与落实、经费预算、经费支出审核及日常管理等,并定期向学校上报专业群建设进展情况。专业群建设所在学院负有支持和监督检查的职责。在专业群建设期间,学院定期组织自评和督促检查,对专业建设中发现的问题要及时指出,并进行整改,确保建设质量。专业群建设实行"项目"管理,鉴定"项目协议书",分段检查,按期验收。按照学校要求,做好2021年和2022年的年度检查和中期检查工作,并按时提交2021年度和2022年度的年度检查报告。

2.2 建设任务完成情况

2.2.1 验收要点完成情况

2021年二级任务 数(个)	60	已 完成 的 2021 年 二级任务数(个)	59
2022年二级任务 数(个)	56	己 完成 的 2022 年 二级任务数(个)	55

2.2.2 建设任务完成情况

2021 年度和 2022 年度, 共需完成 116 项子任务, 高质量完成 114 项, 总 完成率 98.3%。未完成的两项子任务, 分别是 2021 年的选派 5 名骨干教师参与 国际培训项目和 2022 年度的选派 2 名骨干教师参与国际培训项目。这两项子任务由于受疫情影响教师不能出国培训交流。具体完成情况如下:

- 1. 人才培养模式创新。两个年度该项计划完成要点数 19 个,实际完成要点数 19 个,要点完成率 100%,形成标志性成果 9 个。
- 2. 课程教学资源建设。两个年度该项计划完成要点数 11 个,实际完成要点数 11 个,要点完成率 100%,形成标志性成果 4 个。
- 3. 教材与教法改革。两个年度该项计划完成要点数 19 个,实际完成要点数 19 个,要点完成率 100%,形成标志性成果 7 个。

- 4. 教师教学创新团队。两个年度该项计划完成要点数 22 个,实际完成要点数 22 个,要点完成率 100%,形成标志性成果 6 个。
- 5. 实践教学基地。两个年度该项计划完成要点数 11 个,实际完成要点数 11 个,要点完成率 100%,形成标志性成果 2 个。
- 6. 技术技能平台。两个年度该项计划完成要点数 9 个,实际完成要点数 9 个,要点完成率 100%,形成标志性成果 3 个。
- 7. 社会服务。两个年度该项计划完成要点数 5 个,实际完成要点数 5 个,要点完成率 100%,形成标志性成果 2 个。
- 8. 国际交流与合作。两个年度该项计划完成要点数 8 个,实际完成要点数 6 个,要点完成率 75%,形成标志性成果 1 个。未完成的建设要点为选派 5 名骨干教师参与国际培训项目,由于疫情影响,老师不能出国,所以未完成该建设要点,后期疫情结束后将持续完成该要点任务。
- 9. 可持续发展保障机制。两个年度该项计划完成要点数7个,实际完成要点数7个,要点完成率100%,形成标志性成果1个。
- 10. 专业群特色建设。两个年度该项计划完成要点数 4 个,实际完成要点数 4 个,要点完成率 100%,形成标志性成果 2 个。

两个年度内共取得省级以上标志性成果 25 项,主要包括: 开发和引入国际高端证书 1 个、主持制定国家标准 6 项(已颁布)、国家专利 26 项(发明专利授权 5 个,国际 PCT 专利 2 个)、全国高校大学生讲思政课大赛高职院校组一等奖 1 个、省级教学成果奖 2 项、省级特色示范产业学院 1 个、1+X 试点专业 4 个、省级现代学徒制试点专业 1 个、省级高层次兼职教师 1 名、省级精品在线开放课程 1 门、省教育科学规划课题 1 个、省高等职业教育"课堂革命"典型案例认定 1 个、教师教学能力大赛省三等奖 1 个、省级以上学生技能大赛获奖 214 个、立项省级教研项目 1 项,省教指委教改项目 10 项、国培项目 1 个、省一类品牌专业 1 个(通过验收),校级金课 26 门(一流课程 2 门)、双元育人班 3 个、精英中国大学 MOOC 课程 1 门、纵横向项目 42 项、广东省技术能手 1 人,全国轻工技术能手 1 人、全国印刷行业技术能手 1 个、国际高水平证书获取 6 人等。

2.3建设目标实现情况

经过 2021 年和 2022 年两个年度的建设,专业群立足大湾区国际领先的数字出版、数字印刷、智能包装、新媒体传播等特色优势产业集群,聚焦图文传播产业链中的策划、设计、印刷包装制造、出版传播等核心岗位群,联合行业协会,龙头企业等形成产教联盟,建成省级示范性特色产业学院,形成可复制、可推广的以"两融合、三交叉、多通道"为特色的人才培养模式(获省教学成果二等奖);以金课建设为抓手,开发出一批新形态教材,全面建成内容新、质量高、受众广的培训认证一体化课程资源;引培一批行业技能大师,建设技能大师工作室,建成一支师德高尚、技艺精湛、校企互通的双师队伍,双师型教师占比超 90%;校企共建技术先进、设施一流的产教融合型实训基地,建有两个省级专业实训基地;建成融标准研制、技术研发、产品检测、培训认证于一体的国家级协同创新中心。

专业群的办学水平、服务能力和影响力全面提升,第三方机构专业排名显著前移,专业群内各专业在全国同类专业中均取得较强的影响力和竞争力。在2021年和2022年的金平果专业排行榜中,数字图文信息处理技术(原数字图文信息技术专业)排名全国第一,包装策划与设计专业排名全国第二,数字出版专业排名全国第二,传播与策划专业排名全国第六和第四。群内四个专业第一志愿录取率2021年为47.4%,2022年为63%。新生报到率2021年91.8%,2022年94.4%,就业率2021年98%,2022年99%。

两年建设期内,均高质量完成年度建设任务,建设成效显著,专业群已初步建成"文化+科技"、"艺术+技术"的中国特色世界一流的高水平专业群。

2.4 建设成效

2.4.1 人才培养工作成效

(一) 人才培养模式创新

1. 形成特色鲜明的"两融合、三交叉、多通道"人才培养模式

本专业群现已形成特色鲜明的"两融合、三交叉、多通道"人才培养模式。以双元制教学、现代学徒制试点、双师工作室建设、高水平证书引入、技术标准进课堂等方式深入实践"产教融合、岗课融合",实现专业与产业发展、社会需求的"同频共振",破除产业链、人才链和教育链之间的壁垒。深入调研粤港奥大湾区印刷包装出版传播产业人才需求,构建"内容创意策划、艺术设计表现、数字技术支撑,三位一体,交叉融合"的高技术高技能专业复合人才培养体系,培养学生既有创新创意产品策划能力,绿色设计理念,还有应用数字技术完成产品生产的能力,实现印刷包装类专业由传统工程技术类专业向"策划+设计+数字技术"融合的新型专业转型。通过人才培养供给侧改革主动适应生源的多元化和个性化,对不同层次学生搭建"标准型、能手型、创新型"的人才通路,制定培养方案和评价标准,形成"多通道"人才培养手段。以两融合适应产业,以三交叉适应专业,以多通道适应学生,形成有机整体。此人才培养模式在2022年获得广东省教学成果奖二等奖,2021年深职院教学成果奖一等奖。

2. 访企拓岗, 完成两期千企大调研

依照学校的部署,本专业群 2021 年度和 2022 年度完成了两期"千企大调研",一位教师至少走访 1 家企业,群内老师通过"线上线下"结合的方式访问企业 100 余家。群内四个专业平均就业率 2021 年 98%, 2022 年 99%。

3. 校企共研专业人才培养方案

2022年11-12月专业群内4个专业分别召开了产教融合委员会,修订了人才培养方案。鉴于数字经济时代,线上销售产品推广等新岗位人才的需求量大,传播与策划专业新增直播与运营方向1个。

4. 依托学生社团培育创新项目

三尚书院是专业群所在学院的学生社团管理与活动中心,目前经校团委发文立项的社团有:低碳环保促进协会、NewM 传媒工作室、纸尚纸品创意设计协会、远沙古风社、图像质量检测分析协会、传播 Weteam 艺术团、艺术品复制与

装裱工作室、版画社、唱盘艺术社、新设会、idea 精英汇等 11 个社团。互联 网+大赛获得省级铜奖 2 项。

5. 立项省级示范特色产业学院并成立特色产业学院理事会

与行业龙头深圳裕同包装科技股份有限公司共同成立深职院裕同图文传播学院,2021年学校发文成立第一届产业学院理事会,探索产业学院长效运行机制,使产业学院的发展走上快车道。并在2022年申报并立项为广东省示范性产业学院。基于本产业学院的合作内容,深圳裕同包装科技股份有限公司进入深圳市和广东省的第一批产教融合试点企业名单。

6. 校企双元育人教学实践

包装策划与设计专业与深圳裕同包装科技股份有限公司联合每学年开设双元育人班1个,每次40人。2022年数字图文信息处理技术专业与当纳利广东印刷有限公司联合开设暑期双元育人班1个,28人。

7. 实践现代学徒制人才培养模式

数字图文信息技术专业与行业龙头企业当纳利联合申报了 2020 年现代学徒制试点专业,目前在校生 12 人,即将毕业。数字图文信息技术处理专业与行业龙头企业当纳利联合申报了 2021 年现代学徒制试点专业,目前在校生 12 人,目前大二。包装策划与设计专业与行业龙头企业深圳裕同 2019 年现代学徒制试点专业,目前在校生 8 人,2023 年即将拿到毕业证书。

8. 实施分层人才培养计划

基于数字图文信息处理技术专业"技术技能精英班"成功教学模式的基础上,专业群内4个专业在2022年全面实施分层人才培养计划,每个专业开设1个"技术技能精英班",以行业影响力大的赛事为抓手,制定"艺术+技术"的人才培养规划,培育行业菁英人才。

9. "1+X"证书试点专业建设

专业群全面启动"书证融通"教育教学模式改革,每个专业对接一个"1+X"证书。数字图文信息处理技术专业对接"数字影像处理"证书、包装策划与设计专业对接"产品创意设计"证书。传播策划专业参与开发教育部第四批"广告审查"1+X证书,新开设的直播与运营方向申报立项了"电商直播"1+X证书

试点专业。数字出版技术专业对接"界面设计"1+X证书,并申报立项了"1+X"试点专业。群内专业2022届毕业生100%获得中级及以上技能等级认证。

10. 人才培养成效显著

学生获全国大学生广告艺术大赛国赛一等奖 1 项、二等奖 1 项、三等奖 5 项,省赛一等奖 19 项、二等奖 49 项、三等奖 101 项;获得 2020 年全国行业职业技能竞赛-第七届全国印刷行业职业技能大赛国赛二等奖 3 项、三等奖 12 项;省赛一等奖 5 项、二等奖 17 项;第六届《国青杯》艺术设计大赛一等奖 1 项、二等奖 2 项、三等奖 2 项;广东省职业院校技能大赛学生专业技能竞赛全矩阵数字内容制作及运营技术赛项(高职组)二等奖 1 项;广东省大学生数字艺术设计大赛二等奖 1 项;第十届未来设计师•全国高校数字艺术设计大赛最佳创意奖 1 项;广东省省教育厅第五届大学生讲思政课作品获广东省第一名;2022年深圳技能大赛——南山区互联网营销师职业技能竞赛三等奖 3 项,其中三名学生被认定为"深圳市南山区技术能手"等等;2021-2022年共有36同学得得国家励志奖学金和国家奖学金。

11. 产教融合案例行业推广

2022年6月,中国印刷技术协会、北京科印传媒文化股份有限公司、中国印刷科学技术研究院联合主办,发起2022年度印刷业产教融合典型案例征集评选活动,面向印刷全行业公开征集评选产教融合典型案例。最终42个案例入选2022年度印刷业产教融合优秀案例。由本专业群报送的"共建深职院裕同图文传播学院,创新实践'九个共同,双元共育'人才培养模式"案例光荣上榜"2022年度印刷业产教融合十大典型案例"并排在首位。

(二) 课程教学资源建设

1. 专业群核心课程建设

截止 2022 年底群内专业共计 26 门校级金课, 其中 2021 年专业群新增立项 12 门, 2022 年专业群新增立项 14 门。2022 年验收 12 门金课, 其中验收通过 11 门, 获评优秀课程 5 门。《版面设计》、《数字图像质量检测》两门课程被认定为认定为校级一流课程。

序号	开课单位	课程名称	课程负责人	课程所属专业
/ • •	/ 1 V 1	VIVIAL PI 14	VIVIAD (31) (V V 1 1 V V 1 1 1 1

1	传播工程学院	数字图像质量检测	许向阳	数字图文信息处理技术
2	传播工程学院	数字印刷与增效	张良彩	数字图文信息处理技术
3	传播工程学院	数字技术基础	李婵	数字图文信息处理技术
4	传播工程学院	图文排版	高媛	数字图文信息处理技术
5	传播工程学院	色彩管理技术	招刚	数字图文信息处理技术
6	传播工程学院	数字印前技术	许瑞馨	数字图文信息处理技术
7	传播工程学院	品牌视觉设计	宋海燕	数字图文信息处理技术
8	传播工程学院	广告设计与策划	姜文	数字图文信息处理技术
9	传播工程学院	标准化与生活	朱永双	包装策划与设计
10	传播工程学院	包装策划与营销	刘映平	包装策划与设计
11	传播工程学院	包装造型设计 B	严尧	包装策划与设计
12	传播工程学院	商业摄影训练	陈桥	包装策划与设计
13	传播工程学院	包装装潢设计	李公伟	包装策划与设计
14	传播工程学院	典型产品包装工艺	罗陈	包装策划与设计
15	传播工程学院	包装结构设计	周浩	包装策划与设计
16	传播工程学院	版面设计	陈琪莎	传播与策划
17	传播工程学院	新媒体运营	王小红	传播与策划
18	传播工程学院	音视频编辑	刘玎璇	传播与策划
19	传播工程学院	公共关系	孔垂娟	传播与策划
20	传播工程学院	媒体与传播基础	王智威	传播与策划
21	传播工程学院	UX 设计流程	陈鹏	数字出版
22	传播工程学院	新媒体文案与策划	樊卿	数字出版
23	传播工程学院	移动应用开发实践	张辉	数字出版
24	传播工程学院	VR/AR 技术	童贞	数字出版
25	传播工程学院	短片创作	陈明权	数字出版
26	传播工程学院	创意三维建模	郜岩	数字出版

2. 项目化课程建设

以项目驱动教学,15门校级项目化课程通过验收。两门课程《版面设计》和《图文处理综合训练》获得验收优秀。

3. 校企合作开发课程

校企共同开发了《物联网与智能包装》、《网络包装与电子商务》两门新课,校企共同制定了课程标准并共同教学;基于双元制教学,改造了《包装策划与设计》和《品牌包装设计》两门课程标准,校企共同开发了国家规划教材《包装策划与设计》待出版,并在开发新形态活页式教材;和裕同研发院共同教授基础课程《包装与文化》课程,共同修改了课程标准,根据产业发展,实时更新教学内容。

4. 在线开放课程建设

《版面设计》、《数字图像质量检测》两门课程申报并立项为包装教职委在线开放课程。《版面设计》课程在2022年通过广东省精品在线开放课程验收,2022年在中国大学MOOC上线,现已开课3次,选课人数超过8000人。

5. 教学资源库建设

数字图文信息处理技术专业、传播策划与设计专业续建校级教学资源库,资源更新 10%;包装策划与设计专业立项校级教学资源库建设项目。数字图文信息处理技术校级资源库经过 5 年的建设,资源库课程在线资源在数量、质量、使用推广等方面均达到了国家级的要求,2022 年申报了广东省教学资源库,未获得立项。2023 年将继续建设申报省级教学资源库。

(三) 教材与教法改革

1. 推进课堂革命,认定省级课堂革命典型案例1个

"课堂革命"作为三教改革的窗口,本专业群坚持以提质培优为抓手,充分发挥典型案例和优秀教师的示范引领作用,进一步提高教师的专业素质、创新人才培养模式、加强课程思政建设、落实立德树人根本任务。 "生师同学、学赛融合——《广告设计与策划》探究型课堂改革"被广东省教育厅认定为2021年度高等职业教育"课堂革命"典型案例。

2. 行业高水平证书开发

引入世界 500 强企业美国惠普公司的 HP 数字印刷员国际认证体系,联合惠普共同开发 HP 数字印刷员国际认证课程以及考核方案等,获得该技术证书的学生可以直接就业于 HP Indigo 用户企业技术或者管理岗位。数字图文信息处理

技术专业 2022 届毕业生,50%以上的毕业生获得世界500 强惠普公司的数字印刷员国际认证证书。联合深圳印刷学会、深圳裕同包装科技股份有限公司共同开发"包装设计师"证书,培养包装设计技能人才,获得该技术证书的学生可以直接就业于包装企业设计岗位。

3. 规划教材建设

2022 年度立项校级十四五规划教材 5 部:《版面设计》-陈琪莎、《3D 打印技术》-李博、《标准化与生活》-朱永双、《数字图像质量检测》-许向阳、《体验设计:方法与实践》-陈鹏。申报十四五首批职业教育国家规划教材 2 部:《版面设计》-陈琪莎、《印刷工艺》-朱永双。

4. 开设创新型项目化课程

将企业项目引入课堂教学,立项创新项目化课程 7 门:《纸包装结构数字化》——周浩(2021年立项)、《图像获取设备像质调优》——许向阳、《精品数字印刷质量控制技术研究》——朱永双、《产品包装设计》——王冬梅、《文创设计与品牌运营》——陈琪莎、《纸包装结构数字化》——周浩(2022年立项)、《"深圳礼物"文创设计》——姜文。

5. 课程思政示范课建设

验收通过校级课程思政示范课程 3 门,新增立项校级课程思政示范课程 5 门。2021年第一批校级课程思政示范课建设立项 3 门:《数字图像质量检测》、《版面设计》、《标准化与生活》,2022年通过验收,每门课各发表了 2 个课程思政案例。2022年第二批校级课程思政示范课建设立项 5 门:《广告设计与策划》、《数字印刷与增效》、《包装策划与营销》、《图文排版》、《包装结构设计》、《UX设计流程》、《颜色技术基础》。

6. 完成省级教改项目1项, 立项省级示范产业学院1项

完成省级教改项目验收: 高职院校"四室合一"实训中心构建研究——以传播工程学院实训中心为例——朱永双。

新增立项省级示范产业学院1个: 深职院裕同图文传播学院。

7. 立项省级教育科学规划课题1项

立项 2021 年度教育科学规划课题(高等教育专项)"校企共建产业学院的

模式与路径研究——以深职院裕同图文传播学院为例"。

8. 获得省级教学成果奖特等奖1项、二等奖2项

《"两融合、三交叉、多通道"人才培养模式创新与实践—以印刷包装类专业为例》获得广东省教学成果二等奖,获得深圳职业技术学院第十一届教学成果一等奖。获奖人何颂华,排名第一。

《"九个共同"双元育人模式研究与实践》获广东省教学成果特等奖,获得深圳职业技术学院第十一届教学成果一等奖。获奖人何颂华,排名第四。

《内融创新思维,外显创意行为:包装专业学生创新能力培养体系构建与实践》获广东省教学成果二等奖。获奖人陈桥,排名第四。

2021年专业群的两项成果《"两融合、三交叉、多通道"人才培养模式创新与实践—以印刷包装类专业为例》、《基于课赛融通的文化传播类创意创新人才规模化培养模式研究与实践》获得校级教学成果奖一等奖。

9. 立项教育教学改革研究与实践项目—兼职教师教改项目

专业群校外兼职教师石文江获立项 2021 年省高职教育教学改革研究与实践项目"职业教育高质量发展背景下高职院校课程建设实践研究——以《包装图形制作》课程为例"。

10. 立项省教指委教改项目 10 项

本专业群申报并立项粤高职轻工纺织专业教指委 2022 年教育教学改革研究与实践项目 5 项,申报并立项粤高职新闻传播教指委 2022 年度教育教学改革研究项目 5 项。

2.4.2 教师教学创新团队建设成效

1. 引培专业领军人才

包装策划与设计专业引进专业领军人才1人。

于光教师,教授级高工,获得"世界之星"设计大奖,"亚洲之星"设计大奖,"中南星奖"设计艺术大赛-金奖、铜奖,"国青杯"全国高校艺术设计大赛-教师组文创设计一等奖、产品设计二等奖,全国行业职业技能竞赛(包装设计师)行业选拔赛一等奖,中国"包装之星"铜奖等。

2. 省级高层次技能兼职教师

申报并认定省级高层次技能兼职教师1名。

俞朝晖老师,教授高工,裕同集团副总裁,兼任裕同研究院执行院长,重点负责智能包装与物联网应用、3D 印刷与 3D 打印技术研发、环保包装及新材料研发以及制浆造纸工程相关等方面的科研工作,主持完成省市科技攻关项目 10 余项,负责裕同科技博士后创新实践基地和院士(专家)工作站建设,累计获得各级政府专项资金逾6千万元。主导参与多项国家或行业标准的制定,其中主导参与国家标准7项,行业标准10余项。先后申请国家专利16项,获发明专利授权6项,实用新型专利授权10项,在国内外学术刊物及学术会议上发表论文,其中10余篇被SCI、EI和ISTP三大索引收录,出版专著6部。

3. 教学团队建设

数字图文信息处理技术专业教学团队 2019 年被认定为省级教学团队,3年来持续建设,团队现拥有专业教师 15 人,教授 2 人,副高职称 8 人,博士 6 人,全部教师具有硕士学位,双师型教师比例达 90%,中级职称教师 4 人,兼职教师 15 人。深圳市高层次人才 2 人,国际标准化专家 2 人,省级技术能手 1 人,丽湖系列人才 2 人等。

包装策划与设计专业 2022 年立项为校级教学团队。团队现有专业教师 15人,其中教授 3人、副教授 9人、高级工艺美术师 1人,工艺美术师 1人、中级职称教师 2人,兼职教师 7人;具有博士学位的教师 7人,双师型教师占 90%以上。广东省千百十工程省级培养对象 1名,深圳市高层次专业人才 2名,深圳市孔雀计划人才 1名,全国轻工技术能手 1人,全国印刷行业技术能手 1人,广东省技术能手 1名,国际标准化 ISO/TC130 注册专家 1名,广东省千百十工程校级培养对象 1名,丽湖系列人才 1人。

4. 名师培养

专业群培养丽湖技能系列人才 4 人,新增丽湖技能系列人才 2 人,丽湖系列人才培养周期 6 年。何颂华 2022 丽湖名师培养对象、周浩老师 2022 丽湖技能大师培养对象。陈琪莎老师 2021 丽湖技能大师培养对象。许向阳老师 2020 丽湖技能大师培养对象。

5. 教学能力大赛

2021 年和 2022 年专业群分别组织全国职业院校教师教学能力大赛参赛团队 3 支,参赛老师共 12 人。2021 年数字图文信息处理技术专业教师团队进入国赛遴选,2022 年 3 支队伍全部入围省赛,其中包装策划与设计专业教师团队获广东省省赛三等奖。

6. "双师型"教师培养培训基地建设

深圳市裕同包装科技股份有限公司,2022年立项为校企共建"双师型"教师培养培训基地。敬业(东莞)东莞印刷包装厂有限公司,2022立项为数字图文信息处理技术专业"双师型"教师企业实践基地。深圳钛铂新媒体营销股份有限公司,2022立项为传播与策划专业"双师型"教师企业实践基地。

7. 大师工作室青年教师培养

依托丽湖人才系列大师工作,培养青年教师5名:张良彩、李婵、赖运花、 姜文、宋海燕。

8. 双师型教师培养

专业群教师通过考取"1+X"职业技能等级证书、参加职业技能大赛、国际高级认证培训、下企业顶岗等方式学习新技术、新工艺。45岁以上的老教师具有人社部颁发的专业相关的技师以上的职业技能等级证书。由于与专业相关的人社系统的工种证书多数取消,青年教师多通过下企业、参加大赛或培训的方式获得职业技能等级证书。双师型教师比例达 90%。

9. 专业群骨干教师培训

实施骨干教师培养计划,2022年度专业群20人次教师参加专业技能学习, 提高专业技能。

10. 培养 3 名骨干教师

刘西省老师被认定为"深圳市工艺美术大师"。何颂华老师被评为丽湖名师培养对象。周浩老师被评为丽湖技能大师培养对象,深圳市后备级领军人才,被授于全国印刷行业技术能手和广东省技术能手称号。

11. 专业教师考取国际高端认证

数字图文信息处理技术专业教师 6 人获得 HP 数字印刷员国际认证证书:张

正修、张良彩、高媛、柏子游、许向阳、许瑞馨。

2.4.3 实践教学基地和技术技能平台建设成效

(一) 实践教学基地

1. 建成数字图像与色彩工程实训基地

与北京北京正印科技有限公司共建数字图像质量检测与标准化认证实验室;与惠普公司、柯尼卡美能达共建数字印刷实训室;与爱色丽共建色彩全流程管理实训实验室。

2. 建成包装策划与智能包装设计基地

与裕同共建包装创意设计制作实训室;与裕同、ESKO、讯特共建智能包装实训室。

3. 建成传播与策划融媒体实训基地

与清博大数据、北大方正共建传播大数据实验室,与深圳广电集团共建全 媒体演播室;与华侨城广告等共建活动策划实训室

4. 建成数字出版技术实训基地

与中视典等共建数字出版实训室,与零度网络科技共建新媒技术实训室。

基地名称	实训室名称	主要共建企业	主要教学内容
	数字图像质量检测与标 准化认证实验室	美国IQL、美国 Imatest、北京正印科 技有限公司	成像设备成像质量检测 方案
数字图像与色彩 工程实训基地	数字印刷实训室	惠普公司、 柯尼卡美能达	hp COE国际认证、数字印刷、包装数字印刷与数字增效
	色彩全流程管理实训实 验室	爱色丽	色彩管理课程
包装策划与智能 包装设计实训基	包装创意设计制作实训 室	裕同、永发印艺	包装策划、包装结构创 意、包装造型与3D
地	智能包装实训室	ESKO、讯特、裕同	物联网与智能包装、网 络包装与电子商务
传播与策划融媒	传播大数据实验室	北大方正、清博大数据	传播大数据采集与分 析、数据可视化
体实训基地	全媒体演播室	深圳广电集团	视频摄录、音视频编辑、 直播

	活动策划实训室	华侨城广告	媒体发布会、活动策划、 演艺策划
粉亭山临社-4	数字出版实训室	中视典、幸福享印、 瑞立视	虚拟现实技术、智能移 动无人摄影、视频制作
数字出版技术实 训基地	新媒体技术实训室	零度网络科技、承远 文化、几何文创、深 圳出版社	网站建设与运营、公众 号运营、短片设计与制 作
	当纳利印刷出版实训基 地	当纳利印刷出版集团	印刷出版物设计与印刷
	裕同包装创意实训基地	裕同	包装创意设计
校外实训基地	劲嘉智能包装实训基地	劲嘉	智能包装
	钛铂新媒体产学研基地	钛铂	新媒体运营、新媒体矩 阵搭建
	与中视典共建虚拟现实 产学研基地	中视典	虚拟现实技术应用研 发、技能竞赛

(二)技术技能平台

1. 现代印刷传媒科技与标准化协同创新中心建设

以国家级和省级协同中心为基础建设现代印刷传媒科技与标准化协同创新中心,主导和参与国家及行业标准制定 19 项。其中国家标准 9 项,行业标准 10 项。

标准名称	标准编号	制定人	发布部门	发布时间
包装 卡纸板折叠纸盒 结构尺寸	GB/T25160-2022	何颂华	国家市场监督管理总局	2022-12-30
印刷技术 彩色打样用显示器性能指标	GB/T 41598-2022/IS0 12646:2015	许向阳	国家市场监督管理总局	2022-10-12
印刷技术 彩色软打样系统要求	GB/T 41466-2022/IS0 14861:2015	贺文琼	国家市场监督管理总局	2022-04-15
印刷技术 印前数据交换阶调调整曲线	GB/T 41468-2022/IS0 18620:2016	张旭亮	国家市场监督管理总局	2022-04-15
印刷技术 专色阶调值 的测量与计算	GB/T 41467-2022/IS0 20654:2017	朱永双	国家市场监督管理总局	2022-04-15
印刷技术 印刷纸张特性沟通交流规则	GB/T 41197-2021/IS0 15397:2014	陈琳轶	国家市场监督管理总局	2021-12-31
印刷技术 网目调分色版、样张和生产印刷品的加工过程控制 第7	GB/T 17934. 7-2021	何颂华	国家市场监督管理总局	2021-05-21

部分:直接使用数字数 据的打样过程				
印刷技术 网目调分色版、样张和 生产印刷品的加工过程控制 第2部分:平版胶印	GB/T 17934. 2-2021/IS 0 12647-2:2013	吳丽	国家市场监督管理总局	2021-05-21
印刷技术 网目调分色版、样张和生产 印刷品的加工过程控制 第8部分:直接 使用数字数据的验证印刷品制作过程	GB/T 17934. 8-2021/IS 0 12647-8:2012	张旭亮	国家市场监督管理总局	2021-05-21
纸质印刷品覆膜表面 耐摩擦性能测试方法	CY/T 260-2022	张旭亮	国家新闻出版署	2022-11-01
水性油墨塑料薄膜凹 版印刷技术要求	CT/T 253-2022	朱永双	国家新闻出版署	2022-10-20
纸质天地盒印刷品质 量要求	CY/T259-2022	刘映平	国家新闻出版署	2022-06-28
瓦楞纸箱印制质量要 求	CY/T258-2022	刘映平	国家新闻出版署	2022-06-06
数字印刷 书刊印制信 息交换规范	CY/T246-2021	何颂华	国家新闻出版署	2022-04-13
印刷智能工厂构建规 范	CY/T243-2021	何颂华	国家新闻出版署	2022-01-21
印刷智能工厂 制造执行系统 (MES) 功能体系结构	CY/T 244-2021	招刚	国家新闻出版署	2021-12-10
纺织品网版印花分色 制版数字文件制作要 求	CY/T 249-2021	张旭亮	国家新闻出版署	2021-12-10
印刷类柔性透明薄膜 电子器件质量要求	CY/T 248-2021	朱永双	国家新闻出版署	2021-12-10
骑马订装书刊要求	CY/T 29-2021	吴丽	国家新闻出版署	2021-07-31

2. 图像工程与传播技术研究院建设

图像工程与传播技术研究院下设绿色与功能印刷包装材料研究中心和印刷电子与智能包装研究中心,签订横向项目 34 项,到账经费 247 万。续建市厅级团队,深圳尚客文创协同创新众创平台,批准经费 100 万。发表论文及作品 40 篇,其中核心期刊 14 篇,取得专利 27 项,发明专利 8 项,实用新型专利 6 项,

外观设计专利13项。

横向项目一览表

	使问项目 见衣					
合同编号	合同名称	负责人	合同 经费	到账 金额	签订日期	
6022280035S	三尚书院·红色文创社区之版画 技艺研习项目	刘西省	10	10	2022-01-01	
6022260197K	一种用于书本运输中的分流传 送装置技术研究	何颂华	1	1	2022-12-01	
6022260168K	基于微透镜阵列的裸眼 3D 印刷 技术研发及其在软包装中的应 用研究	陈琳轶	15	0	2022-07-22	
6022260167K	RFID 电子标签印制技术的研发 与应用	陈琳轶	3	0	2022-12-01	
6022260129K	标准彩色图像数据交换技术研 究及国家标准开发	吴丽	8	8	2022-10-17	
6022260123K	输入扫描仪校准用色标的研究 及国家标准开发	张旭亮	8	8	2022-10-17	
6022260090S	文创产品设计及品牌运营服务	陈琪莎	20	6	2022-10-28	
6022260084K	基于 RGB 印刷工作流程中使用 RGB 图像的准备和可视化技术 开发及标准研制	许向阳	20	15	2022-09-02	
6022260083K	数字印刷图像颜色一致性控制 技术研究及标准开发	张旭亮	3	3	2022-09-01	
6022260081S	色谱质谱类仪器产品整体品牌 形象设计	李公伟	10	10	2022-10-10	
6022260074S	南山荔枝包装设计	严尧	1	1	2022-05-15	
6022260058K	包装印刷工艺技术研究	何颂华	9	9	2022-06-01	
6022260051K	印刷工作流程颜色一致性控制 技术研究与标准开发	招刚	20	20	2022-06-10	
6022260032K	闭环色彩管理技术研究与开发 应用	刘志宏	10	10	2022-05-11	
6022260031K	宽色域彩色图像数据交换技术 研究与开发应用	张旭亮	12	12	2022-05-11	
6022260030K	CIELAB 标准彩色图像数据技术 研究与开发应用	吴丽	12	12	2022-05-11	
6022260020S	勒基恩系列产品销售及展示包 装设计	姜文	2	2	2022-05-09	
6021280126S	罗湖区中小学"文明行为我知晓 美丽罗湖齐创建"线上亲子问答奖品设计及制作合同	姜文	25	25	2021-11-23	
6021260273K	具有去雾功能车载摄像头的研 发	许向阳	2	2	2021-03-02	
6021260236K	图书精细化印制技术研究与系	朱永双	12	12	2021-11-29	

	列标准开发制定				
6021260213K	智能包装打样技术研究	何颂华	10	10	2021-11-11
6021260206K	精品图书评价体系研究与开发	招刚	12	12	2021-10-28
6021260205K	精品图书印制过程及质量控制 技术研究	朱永双	12	12	2021-10-28
6021260185K	常用纸盒结构智能预检与修正 系统研究与开发	周浩	15	10	2021-07-07
6021260184K	合版印刷色彩还原控制及评价 方法研究与开发	李婵	15	5	2021-07-01
6021260165S	《品牌包装策划》课程开发及教材建设	刘映平	8	8	2021-12-16
6021260162K	烟标印刷工艺技术研究	何颂华	2	2	2021-07-10
6021260161K	精品烟标数字印后工艺技术研 究	何颂华	2	2	2021-07-10
6021260138K	家庭场景下的微信小程序应用 研究	张辉	2	2	2021-06-28
6021260121S	"界面设计"职业技能等级证 书项目课程资源设计与开发	陈鹏	2	2	2021-07-01
6021260073K	水性油墨塑料薄膜凹版印刷技 术要求和纸质印刷品覆膜表面 耐摩擦性能测试方法等行业标 准与开发	招刚	8	8	2021-05-17
6021260053S	基于深圳市培训学校的品牌形 象构建与市场营销战略的调查 与研究	王智威	2	2	2021-05-31
6021260037K	商业包装盒翻版色彩与工艺识 别方法研究与开发	李婵	15	5	2021-04-07
6021260030K	影视视效职业技能等级开发	陈鹏	1	1	2021-03-05

发表论文一览表

名称	发表时间	期刊	作者	刊物级别
中国传统文化在服装图案设计中的应用研究	2022-12-15	新美域	孟瑶	一般期刊
招贴设计之看闻尝听	2022-12-15	出版发行研究	李公伟	CSSCI (核心库) 2021-2022-2020 版北大中文核心 期刊-CSSCI (核心 库 B 类)
适合中国国情的长效性双元 制教学实践探索	2022-12-11	包装工程	何颂华	2020 版北大中文 核心期刊
Conflict Resolution Skills of Chinese International	2022-12-01	Journal of International Students	王智威	一般期刊
Evolutionary Game Research on Webcast	2022-10-15	3rd International	王尚	国际学术会议论 文集

based on Deep Analysis of		Electronics		
Big Data		and Sustainable		
		Communication		
		Systems		
郜岩	2022-08-25	美术教育研究	郜岩	一般期刊
		International		
Analysis of SQL Database		Conference on		
Code Optimization for		Edge Computing		国际兴争人沙沙
Short Video Operation Mode	2022-08-19	and	王尚	国际学术会议论
based on Artificial		Applications,		文集
Intelligence		ICECAA 2022 -		
		Proceedings		
版面设计课程与全国大学生				
广告艺术大赛相结合的教学	2022-08-15	美术教育研究	郜岩	一般期刊
模式研究				0000= (10:) = 1:
				CSSCI (核心库)
映日晚霞别样红-摄影作品	2022-07-30	中国教育学刊	朱永双	2021-2022-2020
				版北大中文核心
				期刊 CSSCI (核心库)
信仰	2022-07-01	中国教育学刊	姜文	2021-2022
				CSSCI (核心库)
《吹笛子的少女》、《马儿				2021-2022-2020
和我》	2022-05-01	编辑之友	陈琪莎	版北大中文核心
, , , , ,				期刊
虚拟现实技术下数字教育出	2022-03-15	传播力研究	遊 掘	一般期刊
版的变革与思考	ZUZZ ⁻ U3 ⁻ 13	7々1街/1/11丌 九	蒋娟	NX #月刊
地方新闻媒体传播力要素的	2022-03-10	青年记者	王雪	2020 版北大中文
提升路径		H 1 10.H		核心期刊
				CSSCI (核心库)
《秋菊八哥》、《秋菊》绘	2022-03-05	编辑之友	高博	2021-2022-2020
画作品				版北大中文核心
Role of Sodium Dodecyl				期刊
Sulfate in Tailoring the				
Rheological Properties of	2022-02-16	gels	王冬梅	 外文期刊
High-Strength Gelatin	2022 02 10	gc12	工气恆	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /
Hydrogels				
线上线下混合式教学模式研				
究与实践——以《移动应用	2021-12-28	高等教育前沿	蒋娟	外文期刊
开发课程》为例		1.4.4 1V 14 114 1H	1.4 2.4.4	212479414
深圳印刷业绿色化发展现状	0001 15 5	2-4-5-5	н. >	LH Jim t
调查及分析	2021-12-20	广东印刷	朱永双	一般期刊

基于成像条件校正的光谱重 建方法	2021-12-01	包装工程	李婵	2020 版北大中文 核心期刊
深圳高职教育产教融合创新模式探讨	2021-12-01	现代职业教育	孔垂娟	一般期刊
Understanding Challenges for Chinese Vocational College Students in Improving Writing Skills	2021-12-01	International Journal of Learning and Teaching	王智威	外文期刊
Performance of Polyvinyl Alcohol/Bagasse Fibre Foamed Composites as Cushion Packaging Materials	2021-11-11	coatings	王冬梅	外文期刊
城市户外广告设计的理念及 传播效果研究——评《城市 户外广告规划设计要略》	2021-10-01	现代城市研究	王尚	2020 版北大中文 核心期刊
Theoretical Analysis Method of Moiré Display Based on Microlens Array with Regular Hexagonal Aperture and Honeycomb Arrangement	2021-08-31	Forest Chemicals Review	陈琳轶	外文期刊
气凝胶纸蜂窝夹层板的隔热 性能	2021-08-20	包装学报	王冬梅	一般期刊
互联网视阈下书院思想政治 教育质量提升关键问题研究	2021-08-13	南京师范大学 文教资料	李美娜	一般期刊
高职印刷包装类专业"两融合、三交叉、多通道"人才培养模式创新与实践	2021-08-10	数字印刷	何颂华	2020 版北大中文 核心期刊-2014 版 北大中文核心期 刊
"双区"高校先行示范工 会:定位嬗变、基础优势和 现实路向	2021-08-08	特区经济	李美娜	一般期刊
人工智能时代高职院校包装 专业人才培养转型研究	2021-07-23	现代职业教育	何颂华	一般期刊
快递运输包装随机振动信号 采集与分析	2021-07-10	包装工程	周浩	2020 版北大中文 核心期刊
论新媒体传播途中"蝴蝶效 应"及其对策	2021-07-05	视界观	蒋娟	一般期刊
浅析案例教学法在新媒体文 案教学中的应用	2021-06-20	决策探索	樊卿	一般期刊
高职院校"四室合一"创新型实训中心构建研究	2021-06-10	深圳职业技术 学院学报	朱永双	深圳职业技术学 院学报

《基于微信的在线协作学习 理论的教育实践》	2021-05-25	科技传播	樊卿	一般期刊
中国音乐剧创作与发展的现 状分析	2021-05-20	锋绘	吴伟伟	一般期刊
高校食品安全监管实施策略 ——以深圳职业技术学院为 例	2021-05-20	高校后勤研究	林永庆	一般期刊
人工智能时代印刷专业高职 人才培养及课程体系改革研 究	2021-05-20	深圳职业技术 学院学报	何颂华	深圳职业技术学 院学报
Color image design based on machine learning and SVM algorithm	2021-05-01	Journal Of Intelligent & Fuzzy SystemS	李博	外文期刊-JCR 大 类分区 (2012-2014)
设计之都的家居万象	2021-04-15	卷宗	王珂	一般期刊
Design pragmatic method to low-carbon economy visualisation in enterprise systems based on big data	2021-04-11	Enterprise Information Systems	汪行东	JCR 大类分区 (2012-2014)
Research on performance of polyvinylalcohol foam composite	2021-04-09	BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	王冬梅	外文期刊

纵向项目一览表

	合同编号	合同名称	项目类别	批准经 费	负责人	签订日期
	6022312063K	纸基微流控芯片的优化构建 及其在亚硝酸盐快速检测中 的应用研究	校级科研启动项 目(科技类)	10	陈琳轶	2022-02-21
	6022312026S	基于用户感性的交互产品适 老化改良优化体系构建	校级科研启动项 目(社科类)	10	刘辰阳	2022-02-21
	6022312025S	网络直播用户的使用动机对 其使用行为及满足度的影响 研究	校级科研启动项目(社科类)	10	王尚	2022-02-21
	基于微透镜阵列的裸眼3D印刷关键技术及质量评价体系研究		校级科技类青年 创新项目	15	陈琳轶	2022-03-08
•	6022271010S	政务新媒体传播力提升路径 研究	区社科/软科学 项目等(区级一 般)	20	王雪	2022-10-30

6022210076K	基于纸张结构特征的纸基彩 色3D打印着色模型研究	市厅级科技一般 课题等(一般)	2	陈琳轶	2022-04-30
6021210075K	振动胁迫对荔枝果皮褐变的 影响机制及其防护包装设计 研究	市厅级科技类重 点项目	20	周浩	2021-08-26
6021210033S 面向深圳职业教育高端发展的VR实训教学模式研究		市厅级哲社一般 课题等(一般)	5	卞金金	2021-08-20

专利一览表

专利名称	专利类型	专利号	发明人	授权日期
一种瓦楞纸工艺品制作 托架	发明专利	ZL202010549665. 3	李公伟,何颂华	2021-12-07
一种3D打印机喷头及具 有其的3D打印机	发明专利	ZL201911100191.8	何颂华	2021-10-19
一种3D打印机同轴喷头 及具有其的3D打印机	发明专利	ZL 201911100866. 9	何颂华	2021-08-10
一种保温周转箱	发明专利	ZL201911087869. 6	王冬梅	2021-04-13
一种智能化包装码垛设 备	发明专利	ZL201910329540. 7	何颂华	2021-06-25
一种视觉颜色通路功能 检测方法和系统	发明专利	ZL 201910242808.3	许向阳	2022-12-13
一种蓄冷冰袋	发明专利	ZL 201911068413.2	王冬梅	2021-04-16
一种蜂窝纸板质量系统 的阻尼耗能评估方法及 应用	发明专利	ZL 2018114339495	王冬梅	2021-08-20
木马跷跷板玩具	实用新型	ZL202122105048. 7	严尧,刘映平	2022-03-22
一种基于多基色光谱叠 加过程的环境光照模拟 光源	实用新型	ZL202121227079. 3	陈应华(学生)、许 向阳	2022-01-25
一种室内装饰隔断	实用新型	ZL2020 2 2423820. 5	严尧,刘映平	2021-07-16
产品包装盒	实用新型	ZL 2020 2 2429500.0	严尧,刘映平	2021-06-25
一种颜色涂抹均匀的手 动印刷机	实用新型	ZL20202129688.4	何颂华	2021-05-11
带有托盘的保温箱结构	实用新型	ZL201920843052. 3	王冬梅	2021-07-31
荔枝包装盒(钻石形)	外观专利	ZL202130634964. 2	严尧,刘映平	2022-02-22
工艺品摆件(音响台灯)	外观专利	2021305934795	李公伟	2021-12-31
摆件(带照明灯)	外观专利	2021305934691	李公伟	2021-12-21
摆件	外观专利	2021305932643	李公伟	2021-12-31
灯饰摆件	外观专利	2021305932639	李公伟	2021-12-21
工艺品摆件	外观专利	2021305932624	李公伟	2021-12-31

水晶灯摆件	外观专利	202130593261X	李公伟	2021-12-31
鸟形茶壶	外观专利	ZL 2021 3 0456131.1	严尧,刘映平	2021-11-09
酒瓶 (卵石瓶)	外观专利	ZL 2021 3 0456142. x	严尧,刘映平	2021-11-09
化妆品瓶	外观专利	ZL 2021 3 0456106.3	严尧,刘映平	2021-11-09
玩具 (瓦楞纸滑梯)	外观专利	ZL 2020 3 0635083.8	严尧,刘映平,赖运 花	2021-04-09
荔枝包装盒(包裹形)	外观专利	ZL 2020 3 0635822.3	严尧,刘映平,郑佳 纯	2021-04-27
荔枝包装盒(钻石菱形)	外观专利	ZL 2020 3 0635820.4	严尧,刘映平,郑佳 纯	2021-04-09

2.4.4 社会服务、国际交流与合作工作成效

(一) 社会服务

1. 科研平台建设

续建深圳市现代印刷测试与标准化技术应用公共服务实训平台、印刷媒体 科技与标准化技术协同创新中心、深圳尚客文创协同创新众创平台等,服务中 小微企业 20 余家。签订横向项目 34 项。

2. 标准化秘书处建设

续建印标委分技术委员会 2 个:全国印刷标准化书刊印刷分技术委员会秘书处 TC170-SC01,全国印刷标准化包装印刷分技术委员会秘书处 TC170-SC02。主持及参与指定国家标准、行业标准 19 项。

3. 国培项目开展

专业群中的传播与策划专业 2022 年暑期完成国培项目《自媒体运营 1+X 证书制度带头人》招生和培训。

(二) 国际交流与合作

1. 标准化技术研讨会

2021年和2022年度组织参加了线上标准制定研讨会10次。

2. 国际标准化组织年会

专业群内 3 名专业教师,作为 ISO 标准化注册专家参加 ISO 春秋季年会(线上参会)。

3. 国际认证培训

2022年1月,数字图文信息处理技术专业6名骨干教师参加由惠普亚太培训中心组织的数字印刷操作员认证培训,并获得了惠普数字印刷操作员培训师认证。

4. 课程标准推广

数字图文信息处理技术专业核心课:《计算机直接制版技术》、《数字印刷与增效》、《数字图像质量检测》3门教学源库课程,推广应用到东莞职业技术学院省级资源库课程。

2.4.5 社会影响力和办学特色

(一) 社会影响力

1. 专业排名

专业群的办学水平、服务能力和影响力全面提升,第三方机构专业排名显著前移,专业群内各专业在全国同类专业中均取得较强的影响力和竞争力。在2021 年和 2022 年的金平果专业排行榜中,数字图文信息处理技术(原数字图文信息技术专业)排名全国第一,包装策划与设计专业排名全国第二,数字出版专业排名全国第二,传播与策划专业排名全国第六和第四。

2. 行业影响力

专业群所在学院是全国印刷标准化技术委员会书刊印刷和包装印刷两个分技术委员会秘书处承担单位、全国印刷高等教育联盟副理事长单位、全国仪器仪表学会图像科学与工程分会常务理事单位、中国印刷技术协会常务理事单位、广东省印刷技术标准委员会主任单位、广东省印刷协会副会长单位、深圳市印刷协会副会长单位、深圳市印刷学会副会长单位、深圳市包装行业协会副会长单位等,承担了许多社会服务功能,行业影响力大。教师团队中有多人担任国际国内学术机构的专家,有国际标准化 ISO/TC130 注册专家 3 名,国际印刷标准化认证专家 5 名,专业群内多位老师还担任了十多家大型企业的技术顾问等职务。由本专业群报送的"共建深职院裕同图文传播学院,创新实践"九个共同,双元共育"人才培养模式"案例光荣上榜"2022 年度印刷业产教融合十大典型案例"并排在首位。

(二) 办学特色

1. 建成了"互联网+创意设计+图文传播技术"的创意、创新、创业人才培养模式和体系,制定一整套人才培养标准和课程教学标准

本专业群主要依托粤港澳大湾区国际领先的文化创意、高端印刷、智能包装、数字出版等产业集群,面向产业高端,联合行业领军企业,优化专业人才培养结构,建成"互联网+创意设计+图文传播技术"的国际化数字图文信息产业创新创业人才培养平台。并将职业道德、人文素养、企业标准、国际化视野等贯穿专业人才培养全过程,以学生学习成效为导向,形成以"两融合、三交叉、多通道"为特征的专业人才培养模式,着重培养面向印刷包装出版传播行业的文化产品策划与设计、数字图文信息处理、数字印刷、印后加工与增效、云印刷等方面的复合式创新型高素质高技能人才。建成融标准研制、技术研发、产品检测、培训认证于一体的国家级印刷包装及图文信息产业服务中心,为区域特色产业和经济发展发挥作用。

2. 将标准制定与人才培养相结合

本专业群课程体系和课程内容在紧跟产业结构升级、产业发展需求和行业发展趋势,突破传统印刷图文和包装的范畴,进行了重新设计时,充分考虑本专业的现有技术研发特色——主导了众多国家和行业标准制定,将标准的内容和宣贯融入到课程体系和课程中,在专业开设文化通识课"标准化与生活",建设专业课"质量控制与标准化",开设多门与技术标准研发相关的项目化课程,培养学生的标准意识。专业教师近两年来已累计为学生开始创新型项目化课程7门,并成立了学生创新工作室2个,培养学生100余人次。

3. 标志性成果

成果类型	成果名称	项目 负责人	立项单位 (文件落款 单位)	立项文件(文号)
3.1人才培 养工作	省级教学成果特等奖	何颂华	广东省教育厅	广东省教育厅关于公布 2021 年 广东省教育教学成果奖获奖项 目的通知(粤教人函(2022)13 号)

省级教学成果二等奖	何颂华	广东省教育厅	广东省教育厅关于公布 2021 年 广东省教育教学成果奖获奖项 目的通知(粤教人函(2022)13 号)
省级现代学徒制试点专业	许向阳	广东省教育厅	广东省教育厅关于做好 2021 年 高职扩招专项行动有关工作的 通知(粤教考函〔2021〕22号)
省级示范性产业学院	陈桥	广东省教育厅	广东省教育厅关于公布 2021 年 省高等职业教育教学质量与教 学改革工程项目立项名单的通 知(粤教职函(2022)23号_)
大广赛国家一等奖	陈琪莎	中国高等教育学 会广告教育专业 委员会、全国大 学生广告艺术大 赛组委会	中国高等教育学会广告教育专业委员会、全国大学生广告艺术大赛组委会(获奖证书)
大广赛国家二等奖	卞金金	中国高等教育学 会广告教育专业 委员会、全国大 学生广告艺术大 赛组委会	中国高等教育学会广告教育专业委员会、全国大学生广告艺术大赛组委会(获奖证书)
第七届全国印刷行业 职业技能大赛国家二 等奖	罗陈	国家新闻出版署	国家新闻出版署(获奖证书)
第七届全国印刷行业 职业技能大赛国家二 等奖	许向阳	国家新闻出版署	国家新闻出版署(获奖证书)
第七届全国印刷行业 职业技能大赛国家二 等奖	张良彩	国家新闻出版署	国家新闻出版署(获奖证书)
大广赛省级一等奖 (获奖19人)	陈琪莎	中国高等教育学 会广告教育专业 委员会、全国大 学生广告艺术大 赛组委会	中国高等教育学会广告教育专业委员会、全国大学生广告艺术大赛组委会(获奖证书)
第七届全国印刷行业 职业技能大赛省赛一 等奖(获奖5人)	罗陈、 张正修	国家新闻出版署	国家新闻出版署(获奖证书)
省一类品牌专业验收	何颂华	广东省教育厅	广东省教育厅关于公布 2022 年 度省高等职业教育品牌专业建 设项目验收结论的通知(粤教职 函(2023)11号)

省教育科学规划 2021 年度教育科学规划课 题(高等教育专项): 校企共建产业学院的 模式与路径研究—— 以深职院裕同图文传 播学院为例	何颂华	广东省教育科学 规划领导小组办 公室	广东省教育科学规划领导小组 办公室关于公布 2021 年度教育 科学规划课题(高等教育专项) 立项名单的通知
省级高等职业教育 "课堂革命"典型案 例认定	陈琪莎	广东省教育厅	关于 2021 年度高等职业教育"课堂革命"典型案例认定结果的公示
2022 年省级精品在线开放课程验收通过	陈琪莎	广东省教育厅	广东省教育厅关于公布 2022 年 省高职教育专业教学资源库和 精品在线开放课程验收结果的 通知(粤教职函(2022)38号)
教师教学能力大赛省 赛三等奖	周浩	广东省教育厅	2022 年广东省职业院校技能大 赛教学能力比赛(高职组)省级 三等奖获奖证书
省级教研项目	石文江	广东省教育厅	广东省教育厅关于公布 2021 年 省高等职业教育教学质量与教 学改革工程项目立项名单的通 知(粤教职函[2022]23 号_)
广东省高职院校高水 平专业群(第二批)	何颂华	广东省教育厅	广东省教育厅关于统筹做好第 一批、第二批省高职院校高水平 专业群建设工作的通知
指导学生荣获第八届 中国国际"互联网+" 大学生创新创业大赛 广东省铜奖	许向阳	广东省教育厅	附件 1 广东省教育厅关于公布 第八届中国国际"互联网+"大 学生创新创业大赛广东省分赛 获奖名单的通知(粤教毕函 [2022]12号
中国高等教育学会 "十三五"规划课题: 校友资源在推进就业 创业中的路径研究	李美娜	中国高等教育学会	结题证书
广东省省教育厅第五 届大学生讲思政课作 品 获广 东省 一等 奖 (第一名)	陈瑶 (学生)	广东省教育厅	获奖证书
全国高校大学生讲思 政课大赛高职院校组 一等奖	陈瑶 (学生)	教育部	获奖证书
"共建深职院裕同图 文传播学院,创新实践'九个共同,双元 共育'人才培养模式" 案例获2022年度印刷 业产教融合十大典型	何颂华	中国印刷技术协 会、北京科印传 媒文化股份有限 公司、中国印刷 科学技术研究院	"2022 年度印刷业产教融合典型案例征集评选活动"评选结果

	案例之首			
	国际专业证书——数字印刷员初级操作员	张良彩	惠普 HP	数字印刷员证书
	省级高层次兼职教师	俞朝晖	广东省教育厅	广东省教育厅关于公布 2021 年 省高等职业教育教学质量与教 学改革工程项目立项名单的通 知(粤教职函[2022]23 号_)
3.2 教师教	全国轻工技术能手	于光	中国轻工业联合 会	证书
学创新团 队建设	全国印刷行业技术能 手	周浩	国家新闻出版署	证书
	广东省技术能手	周浩	广东省人力资源 和社会保障厅	证书
	2021 年度广东高校思 想政治工作优秀论文 征集评选一等奖	李美娜	广东省高等学校 思想政治教育研 究会	关于 2021 年度广东高校思想政治工作优秀论文征集评选活动评选结果的公示
	发明专利:一种瓦楞 纸工艺品制作托架	李公伟	国家知识产权局	专利号: ZL202010549665.3
	发明专利:一种 3D 打印机喷头及具有其的 3D 打印机	何颂华	国家知识产权局	专利号: ZL201911100191.8
	发明专利: 一种 3D 打印机同轴喷头及具有其的 3D 打印机	何颂华	国家知识产权局	专利号: ZL201911100866.9
3.3 实践教学基地和	发明专利:一种保温 周转箱	王冬梅	国家知识产权局	专利号: ZL201911087869.6
技术技能平台建设	发明专利:一种智能 化包装码垛设备	何颂华	国家知识产权局	专利号: ZL201910329540.7
	发明专利:一种视觉 颜色通路功能检测方 法和系统	许向阳	国家知识产权局	专利号: ZL201910242808.3
	发明专利:一种蓄冷 冰袋	王冬梅	国家知识产权局	专利号: ZL201911068413.2
	发明专利:一种蜂窝 纸板质量系统的阻尼 耗能评估方法及应用	王冬梅	国家知识产权局	专利号: ZL2018114339495
3.4社会服 务、国际 交流与合 作	国家标准: GB/T 17934.7-2021《印刷技术 网目调分色版、样张和生产印刷品的加工过程控制 第7部分:直接使用数字数据的打样过程》	何颂华	中华人民共和国 国家质量监督检 验检疫总局/中 国国家标准化管 理委员会	GB/T 17934.7-2021
. ,	国家标准:印刷技术 彩色打样用显示器性 能指标	许向阳	国家市场监督管理总局/国家标准化管理委员会	GB/T 41598-2022/IS0 12646:2015

	国家标准:印刷技术彩色软打样系统要求	贺文琼	国家市场监督管 理总局/国家标 准化管理委员会	GB/T 41466-2022/IS0 14861:2015
	国家标准:印刷技术 专色阶调值的测量与 计算	朱永双	国家市场监督管理总局/国家标准化管理委员会	GB/T 41467-2022/ISO 20654:2017
	国家标准:印刷技术 网目调分色版、样张 和 生产印刷品的加工过程控制 第2部分:平版胶印	吴丽	国家市场监督管理总局 国家标准化管理 委员会	GB/T 17934. 2-2021/IS0 12647-2:2013
	国家标准:印刷技术 网目调分色版、样张 和生产 印刷品的加工过程控制 第8部分:直接 使用数字数据的验证印刷品制作过程	张旭亮	国家市场监督管理总局 国家标准化管理 委员会	GB/T 17934. 8-2021/IS0 12647-8:2012
	国培项目《自媒体运营 1+X 证书制度带头人》	蒋家华	广东省教育厅	关于举办2022年自媒体运营1+X 证书制度带头人培训(国培)的 开班通知
3.5 其他				