

《外科护理》在线精品课程

立项项目标志性成果汇总表

序号	级别 (国家级、省级、其他)	授予部门	项目负责人 或第一完成人	授予时间 (年月)	备注
1	智慧职教课程合作协议	广东省高教出版社	李洋州	2024年4月	
2	全国职业院校技能大赛教学能力比赛(中职组)专业二组《外科手术护理技术》三等奖	全国职业院校技能大赛组织委员会	李洋州	2024年4月	
3	广东省中等职业教育“双师型”虎松艳名师工作入室学员	广东省虎松艳名师工作室	李洋州	2022年7月	
4	广东省职业院校技能大赛教学能力比赛(中职组)专业二组《院前救护技术》一等奖	广东省教育厅	黄利飞	2022年9月	
5	广东省职业院校技能大赛学生护理专业技能竞赛二等奖	广东省教育厅	侯碧凤	2023年7月	
6	广东省教育“双融双创”教师数字素养提升实践活动一等奖	广东省教育厅	黄利飞	2024年9月	
7	广东省教育“双融双创”教师数字素养提升实践活动二等奖	广东省教育厅	黄利飞	2023年12月	
8	广东省专业课程二组教师教学能力大赛《乳儿班一日生活照料》	广东省教育厅	魏洁(梁冬雪)	2024年9月	
9	广东省专业课程二组教师教学能力大赛《心血管内科常见疾病患者的护理》	广东省教育厅	刘伟坚(赖惠敏)	2024年9月	

“智慧职教”课程合作协议

甲方：河源市卫生学校

通信地址：广东省河源市 源城区东环路东江教育城（河源市卫生学校）
邮政编码：517000
联系人：李洋州
电话：18027909219
Email：981535753@qq.com

乙方：高等教育出版社有限公司

通信地址：北京市朝阳区惠新东街4号富盛大厦1座
邮政编码：100088
联系人：王海
电话：010-58556410
Email：wanghai@hep.com.cn

为推动职业教育教学改革、服务学习型社会建设，促进“互联网+职业教育”深入发展，甲、乙双方本着公平、自愿的原则，就甲方组织教学团队在乙方“智慧职教”平台进行课程建设、应用、运营、推广的合作事宜签署本协议。

第一条 定义

1.“智慧职教”平台（www.icve.com.cn）是由乙方建设和运营的职业教育数字化教学资源共建共享平台和在线教学服务平台，为广大职业院校师生和社会学习者提供优质数字资源和在线应用服务，促进职业教育教学改革，扩展教与学的手段与范围，提高教与学的效率与效益，推动学习型社会建设。乙方对“智慧职教”平台系统享有完整的知识产权，遵循相关国家要求和标准自主制定平台的技术规范、运营规则并享有最终的解释权。

2.课程指本协议项下由甲方组织教学团队开发、制作并通过“智慧职教”平台提供给学习者的全部课程内容及教学活动，包括但不限于教学视频、课程大纲、演示文稿、随堂测验、单元测验、单元作业、考试、课程讨论与答疑等与授课内容相关的全部视频、音频、文字及图片等作品。

本协议中的课程（以下简称“本课程”）基本信息如下：

课程名：**外科护理**

课程主持人（姓名、身份证号）：**李洋州** 520201198207194814

课程团队成员：（见附件）

第二条 合作内容

- 1.乙方为甲方提供本课程上线开设、运行的网络平台及技术保障服务，并由甲、乙双方共同推广课程应用。
- 2.甲方同意将其建设的本课程通过“智慧职教”平台发布，面向全社会各类学习者开放共享；亦同意乙方授权第三方（其他职业院校、企业等）使用本课程内容构建仅供该第三方内部使用的个性化课程，以扩大和深化课程应用。
- 3.甲乙双方可就本课程的多维度二次开发、多元化运营进行深度合作，基于优质课程提升合作价值。

第三条 相关知识产权约定

1.甲方组织教学团队在乙方“智慧职教”平台开设的本课程，其知识产权归甲方所有。
2.甲方许可乙方对本课程全部或部分内容在世界范围内享有以下权利：信息网络传播权，开发制作成数字产品并复制发行的权利，以网络出版物、图书、音像制品、电子出版物、新媒体（目前已知和今后产生的所有出版形式）的单一或组合载体形式出版的权利，改编并出版或传播的权利，翻译并出版或传播的权利，汇编并出版或传播的权利，出租权，展览权，表演权，放映权，广播权，摄制权，通过各种电子设备终端（包括但不限于电脑、手机、平板电脑等）以适合各种应用场景的形式提供给最终用户的权利。如涉及出版，甲乙双方另行签订正式出版合同。

为推广本课程传播和应用，甲方同时许可乙方将上述权利再许可给第三方。

第四条 甲方的权利和义务

- 1.甲方确认本课程达到开设要求后，向乙方提交经盖章的《智慧职教课程开通申请表》和《智慧职教课程内容审读承诺书》并建设本课程。经乙方审核通过后，签署本协议，即可在“智慧职教”平台发布课程。
- 2.甲方组织教学团队在“智慧职教”平台开展课程建设，须对课程内容进行严格把关，依据相关政策要求及乙方技术规范、运营规则等，保障课程质量，提供教学服务。甲方负责组织和协调教学团队及时对课程进行维护和更新，并为各种具体的课程教学任务、教学活动提供相应的教学服务与支持，监督、管理、维护课程讨论区，及时答疑解惑并确保课程教学中出现的问题得以及时解决，以帮助学习者进行有效学习。
- 3.甲方指派工作人员对本课程进行管理，并就相关事项与乙方进行及时沟通。
- 4.甲方许可乙方在提供给学习者的课程证书上以及出于宣传本课程的目的使用甲方的校徽、名称及其他相关标志。甲方保证已从教学团队获取授权，有权许可乙方传播本课程时使用课程教师的肖像图片。
- 5.甲方保证对本课程享有全部知识产权，无侵犯他人知识产权、肖像权、隐私权、商业秘密及其他合法权益的情形；保证本课程内容无意识形态问题、科学性错误及违反国家法律法规的情形；保证本课程中的地图符合国家标准及地图出版规范；保证内容具有独创性，引用他人作品已指明作者姓名、作品名称，保证引文准确，使用他人作品已取得许可并按权利人的要求指明了出处；保证本协议生效前后，未将不会将通过本协议授予乙方的权利授权第三方专有行使。如乙方因使用本课程或甲方在本协议项下授权给乙方的权利而受到其他权利人追究或触犯有关法律、法规的，甲方应负责解决该等纠纷并赔偿由此给乙方造成的损失。
- 6.甲方应督促教学团队，对本课程全部内容（包括但不限于课程资源、资源评价、学习笔记、答疑讨论等）以及接入课程的各种外部链接，进行经常性的巡查和维护，保证内容安全、合法、合规、共享顺畅，如外部链接存在网络安全风险、侵权风险，应及时断开并删除链接。
- 7.甲方应配合乙方为保证网络安全而采取的各种技术和管理措施，也应配合乙方就解决本课程内容中可能存在的思想性、合法性、安全性问题而采取的应急处置措施。

- 8.甲方有权确定或变更本课程主持人及教学团队成员，发生变更时，甲方应书面向乙方作出变更说明，并确保此等变更不会侵犯任何人的合法权利。
- 9.甲方有权获得本课程在“智慧职教”平台上被共享应用的有关数据和统计报表，乙方应提供相应技术支持。
- 10.本课程教学团队成员为履行本协议而进行的任何活动，视为甲方为履行本协议而从事的活动，甲方对本课程教学团队成员的一切与履行本协议有关的活动负责。本课程教学团队成员之间因执行本协议具体事项产生的问题由甲方负责解决，乙方免责于本课程教学团队成员之间的任何争议。
- 11.如甲方组织的本课程教学团队包含其他单位成员，甲方应保证在与乙方签订本协议前，已通过恰当方式，与参与建设的其他单位、个人及其他利益相关方就知识产权归属达成一致意见，并已获取足够授权签署和履行本协议，乙方对此予以充分尊重并免责于与本课程有关的任何争议。如本课程内容侵犯他人合法权益，或甲方签署或履行本协议的行为侵犯了他人合法权益，由甲方负责解决，给乙方造成损失的，由甲方承担。
- 12.如因本课程内容或教学团队成员言行的不适当，造成本课程被有权机关要求下架等，或“智慧职教”平台被有权机关要求整改等，甲方应负责解决并赔偿由此给乙方造成的损失。

第五条 乙方的权利和义务

- 1.乙方负责对甲方提交的《智慧职教课程开通申请表》和《智慧职教课程内容审读承诺书》审核确认。乙方对本课程教学团队建设完成并提交的课程内容进行审读，对不符合上线要求的内容向教学团队提出修改要求，直至符合上线标准方可签署本协议，即可在“智慧职教”平台发布课程。
- 2.乙方应为本课程内容的存储、运行、传播、共享应用提供硬件环境、软件系统及技术支持服务，并有权对本课程内容采取信息权利保护加密措施等手段，保护甲方、乙方依照法律及本协议约定享有的权益。
- 3.乙方可以根据传播需要，对本课程进行必要的编辑加工和技术处理（如翻译、修改、加字幕、编码、添加视频注释等活动）。
- 4.乙方可以利用自身平台、组织、出版优势，采取有效的共享机制和技术措施，开展相应的宣传推介活动，推广本课程的共享应用，并深化个性化应用。
- 5.在本课程的使用或传播中，乙方应充分尊重和依法保护甲方享有的著作权和各项权利，保证依照本协议约定行使被许可的权利。
- 6.乙方应为甲方提供在“智慧职教”平台进行课程建设、教学服务等各项操作的操作指南，并提供（一般以在线方式）相应的培训和咨询服务。
- 7.乙方有权为保证网络安全而自行采取相应技术和管理措施，也有权对本课程内容中可能存在的思想性、合法性、安全性问题采取删除内容、断开链接等应急处置措施。
- 8.乙方对本课程全部或部分内容及其衍生作品享有优先出版权或其他进行深度开发及商业运营的权利。如有此等情形，乙方应与甲方及本课程教学团队另行签订合同。

第六条 其他事项

- 1.本协议签订地为北京市西城区。本协议自双方签字盖章之日起生效，有效期等同于本课程著作权保护期。
- 2.以下任一项发生，本协议终止：
- (1)一方严重违反本协议，在收到守约方书面的违约通知后30天内，违约行为未得到纠正，守约方可通过书面通知单方解除本协议。
- (2)一方的行为或疏忽造成或导致了另一方严重的损害或损失，受损方可通过书面通知单方解除本协议。协议终止前乙方已经许可第三方使用本课程的，第三方可以继续使用。本协议终止后，乙方可以继续在“智慧职教”平台为学习者提供其在本协议终止前已参加学习的本课程直至课程学习周期结束，并提供相关服务。
- 3.本协议未明确约定与技术服务、运营、出版等有关的商务事项，如有此等事项，双方可另行协商签订相关合同。在本协议履行过程中，如需补充、更改，由双方商定形成书面文件，并由双方签字盖章后生效。
- 4.双方应积极、尽力、尽责履行本协议。因本协议产生的任何争议，双方应友好协商解决。协商不成，争议的任何一方均可向协议签订地人民法院提起诉讼。
- 5.本协议一式肆份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执贰份据以履行。

甲方：_____ (盖章)
 代表：_____ (签字)
 签章日期：2024年1月10日

乙方：高等教育出版社有限公司 (盖章)
 代表：_____ (签字)
 签章日期：_____ 年 _____ 月 _____ 日

附件：

教学团队成员				
姓名	单位	身份证号	联系方式	签名
李洋洋	河源市卫生学校	520201198207194814	13539146909	李洋洋
袁文静	河源市卫生学校	441622198410294188	18027909309	袁文静
赖慧敏	河源市卫生学校	441625199010251641		赖慧敏
侯碧凤	河源市卫生学校	441621198509202769		侯碧凤
梁冬雪	河源市卫生学校	441623198803120046		梁冬雪

邬惠婷	河源市卫生学校	441622199412040020		邬惠婷
曹灵敏	河源市卫生学校	441624198602050543	18027909633	曹灵敏
黄利飞	河源市卫生学校	441426198610153261		黄利飞
赖敏	河源市卫生学校	441621198906223029	15768651853	赖敏



廉洁从业保证书

为了保证重大经济合作过程规范、有序、健康，防止利用合同项目输送利益，根据相关法律法规和廉政建设责任制要求，高等教育出版社有限公司与签署本合同的各合作方，共同订立廉洁从业保证书，廉洁自律，相互监督，恪守如下承诺：

- 一、合作方不是参与本合同项目人员本人及亲属等注册、投资或实际控制的公司或组织。
- 二、不收受、索要合作方的回扣、礼品、礼金、消费卡等。
- 三、不到合作方兼职或取酬，不在合作方报销应由本人支付的费用和开支。
- 四、不超标准、超范围接待或者借机大吃大喝。
- 五、不接受合作方安排的旅游、健身、娱乐等活动，不借本合同项目之机公款旅游、变相旅游。
- 六、不向合作方推荐本合同项目的分包单位、采购供应商或购买本合同项目规定以外的材料、设备、软件系统等。
- 七、不为合作方操办属于本人及亲属等的住房装修、婚丧嫁娶、工作安排等私人事项。
- 八、不做违反中央八项规定精神、违反廉洁自律规则的行为。

本保证书作为双方主合同之附加条款，与主合同一体履行。

高等教育出版社有限公司（盖章）

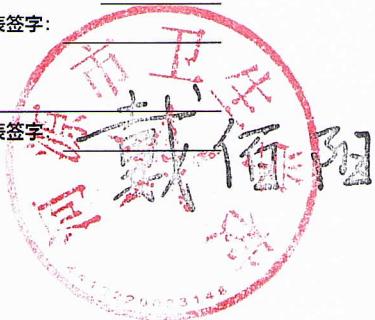
法定代表人或授权代表签字：

年 月 日

合作方（盖章）：

法定代表人或授权代表签字：

2024 年 4 月 16 日





获奖证书

2022年广东省职业院校技能大赛教学能力比赛（中职组）

作品名称 院前救护技术

教学团队 黄利飞、李洋州、邬思婷、赖敏

单位名称 河源市卫生学校

获奖等级 一等奖



获奖证书

2022-2023年度广东省职业院校技能大赛学生专业技能竞赛

护理技能 赛项（中职组）

获奖院校 河源市卫生学校

获奖选手 李思彭

指导教师 侯碧凤

获奖等级 二等奖





广东省教育厅

粤教职函〔2024〕38号

广东省教育厅关于公布2024年省职业院校 技能大赛教学能力比赛获奖名单的通知

各地级以上市教育局，各高等职业院校、省属中等职业学校：

根据《广东省教育厅关于举办2024年省职业院校技能大赛教学能力比赛的通知》等文件要求，经学校推荐、资格审查、网络评审、公示等环节，共评出获奖作品637件。其中，中等职业教育组一等奖44件、二等奖92件、三等奖139件，高等职业教育组一等奖62件、二等奖121件、三等奖179件。现将获奖名单予以公布（见附件）。

请各地各校结合实际，坚持“以赛促教、以赛促学、以赛促改、以赛促研”，巩固拓展比赛成果，深化教育教学改革，加强“双师型”教师队伍建设，提高人才培养质量。

自2024年起，省职业院校技能大赛教学能力比赛获奖证书均采用电子证书形式发放，不再发放纸质证书。证书发放后，获奖选手可以登录个人“粤省事”账号，进入“数字空间”查看和下载电子证书。

附件：1.2024 年广东省职业院校技能大赛教学能力比赛获
奖名单（中职组）

2.2024 年广东省职业院校技能大赛教学能力比赛获
奖名单（高职组）



序号	报名组别	奖项	地市	参赛单位(含跨校组队单位)	教学团队	参赛内容
253	专业课程二组	三等奖	佛山市	佛山市三水区工贸学校	刘奕丽、彭俊、甘梓莹、曾洁	AI赋能非遗五彩南狮短视频制作
254	专业课程二组	三等奖	佛山市	佛山市顺德区郑敬诒职业技术学校	苏晋致、刘莉莉、梁志远、邓波峰	无人机桨叶模具逆向造型与加工
255	专业课程二组	三等奖	江门市	鹤山市职业技术学校	周小精、邓桂绍、黄焕飞	火箭模型的编程与加工
256	专业课程二组	三等奖	江门市	江门市第一职业技术学校	胡金铭、林开源、尹健富、梁锦斌	食品雕刻：花卉制作
257	专业课程二组	三等奖	江门市	江门市新会机电职业技术学校	廖翠玲、陈静敏、李会琼、纪晓雪	走进陈皮特色小镇，盛放电商技能繁花
258	专业课程二组	三等奖	湛江市	湛江中医学校	梁康容、胡海英、吴恒、李娟	门诊病人的护理
259	专业课程二组	三等奖	茂名市	化州市职业技术学校	杨亮昭、严苑衡、李秀梅、袁雨婷	橘红品牌化电商运营
260	专业课程二组	三等奖	肇庆市	肇庆市工业贸易学校	余绍第、黎钢钊、夏丽仪、梁茜梅	工业机器人绘图工作站编程与应用
261	专业课程二组	三等奖	肇庆市	肇庆市工业贸易学校	傅嘉敏、温志灵、谭诗华、密肖华	幼儿园音乐教育活动综合实训指导
262	专业课程二组	三等奖	肇庆市	肇庆市农业学校	刘娜、蒋寿林、傅晓雪、麦可莹	犬猫呕吐与血便病例临床诊疗
263	专业课程二组	三等奖	肇庆市	肇庆市农业学校	王宝林、张顺钧、谢伟珊、陈晓明	多模式机械手程序设计与安装调试
264	专业课程二组	三等奖	梅州市	梅州市职业技术学校	吴秀红、李宛如、张思宁、秦曦	《青春有你不孤单》微电影宣发制作
265	专业课程二组	三等奖	汕尾市	海丰县中等职业技术学校	陈金凤、黄碧瑶、王珊珊、薛想	农产品油柑茶电商营销实战
266	专业课程二组	三等奖	汕尾市	陆河县职业技术学校	罗丽华、黎少梅、彭婷婷、彭秋耐	农产品直播与辅助执行
267	专业课程二组	三等奖	河源市	河源市卫生学校	魏洁、肖细祝、游芬、梁冬雪	乳儿班一日生活照料
268	专业课程二组	三等奖	清远市	清远市职业技术学校	潘靖懿、杨雄、简振涛、邱勇胜	电驱动总成装调与检修
269	专业课程二组	三等奖	清远市	清远市职业技术学校	刘书明、邹军、周江南、覃士升	电梯电源回路
				深圳市众学科技有限公司		
270	专业课程二组	三等奖	清远市	英德市职业技术学校	全文俊、张冠烽、蔡俊宇、刘景高	新能源汽车制动系统检查与保养
271	专业课程二组	三等奖	清远市	英德市职业技术学校	黄赞忠、黄肖欢、黄冬冬、李卫勤	膨松面团制品
272	专业课程二组	三等奖	东莞市	东莞市纺织服装学校	易熙、郑舒婷、邓心彤、田栩莹	新型马面裙的研创与制作
273	专业课程二组	三等奖	东莞市	东莞市机电工程学校	林鹏、王静雯、刘征、陈冬平	跨境电商独立站实训
274	专业课程二组	三等奖	东莞市	东莞市信息技术学校	李诗萍、陈景丽、黄桂东、谭海玲	物料传送及分拣系统设计
275	专业课程二组	三等奖	揭阳市	普宁职业技术学校	蔺程程、闫勇、卢辉辉、樊朝伟	动力电池的更换与检修

序号	报名组别	奖项	地市	参赛单位(含跨校组队单位)	教学团队	参赛内容
143	专业课程一组	三等奖	广州市	广州市海珠工艺美术职业学校	秦为径、黄奕昕、谭静雯、林小敏	数据引航 助农销货
144	专业课程一组	三等奖	广州市	广州市旅游商务职业学校	王丽莎、刘舒、冯静	国际博览会绿色茶饮数智推介与实现
145	专业课程一组	三等奖	广州市	广州市轻工职业学校	郑德勤、吴仪、钱程、徐志伟	机械手的绘制与识读
146	专业课程一组	三等奖	广州市	广州市轻工职业学校	陈燕莲、谢爱梅、张文杰、王朝辉	果蔬智能分拣线的编程与调试
147	专业课程一组	三等奖	广州市	广州市信息技术职业学校	黄华兴、王亮、吴泽萍、张真真	5G基站硬件安装与数据配置
148	专业课程一组	三等奖	广州市	广州市增城区职业技术学校	孟柳樊、夏妙娴、赵艺宁、石炽安	AI 赋能荔丝文化短视频制作
149	专业课程一组	三等奖	韶关市	韶关市中等职业技术学校	夏佳其、潘莹、陈冰、曹斌	新农人用“新农具”，短视频助力乡村振兴
150	专业课程一组	三等奖	深圳市	深圳市第三职业技术学校	连淑祺、周贵航、吴娇绿、池志聪	多终端3D展馆制作
151	专业课程一组	三等奖	深圳市	深圳市第一职业技术学校	陈盈洁、彭夏冰、张馨月	色彩构成
152	专业课程一组	三等奖	深圳市	深圳市奋达职业技术学校	李艳芬、闵文明、黄仙	室内空间风格分类与案例表现
153	专业课程一组	三等奖	深圳市	深圳市奋达职业技术学校	邱际薇、陈昕、黎玉梅、王星星	海浔居民宿VI设计
154	专业课程一组	三等奖	深圳市	深圳市福田区华强职业技术学校	何彦琴、程丽娇、王楠、吴菲	让中国科技飞向全世界
155	专业课程一组	三等奖	深圳市	深圳市龙岗职业技术学校	贾莹莹、林洋帆、赖嘉苗、王敏	销售业务的数字化财税处理与分析
156	专业课程一组	三等奖	珠海市	珠海市第一中等职业学校	吉风、刘招荣、王婷、吴锦涛	适老化家居智能照明电路的安装与调试
157	专业课程一组	三等奖	珠海市	珠海市第一中等职业学校	刘明、杨丽丽、望媛媛	登“堂”入“室”——前厅综合接待
158	专业课程一组	三等奖	珠海市	珠海市理工职业技术学校	付正亚、石也言、徐海、刘子贤	汽车发动机传感器检修
159	专业课程一组	三等奖	珠海市	珠海市理工职业技术学校	张艺鹏、罗智鹏、欧倩芸、马海城	基于RS-485总线技术的智慧农业网络搭建
160	专业课程一组	三等奖	汕头市	汕头市林百欣科学技术中等专业学校	王敏辉、付延英、李立欣、刘佳洁	组合逻辑电路
161	专业课程一组	三等奖	汕头市	汕头市鮀滨职业技术学校	郭瑞菲、欧晓培、李玲、邱蔚	跨境电商商品发布与营销
162	专业课程一组	三等奖	佛山市	佛山市三水区工业中等专业学校	白静、杨敏红、刘琳澧、侯婉文	地方特色文创产品数字化设计与制作
163	专业课程一组	三等奖	佛山市	佛山市顺德区北滘职业技术学校	曾智、梁颖怡、张雪莉、何明月	“乡村+” 数智化会展活动策划
164	专业课程一组	三等奖	佛山市	佛山市顺德区胡锦超职业技术学校	邬苏梅、罗爱君、李莉、易颖	前厅多情境数字化服务
165	专业课程一组	三等奖	佛山市	佛山市顺德区胡锦超职业技术学校	曾爱苹、王昭阳、陈世东、钟正林	“长城天耀” 游戏场景数字建模
166	专业课程一组	三等奖	佛山市	佛山市顺德区勤流职业技术学校	梅敏仪、程晓锦、罗碧莹	苗绣服饰数字化直播销售
167	专业课程一组	三等奖	佛山市	佛山市顺德区梁𨱇琚职业技术学校	董俊权、喇海龙、苗伟、张凯凯	航空发动机叶轮快速建模与加工
168	专业课程一组	三等奖	江门市	开平市吴汉良理工学校	吴妙仪、罗春婷、贝竹君	优化进餐 科学保育——幼儿进餐保育
169	专业课程一组	三等奖	茂名市	茂名市第一职业技术学校	吴炳锋、严义雄、黄雪君	智能高温报警电路原理与装调
170	专业课程一组	三等奖	茂名市	茂名市南方职业技术学校	郑智君、余晓飞、古丽琳、李侠	城市轨道交通客运服务
171	专业课程一组	三等奖	肇庆市	肇庆市工业贸易学校	乔珊、李杰铭、陈明卉、熊才才	适老化居住空间方案设计
172	专业课程一组	三等奖	肇庆市	肇庆市农业学校	梁莹、周兰兰、容惠玲	母亲节花艺制作
173	专业课程一组	三等奖	肇庆市	肇庆市农业学校	张蕾、宋赛、文丽	“粽情系乡情，设计助三农” 粽子广告设计
174	专业课程一组	三等奖	肇庆市	肇庆市农业学校	吕俏莺、范小洁、谢晓莺、梁舒维	新学堂歌
175	专业课程一组	三等奖	惠州市	惠州市惠阳区职业技术学校	周文芳、魏美婷、张县红	基于总账会计、出纳岗的会计信息化应用
176	专业课程一组	三等奖	汕尾市	海丰县中等职业技术学校	钟少娟、黄小欣、钟宝云、吴舰敏	所得税核算与智能申报
177	专业课程一组	三等奖	汕尾市	陆河县职业技术学校	庄欣欣、叶小琴、陈嫩妹、罗佳音	海报设计
178	专业课程一组	三等奖	河源市	河源理工学校	谢巧佳、李丽、潘楚加、曹快爽	低碳车间，光电先行——光电传感器设计与应用
179	专业课程一组	三等奖	河源市	河源市卫生学校	刘伟坚、赖惠敏、黄焕珍、肖佳玲	心血管内科常见疾病的护理
180	专业课程一组	三等奖	河源市	河源市职业技术学校	黄丽琪、梁曼容、吕芝琴、刘梓红	幼儿常见伤害、急症的应急处理与预防