

2023 年省高职教育实践教学 示范基地

佐证材料



申报单位：惠州卫生职业技术学院

项目名称：眼视光产教融合实训基地

项目类型：产教融合实训基地

基地类型：理工类

项目负责人：曾锦惠

联系电话：18824879840

目录

序、学校立项	5
一、功能定位	8
1. 眼视光产教融合实训基地是校企合作、产教融合典型案例	8
1.1 引企驻校	8
1.1.1 2014 年于学院内校企共建实验实训中心及眼镜门店	8
1.1.2 2022 年学院内校企共建实验实训中心及门诊部建眼镜中心	18
1.1.3 2022 年学院附属医院内建眼科、眼视光中心用作实训基地	30
1.2 引校进企	36
1.2.1 “引校进企”——现代学徒制教学	36
1.2.2 现代学徒制校企合作协议	40
1.2.3 合作单位升级为产教融合型企业	45
1.3 校企一体	46
1.3.1 视光产业学院建设	46
1.3.2 校企共建视光产业学院框架协议	47
1.3.3 双方人才双向交流	53
2. 技术技能人才培养基地、社会企业培训的桥梁、校企合作的载体、产学研结合的平台	54
2.1 校企合作载体	54
2.2 校企双师双元教学，培养技术技能人才	54
2.3 实训基地提供企业培训及考核	56
2.4 实训基地广泛开展科普宣传、专业技术服务回馈社会	57
2.5 产学研结合的平台	59
3. “制造业当家”	65
二、实践教学条件	67
1. 实训场所	67
1.1 实训场所布局	68
1.2 实训场所布局面积及工位	73
2. 实训设备	74
2.1 基地所持有设备	74
2.2 基地设备水平	77
2.3 基地内设备所开展实训项目及其细节	83
2.4 生均实训设备总值	86
2.4.1 2015 年-2021 年仪器设备价值	87
2.4.2 2022 年新购入仪器设备价值	105
2.4.3 基地内近视防控科普基地物料价值	110
2.4.4 附属医院内实训基地仪器设备价值	117
3. 经费投入	127
三、师资队伍	133
1. 实训指导教师	134
1.1 实训指导教师信息统计	134

1.2 实训指导教师信息佐证.....	135
2. 管理人员.....	172
2.1 管理人员信息统计.....	172
2.2 管理人员佐证.....	172
四、实践教学.....	180
1. 教学做一体化教学模式改革.....	180
2. 实训教材与教学资源库.....	183
五、运行管理.....	184
1. 创新投入体制.....	185
1.1 惠卫职院〔2017〕137号惠州卫生职业技术学院校内实训基地建设项目管理办法（试行）.....	185
1.2 惠卫职院〔2017〕86号惠州卫生职业技术学院质量工程项目建设管理办法（试行）.....	186
2. 形成了校企合作的长效机制.....	187
2.1 惠卫职院（2017）89号惠州卫生职业技术学院重点（品牌、特色）专业建设管理办法（试行）.....	187
3. 基地内部管理制度,岗位职责,经费管理.....	189
3.1 基地内部管理制度.....	189
3.2 眼视光产教融合实训基地实验指导老师岗位职责.....	190
3.3 惠卫职院〔2017〕83号惠州卫生职业技术学院质量工程项目经费管理办法（试行）.....	191
六、工作绩效.....	191
1. 学生实训.....	192
1.1 学生实训项目及人日.....	192
1.2 学生实训项目具体内容.....	195
2. 技能竞赛.....	195
2.1 技能竞赛.....	195
2.2 技能竞赛评比标准.....	196
3. 职业培训.....	198
3.1 项目、人次.....	198
3.2 惠州市退役军人全员适应性培训.....	199
3.3 惠州市2020年中小学校校医专题培训.....	210
3.4 惠州市2021年第一期自主就业退役士兵培训.....	216
3.5 2021年惠州市养老护理员培训.....	220
4. 技术服务.....	223
4.1 应用技术协同创新中心、技术服务平台与横向课题.....	223
4.2 培训收入.....	225
七、建设成果和贡献.....	226
1. 人才质量.....	226
1.1 学生经典案例.....	226
1.2 提升企业专业技能.....	231

1.3 毕业生技术技能过硬, 专业竞赛斩获佳绩.....	234
1.4 基地孵化非专业方向奖项.....	239
2. 社会服务.....	242
3. 行业标准.....	243

序、学校立项

惠州卫生职业技术学院 2021 年正式发文，眼视光产教融合实训基地立项为校级实践教学基地。

惠州卫生职业技术学院文件

惠卫职院（2021）80 号

关于公布 2021 年度惠州卫生职业技术学院实践教学基地建设 项目立项的通知

各部门：

根据《惠州卫生职业技术学院“创新强校工程”（2019-2021 年）建设规划》、《惠州卫生职业技术学院教学质量与教学改革工程项目管理办法》等文件精神，深化我校教育教学改革，加强内涵建设，提高人才培养质量，经项目组申请、系部推荐、专家评审、校内公示，确认《数智化口腔产教融合实训基地》等 6 项为我校 2021 年度实践教学基地立项建设项目。请各项目负责人以高度负责的态度组织开展项目的建设和研究工作，确保项目高质量、高标准、按时完成。

— 1 —

附件： 2021 年度惠州卫生职业技术学院实践基地建设立项
项目汇总表



惠州卫生职业技术学院党政办公室

2021 年 9 月 13 日印发

附件：

2021 年度惠州卫生职业技术学院实践教学基地建设
立项项目汇总表

序号	项目名称	项目负责院系	项目负责人
1	数智化口腔产教融合实训基地	临床学院	吴 慧
2	眼视光产教融合实训基地	临床学院	曾锦惠
3	养老护理产教融合实训基地建设	护理学院	尹红梅
4	康复治疗技术产教融合实训基地建设	中医药学院	陈燕宜
5	岭南特色中药虚拟仿真实训基地	中医药学院	祁银德
6	医学检验技术虚拟仿真实训基地	药检学院	王富英

一、功能定位

一级指标	主要观测点	自评情况
	产教融合实训基地	自评分
一、功能定位（5分）	省产教融合实训基地要适应实践教学需要，探索“引校进企”“引企驻校”“校企一体”等模式，建设校企共同投入、集教学、培训、职业技能鉴定和技术服务为一体的技术技能人才培养基地、社会企业培训的桥梁、校企合作的载体、产学研结合的平台。优先支持“制造业当家”“粤菜师傅”“南粤家政”、乡村振兴等领域基地。	5

1. 眼视光产教融合实训基地是校企合作、产教融合典型案例

1.1 引企驻校

除校企共同投入建设实训场所，2014年合作企业于眼视光产教融合实训基地内建设眼镜门店，2022年升格为门诊眼科中心。除承担眼视光教学、培训任务外，前期眼镜门店日常经营活动为针对校内师生提供验光配镜服务，转型后门诊眼科中心日常经营活动针对校内外人员，提供眼科疾病诊疗、视觉功能训练、验光配镜、角膜接触镜验配及第三类医疗器械销售等服务。

1.1.1 2014年于学院内校企共建实验实训中心及眼镜门店



眼视光产教融合实训基地内原眼镜门店

2014 年校企合作协议书。

惠州卫生职业技术学院
惠州市雷视先科眼镜有限公司（雷诺眼镜）

院 企 合 作 协 议 书

2014 年 12 月

第 1 页 共 9 页

院企合作协议书

甲方：惠州卫生职业技术学院（以下简称甲方）

乙方：惠州市雷视先科眼镜有限公司（雷诺眼镜）（以下简称乙方）

为充分发挥校企双方的优势，发挥职业技术教育为社会、行业和企业服务的功能，为企业培养更多高素质、高技能的应用型人才，同时也为学生实习、实训和就业提供更大空间。在平等自愿，充分酝酿的基础上，经双方友好协商，现就眼视光技术专业的人才培养合作事项达成如下协议：

一、合作原则

本着“优势互补、资源共享、互惠双赢和共同发展”的原则，校企双方建立长期紧密的合作关系。

二、合作方式及内容

经双方友好协商，甲乙双方共同创办“眼视光技术专业”。合作方式及内容参照以下五个条款执行。未尽之处，可做其他补充。

（一）互认挂牌、就业推荐和员工培训合作

1. 甲方在乙方挂牌设立“惠州卫生职业技术学院校外实训基地”，乙方根据需要在甲方挂牌设立相应的“雷视先科眼镜有限公司（雷诺眼镜）人力资源培训基地”。双方均同意在对外发布信息中使用共建基地的名称，并开展管理、实习、培训和科研合作。

2. 作为甲方的校外实训和就业基地，乙方及江苏万新光学有限公司等在同等条件下应优先录用甲方毕业生；甲方每年邀请乙方用人单位参加甲方组织的校内毕业生供需洽谈会，优先为乙方及其相关公司

输送德、智、体全面发展的优秀学生。

3. 作为乙方的人力资源培养基地，甲方应利用学院的软、硬件教学资源，根据乙方要求，为乙方及江苏万新光学有限公司等提供包括各类员工职业培训、技能考证等在内的人才培训服务，在甲方教学期间，乙方每年安排的此类培训、论坛、交流活动不超过五次，每次人数不超过 60 人，以不影响正常教学为原则。寒暑假期间不做限制。

4. 乙方及江苏万新光学有限公司向甲方提供本企业职业岗位特征描述、各职业岗位要求的知识水平和技能等级，为甲方相应制订各专业培养目标、审定合作专业教学计划等提供依据。

5. 双方将定期通过走访或座谈形式就双方合作开展情况及协议执行情况进行阶段性总结。如遇突发情况，双方将及时联系并加以解决。

(二) 订单培养、合作办学

1. 双方共同合作，在眼视光技术专业中，根据乙方需要，本着学生自愿的原则组织一定数量的学生为乙方及江苏万新光学有限公司定向培养、输送人才，并根据企业发展状况、生产经营规模或投资领域的变化等情况，适时共同商讨调整定向培养专业、规模和合作方式。

2. 为保证合作培养的人才质量，满足合作班级学生的实验实训需要：甲方聘请乙方的技术骨干承担合作专业的部分教学实训任务；乙方积极为合作专业的学生下企业实践创造条件，以使合作培养的学生尽快适应企业的需求，与甲方共同开发相关课程等。

3. 劳动力转移培训：参照国家“现代学徒制”相关文件精神，

在政策允许的情况下，逐步实现“招工”与“求学”联动，甲乙双方共同培养眼视光专业人才。

4. 乙方有责任对双方合作专业的人才培养方案提出改进意见。甲方以产学合作、工学交替和顶岗实习的现代人才培养模式，按照企业人才规格要求设置课程和组织教学，保证人才培养质量。

5. 甲方选派优秀教师和业务骨干参与乙方和江苏万新光学有限公司等科研项目开发、技术援助、学术研讨和成果进行推广等。

6. 乙方和江苏万新光学有限公司选派中高层领导、技术人员和中高级技师担任甲方客座教授、专业带头人或兼职教师，参与甲方人才培养过程；参与甲方科技开发、教学改革和教材编写等工作，成果产权归双方共同所有。

7. 甲乙双方在开展人才培养合作办学过程中，因乙方需要甲方对合作专业的学生进行专门化的教育教学，实习实训等因素，经双方协商，乙方将协助甲方承担因双方开展人才培养合作办学等而增加的部分教学成本。

(1) 甲方提供位于学院医技楼三楼 301-303 室及教学楼 3 单元一楼 3101、3102 两间课室为眼视光技术专业的实验实训中心及教学用房（见附件平面图），建筑面积合计约 600M²。同时提供部分现有相关设备（设备以双方确认的设备目录为准），并负责提供学习、实训场地的水、电事宜。

(2) 乙方出资 200 万元人民币，负责实验实训中心设计、装修和教学仪器设备的配备。中心设有眼科检查和视功能检查实训室、验

光技术实训室、眼镜工艺实训室、角膜接触镜验配实训室等功能室。

乙方单方逐步投入价值不低于 80 万人民币购置相关配套教学实验实训设备（首次设备投入不低于 50 万元人民币），供该眼视光专业人才培养教学（培训）使用，以保证满足正常教学、培训的需要。设备的升级换代由乙方负责，甲方应协助乙方协调处理相关事宜。

（3）乙方拥有投入之设备所有权，专业学生眼镜定配实习所需镜片由乙方负责提供，该专业的实验实训场地内所有设备的使用权归甲、乙双方所有。

（4）乙方在甲方内装修筹建的眼镜门店模拟实训基地内产生的经济效益，乙方须拿出纯利润的 15%，用于补贴甲方的耗材支出，不产生利润则乙方无需承担补贴部分。

8. 乙方在甲方的眼视光技术专业设立“雷诺视光奖学金”，每年捐赠 1 万，连续十年，共计 10 万元，奖励成绩优秀在校学生

（三）顶岗实习、实训基地建设合作

1. 甲方从合同签订之日起，根据高等职业教育教学计划和培养方案，每年选派一定数量的指定年级专业的学生到乙方及江苏万新光学有限公司等进行顶岗实习，具体人数根据企业实际岗位需求及甲方学生情况等因素，由甲乙双方协商决定。

2. 乙方及江苏万新光学有限公司等作为甲方学生的顶岗实习单位，同时也是甲方的校外实训基地，应优先满足甲方学生在专业实习、毕业实习等方面的需求。双方在协商一致的基础上，本着共同发展的原则，建立紧密长效的合作机制。

3. 乙方在甲方所建立的“眼镜行业从业人员培训基地（学校）”，甲方将积极给予支持和配合，提供必要的方便。

4. 甲乙双方应从符合教学规律、切合企业实际，适应企业生产周期的角度，制订学生顶岗实习期间的切实可行的教学计划，以保证顶岗实习期间工学任务的顺利完成。同时，甲方应加强对学生的岗前思想教育，指导教师、班主任老师必须定期下企业协助乙方做好顶岗实习学生的各项工作；乙方应为顶岗实习学生制订切实可行的轮岗计划，以提高学生的综合素质能力。

5. 乙方为甲方学生顶岗实习提供相应的实习工作，生活环境（顶岗实习期限一般为8~10个月）。同时，乙方应为顶岗实习学生留出一定的学习时间，使学生能顺利完成教学计划规定的课程学习任务，保证学生自身能力的提高。课程实习可以采取“1+1”分段教学模式，实习期间企业与实习学生不具有劳动合同关系，实习单位对实习学生酌情发放实习补贴，以切实维护学生权益。

6. 顶岗实习学生在实习期间，根据实习协议（另行商订）的要求，应服从乙方管理人员的管理，遵守乙方规章制度（含考勤管理和技术管理），同时不得违反甲方的有关管理规定。乙方应指派专门技术人员担任实习指导教师，同时甲方应指派相应的经验丰富的教师共同对学生对管理与教导。

7. 因实习学生或甲方原因提前终止实习，甲方应提前一周告知乙方及其相关单位，反之亦然。实习结束，乙方应向甲方提交学生实习的证明和评价。

(四) 互聘互派交流合作

1. 甲方依据需要,可定期派遣一定数量的专业骨干教师到乙方及其下属相关企业进行参观、调研、实践、挂职锻炼,培养“双师”队伍。交流期间乙方提供相关食宿条件和工作岗位。

2. 乙方及相关企业,依据需要定期派遣中高层管理人员或技术人员到甲方进行参观、挂职、调研、兼课,参与甲方的管理和教学工作。交流期间甲方提供相关食宿条件和工作岗位。

3. 双方派出的人员应严格对方的工作和教学的行为,严格遵守保密制度和各种管理规章,确保各方的正常工作,生产和教学秩序正常。交流期满,并经考核合格后,视情况由接受单位颁发相关证书。

(五) 教学、科研及产学合作

1. 甲方聘请乙方及江苏万新光学有限公司等的中高层领导、专业技术人员为惠州卫生职业技术学院教学指导专业委员和教学指导顾问,进行企业文化与管理实务的系列讲座,并参与甲方的教育教学工作。

2. 乙方聘请甲方领导及专业老师,担任乙方企业发展顾问,并定期进行系列讲座。

3. 甲乙双方合作进行各种类型、各个层次的科技项目研究开发,可以通过《惠州卫生职业技术学院学报》刊登相应的科研成果。

三、合作期限

暂定 10 年;自 2014 年 12 月 20 日始至 2024 年 12 月 20 日止。期满后,双方可共同商定继续合作相关事宜。

四、其它

1. 江苏万新光学有限公司全权委托乙方与甲方协商相关事宜。
2. 合作期间如需增加本行业合作伙伴，双方需先行沟通协调，确保双方最大利益。
3. 本协议一式贰份，双方各执一份，合作协议一经双方代表签字、盖章即生效，双方应遵守有关条款，未尽事宜，可由双方协商解决或另行签定补充协议。如一方单方面违约或有损害对方利益或形象的行为，另一方有权终止协议。

甲方：惠州卫生职业技术学院



代表：(签字) 柳清浩

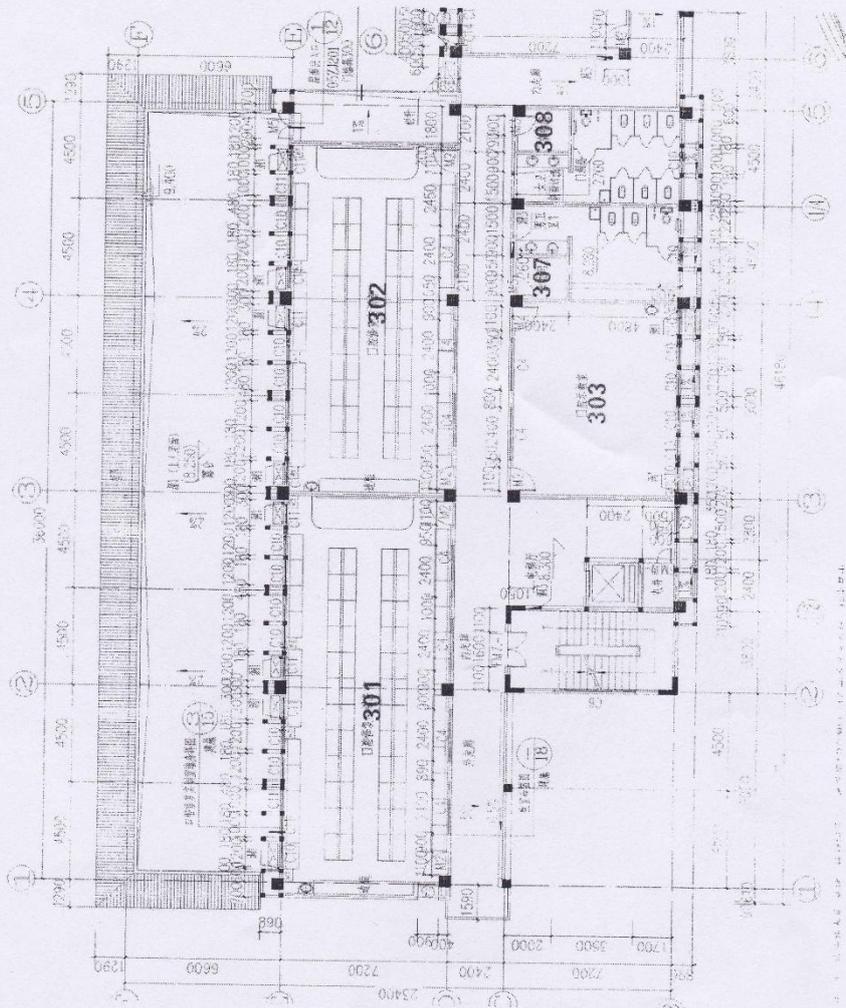
2014年12月20日

乙方：惠州市雷视光科眼镜有限公司(雷诺眼镜)



代表：(签字) 何兴勇

2014年12月20日



比例 1:100
 设计人：[Name]
 审核人：[Name]
 日期：[Date]



1.1.2 2022 年学院内校企共建实验实训中心及门诊部建眼镜中心



眼视光产教融合实训基地内眼科中心

2022 年校企合作协议书。

惠州卫生职业技术学院
广东雷诺医疗科技有限公司

校
企
合
作
协
议
书

2022 年 2 月



校企合作协议书

甲方：惠州卫生职业技术学院（以下简称甲方）

法定代表人：琚雄飞

地址：惠州市惠南大道 69 号

联系电话：075-22366777

乙方：广东雷诺医疗科技有限公司（以下简称乙方）

法定代表人：包兴雷

地址：惠州市仲恺高新区陈江街道办陈甲路 18 号

联系电话：13719666619

鉴于：

1.甲乙双方于 2014 年 12 月 20 日签订《惠州卫生职业技术学院 惠州市雷诺视先科眼镜有限公司（雷诺眼镜）校企合作协议书》，第二（二）7（2）条约定：“乙方出资 200 万人民币，负责实验实训中心设计、装修和教学仪器设备的配备”。

2.乙方至 2021 年 12 月 31 日止，已将 200 万元中的人民币 1832256.62 元用于实验实训中心设计、装修和教学仪器设备的配备，剩余人民币 167743.38 元未实际投入。

为充分发挥校企双方的优势，发挥职业技术教育为社会、行业和企业服务的功能，为企业培养更多高素质、高技能的应

用型人才，同时也为学生实习、实训和就业提供更大空间。

在平等自愿，充分酝酿的基础上，经双方友好协商，现甲方与乙方就眼视光技术专业的人才培养合作事项达成如下协议：

一、甲乙双方协商一致，本协议生效之日起，2014年12月签订的《惠州卫生职业技术学院 惠州市雷诺视先科眼镜有限公司（雷诺眼镜）校企合作协议书》解除。

二、合作原则

本着“优势互补、资源共享、互惠双赢和共同发展”的原则，校企双方建立长期紧密的合作关系。

三、具体合作事项

（一）合作方式及内容

经双方友好协商，甲乙双方共建“眼视光技术专业”。合作方式及内容参照以下五个条款执行。未尽之处，可做其他补充。

1.互认挂牌、就业推荐和员工培训合作

（1）甲方在乙方挂牌设立“惠州卫生职业技术学院实习基地”，乙方根据需要在甲方挂牌设立相应的“广东雷诺医疗科技有限公司人力资源培训基地”。双方均同意在对外发布信息中使用共建基地的名称，并开展管理、实习、培训和科研合作。

(2) 作为甲方的校外实训和就业基地，乙方在同等条件下应优先录用甲方毕业生；甲方每年邀请乙方用人单位参加甲方组织的校内毕业生供需洽谈会，优先为乙方及其分公司、子公司输送德、智、体全面发展的优秀学生。

(3) 作为乙方的人力资源培养基地，甲方应利用学院的软、硬件教学资源，根据乙方要求，为乙方提供包括各类员工职业培训、技能考证等在内的人才培训服务，其中甲方负责场地、场地软、硬件教学资源，其它由乙方负责的。在甲方教学期间，乙方每年安排的此类培训、论坛、交流活动不超过五次，每次人数不超过 60 人，以不影响正常教学为原则。寒暑假期间不做限制。

(4) 乙方向甲方提供本企业职业岗位特征描述、各职业岗位要求的知识水平和技能等级，双方共同制订各专业培养目标、审定合作专业教学计划等提供依据。

(5) 双方将定期通过走访或座谈形式就双方合作开展情况及协议执行情况进行阶段性总结。如遇突发情况，双方将及时联系并加以解决。

2. 订单培养、合作办学

(1) 双方共同合作，在眼视光技术专业中，根据乙方需要，本着学生自愿的原则组织一定数量的学生为乙方定向培养、输送人才，并根据企业发展状况、生产经营规模或投资领

域的变化等情况，适时共同商讨调整定向培养专业、规模和合作方式。

(2) 为保证合作培养的人才质量，满足合作班级学生的实验实训需要：甲方聘请乙方的技术骨干承担合作专业的部分教学实训任务；乙方积极为合作专业的学生下企业实践创造条件，以使合作培养的学生尽快适应企业的需求，与甲方共同开发相关课程等。

(3) 劳动力转移培训：参照国家“现代学徒制”相关文件精神，在政策允许的情况下，逐步实现“招工”与“求学”联动，甲乙双方共同培养眼视光专业人才。

(4) 乙方有责任对双方合作专业的人才培养方案提出改进意见。甲方以产教合作、工学交替和顶岗实习的现代人才培养模式，按照企业人才规格要求设置课程和组织教学，保证人才培养质量。

(5) 甲方选派优秀教师和业务骨干参与乙方科研项目开发、技术援助、学术研讨和成果进行推广等，成果产权归参与方共同所有。

(6) 乙方选派专业技术人员担任甲方客座教授、专业带头人或兼职教师，支持甲方人才培养，参与甲方产学研深度合作，成果产权双方共享。

(7) 甲乙双方在开展人才培养合作办学过程中，因乙方

需要，甲方对合作专业的学生进行专门化的教育教学、实习实训等，经双方协商，乙方将协助甲方承担因双方开展人才培养合作办学等而增加的部分教学成本。

①甲方提供位于学院医技楼 207、208 室及实训楼 3-201、4-201、4-203、4-212 室及教学楼 3 单元一楼 3101、3102 两间课室为眼视光技术专业的实验实训中心、教学用房。同时提供部分现有相关设备（设备以双方确认的设备目录为准），并负责提供学习、实训场地的水、电事宜。

②乙方负责实验实训中心的设计、装修和教学仪器设备的配备。实验实训中心设有低视力检查及康复室、视功能训练室、眼科检及接触镜室、主客观验光室、理论授课课室及第三方资格鉴定室、眼镜综合实训室等功能室；为满足甲方扩招该专业生源教学需要，对实验实训中心原有功能室重新改造布局、扩充及设备更新，所需费用由乙方负责。乙方向甲方提供后期改造装修、新增仪器设备所涉及到的合同、支付凭证与相关合法合规的税票，并补充 2014 年 12 月至今在甲方投入改造装修、仪器设备估值文件，以实际投入为准。

③实训中心供眼视光专业人才教学（培训）使用，以保证满足正常教学、培训的需要。设备的升级换代由乙方负责，甲方应协助乙方协调处理相关事宜。

④乙方拥有投入之设备所有权，专业学生眼镜定配课程所

需镜片由乙方负责提供，该专业的实验实训场地内所有设备的使用权归甲、乙双方所有，乙方需保证合同生效期内甲方使用权不因任何理由受到损害。

(8) 为进一步满足学生专业教学需要，乙方在学校医技楼一楼使用现门诊部约 80 平方米工作用房开设学院门诊部眼科中心，眼科中心设验光室、诊室、治疗室、检查室、药房等功能室。

(9) 门诊眼科中心前期装修及日常经营维护由乙方负责，乙方每月从眼科中心产生的经营营业额中提取的 10% 作为管理金支付给甲方。

(10) 乙方在甲方的眼视光技术专业设立“雷诺视光奖学金”，每年奖励 1 万元，连续 8 年，共计 8 万元，用于奖励眼视光技术专业在校内全日制培养的成绩优秀学生。

3.校外专业实践、顶岗实习、实训基地建设合作

(1) 甲方从合同签订之日起，根据高等职业教育教学计划和培养方案，每年选派一定数量的指定年级专业的学生到乙方进行校外专业实践及顶岗实习，具体人数根据企业实际岗位需求及甲方学生情况等因素，由甲乙双方协商决定。

(2) 乙方作为甲方学生的顶岗实习单位，同时也是甲方的校外实训基地，应优先满足甲方学生在专业实习、毕业实习等方面的需求。双方在协商一致的基础上，本着共同发展的原则，建立紧密长效的合作机制。

(3) 乙方在甲方所建立的“眼镜行业从业人员培训基地(学校)”，甲方将积极给予支持和配合，提供必要的方便。

(4) 甲乙双方应从符合教学规律、切合企业实际、适应企业生产周期的角度，制订学生顶岗实习期间的切实可行的教学计划，以保证顶岗实习期间工学任务的顺利完成。同时，甲方应加强对学生的岗前思想教育，指导教师、班主任老师必须定期下企业协助乙方做好顶岗实习学生的各项工作；乙方应为顶岗实习学生制订切实可行的轮岗计划，以提高学生的综合素质能力。甲方与乙方共建眼视光技术专业大学生校外实践教学基地。

(5) 乙方为甲方学生校外专业实践和顶岗实习提供相应的工作岗位、生活环境（校外专业实践加上顶岗实习期限一般为6~10个月），并对校外专业实践和顶岗实习期间学生安全负责。学生在实习期间，应服从乙方管理人员的管理，遵守乙方规章制度，乙方应指派专门技术人员担任实习指导教师，同时甲方应指派相应的经验丰富的教师共同对学生进行管理与教导。乙方对顶岗实习学生按时发放实习补贴，以切实维护学生权益。

因实习学生或甲方原因提前终止实习，甲方应提前一周告知乙方及其相关单位，由于乙方原因提前终止实习，按甲方学生管理相关规定执行。实习结束，乙方应向甲方提交学生实习

的证明和评价。

4.互聘互派交流合作

(1) 甲方依据需要,可定期派遣一定数量的专业骨干教师到乙方及其下属相关企业进行参观、调研、实践、挂职锻炼,培养“双师”队伍。交流期间乙方提供相关食宿条件和工作岗位。

(2) 乙方及相关企业,依据需要定期派遣中高层管理人员或技术人员到甲方进行参观、挂职、调研、兼课,参与甲方的教学、科研、专业建设等人才培养工作。交流期间甲方提供相关食宿条件和工作岗位。

(3) 双方派出的人员应严格遵守对方的工作和教学的行为,严格遵守保密制度和各种管理规章,确保各方的正常工作,生产和教学秩序正常。交流期满,并经考核合格后,视情况由接受单位颁发相关证书。

5.教学、科研及产学合作

(1) 甲方聘请乙方的中高层领导、专业技术人员为惠州卫生职业技术学院眼视光专业教学指导委员会委员和教学指导顾问,进行企业文化与管理实务的系列讲座,并参与甲方的教育教学工作。

(2) 乙方聘请甲方领导及专业老师,担任乙方企业发展顾问,并定期进行系列讲座。

(3) 甲乙双方合作进行各种类型，各个层次的科技项目研究开发，可以通过《惠州卫生职业技术学院学报》刊登相应的科研成果。

(二) 补充事项

本协议“鉴于”条款第 2 条约定的剩余款项人民币 167743.38 元，乙方应当自本协议生效之日起三年内一次投入完毕。

合同生效期间，因眼视光技术专业发展需要，乙方承诺将持续、积极地提供资金支持。

四、合作期限

合作期限为 8 年，自 2022 年 02 月 25 日起至 2030 年 02 月 24 日止。期满后，双方可共同商定继续合作相关事宜。

五、争议解决方式

合同履行过程中发生的任何争议，双方应当通过友好协商解决，若经协商不能达成协议时，则任何一方均有权向合同签订所在地人民法院提起诉讼解决。诉讼期间，双方应继续执行合同其余部分。

(一) 通知与送达

双方方同意在本合同下列的信息（包括但不限于联系地址、电话等信息）是真实的，如发生变更的，应在信息发生变更之日起 3 日内通知对方更新相关信息；双方就本合同所给予

对方的任何通知、要求或其他函件（包括但不限于合同履行过程中双方的通知、文件，诉讼过程中的诉讼相关材料和文书，案件执行中相关资料和文书等），一经按本合同所记载的或按其他双方已书面通知对方变更后的地址发出即视为已送达，因记载信息不真实或不及时变更信息而引起的责任及产生的一切损失，由提供信息方自行承担。

当面交付文件的，在交付之时视为送达；通过传真方式的，在发出传真时视为送达；以邮件方式送达的，以邮件发出之日视为送达；以邮寄方式的，挂号寄出或者投邮当日视为送达。

（二）其它

1.合作期间如需增加本行业合作伙伴建设实践基地，同等条件下优先考虑乙方需求，确保双方最大利益。

2.本协议一式柒份，甲方执5份，乙方执2份，合作协议一经双方代表签字、或盖章之日起生效。双方应遵守有关条款，未尽事宜，可由双方协商解决或另行签定补充协议。如一方违约或有损害对方利益或形象的行为，另一方有权终止协议。

甲方：惠州卫生职业技术学院

乙方：广东霍诺医疗科技有
限公司

代表：（签字）

代表：（签字）

2022年2月25日

2022年2月25日

1.1.3 2022 年学院附属医院内建眼科、眼视光中心用作实训基地
校企科教研合作全面推进，以“引企入校”为指引，于学院附属医院内建眼科、眼视光中心用作学校实训基地。

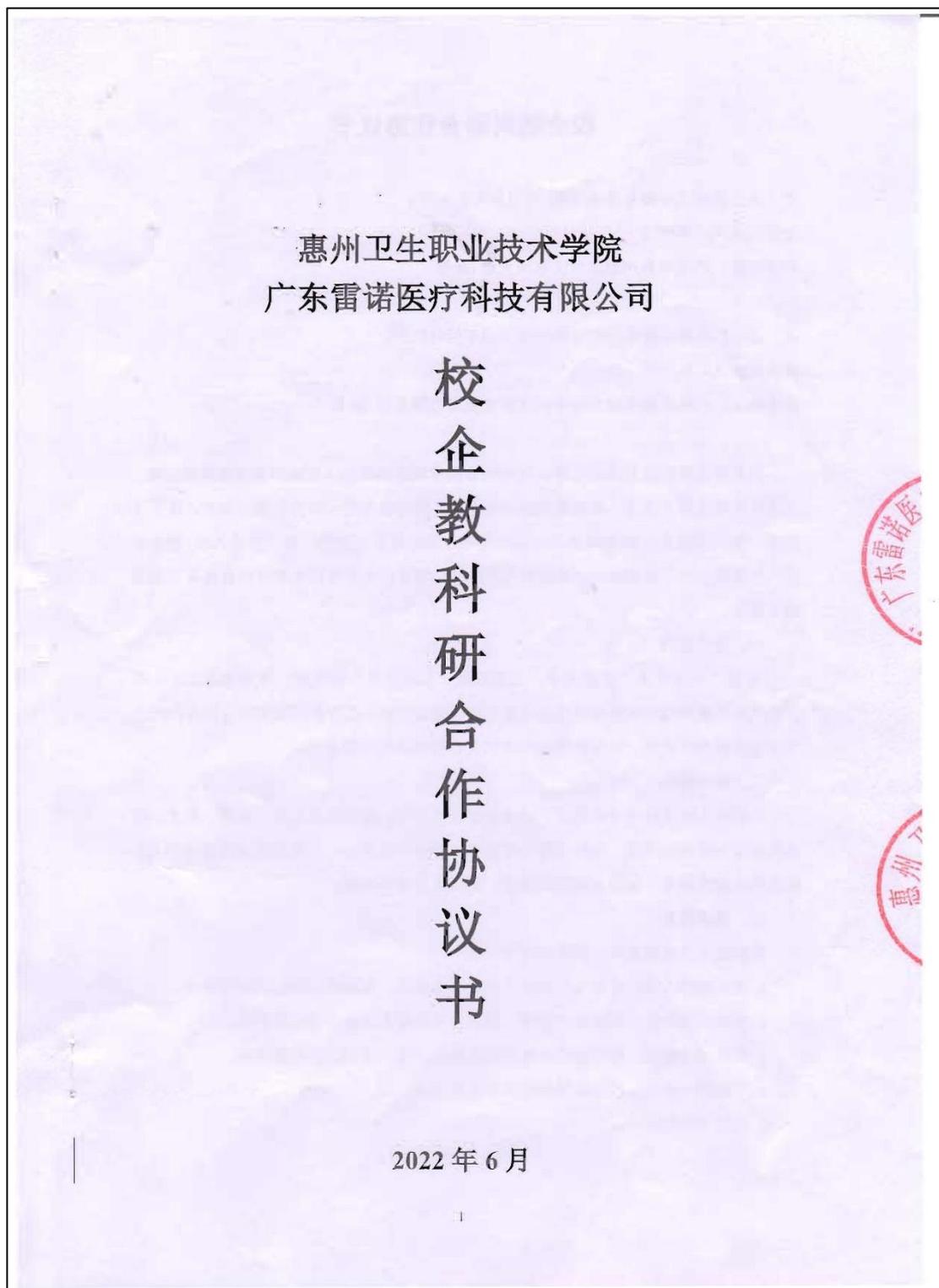


2022 年学院附属医院内校企共建的眼科、眼视光中心



眼视光产教融合实训基地——附属医院内眼科中心

2022 年校企科教研合作协议书。



校企教科研合作协议书

甲 方：惠州卫生职业技术学院（以下简称甲方）

法定代表人：琚雄飞

联系地址：广东省惠州市惠城区惠南大道 69 号

乙 方：广东雷诺医疗科技有限公司（以下简称乙方）

法定代表人：包兴雷

联系地址：广东省惠州市仲恺高新区陈江街道办陈甲路 18 号

为充分发挥校企双方的优势，实现职业技术教育为社会、行业和企业服务的功能，为企业培养更多高素质、高技能的应用型人才，同时也为进一步深化校企合作，在学生实习、实训和就业，师资共享、科技研发等方面提供更大空间，以“引企入校 校企合作”为指引，甲乙双方经充分酝酿和友好协商，现就联合开展校企教科研合作事项达成如下协议：

一、合作原则

本着“优势互补、资源共享、互惠双赢、共同发展”的原则，甲方同意乙方在甲方附属医院眼科技术及眼视光中心从事生产、经营活动，乙方必须按照双方达成的约定为甲方开展教育教学、科学研究活动提供合作便利和相关服务。

二、合作目标

学校牵头建设校企合作的眼科技术及眼视光中心，实现校企之间的信息、人才、技术资源与物质资源共享，不断完善办学条件，实施产教融合、工学结合人才培养模式，深化教育教学改革，加强教师队伍建设，提高人才培养质量。

三、基本任务

眼科技术及眼视光中心的基本任务：

1. 共同培养人才，承接学生岗位认知、专业实训、顶岗实习等实践教学任务。
2. 校企师资共建，承接教师参观、调研及双师型人才培养等工作任务。
3. 持续行业赋能，针对校内外专业人员举办讲学、培训、继续教育等。
4. 产教研一体化，校企共同研究和开发新技术。
5. 其它方面的合作。

四、合作方式及内容

(一) 打造实训基地

甲方提供位于惠州卫生职业技术学院附属医院广场右侧占地约为 132m²的场地用于与乙方共建眼科技术及眼视光中心,并负责提供场地的水电事宜。乙方投资总额约为 330 万元,用于眼科技术及眼视光中心建设,作为学校实训基地。双方均同意在对方发布信息中使用共同商定的名称,并开展产教研等合作项目。

(二) 培养专业学生

1. 甲乙双方成立教学协调小组,全面协调、组织、开展教学活动,解决教学中产生的问题,评估教学质量,协调改进教学活动。

2. 甲方根据眼视光技术专业的实际情况,每学期安排学生到该眼科技术及眼视光中心参观和见习 400 人时及以上,让学生了解专业内涵及行业现状,了解专业职业岗位及典型工作任务,感受精益求精的职业精神,体验一线岗位生活。以帮助学生理论联系实际,提高学习兴趣和培养他们爱岗敬业的精神。乙方则将生产、服务及经营等过程引入学校,以保证大学期间工、学任务的顺利完成。

3. 乙方在该眼科技术及眼视光中心投入一定的办学资源,建设专门化的实训室,满足合作专业学生的实训需求,乙方每年推荐 3 名及以上生产、服务及经营一线的高技术人员或能工巧匠承担合作专业的部分教学任务。甲方以产学合作、工学交替的现代人才培养模式,按照企业人才素质能力要求设置课程,组织学生在该中心开展基于实际工作任务的模块化教学、兼顾职业技能与职业态度情感培养的综合化教学、实施融“教、学、做”为一体的一体化教学,以使培养的学生尽快适应企业的需求。每学年在该眼科技术及眼视光中心举办 2 次及以上专业课程实训拓展课堂,具体按照《惠州卫生职业技术学院综合实践教学环节的管理规定(试行)》组织实施。

4. 以学生自愿为前提,甲方每年选派 5 名及以上学生到该眼科技术及眼视光中心顶岗实习,甲方学生在该中心实训实习期间,根据实训实习协议的要求应服从管理人员的管理,遵守该中心规章制度(含考勤管理和技术管理)。乙方应指派专门技术人员担任实训实习指导教师,同时乙方负责实训实习学生在该中心实训实习期间的人身、财产安全。

5. 甲乙双方合作开展的现代学徒制培养,该眼科技术及眼视光中心作为培训基地之一参与。由校企共同主导人才培养,设立规范化的企业课程标准、考核方案等,通过教师、师傅联合传授,对学生以技能培养为主的现代人才培养模式进行培养,达到人才培养与岗位需求无缝对接的效果。



6. 作为甲方的教科研实训基地，眼科技术及眼视光中心在同等条件下应优先录用甲方毕业生；甲方每年邀请乙方用人单位参加甲方组织的校内毕业生供需洽谈会，优先为基地输送优秀学生。

（三）开展专业教师实践及企业职工培训

甲方根据需要，依据专业教师到一线的轮训制度，每学年选派一定数量相应专业的教师到该康复医学科进行专业调研及实践锻炼，以增加教师企业一线工作经历，提高教师专业能力，培养“双师”队伍。眼科技术及眼视光中心利用甲方和乙方的教师资源，承接乙方的职工培训工作。

（四）承担科技研发

甲乙双方分别选派优秀教师和业务骨干参与眼科技术及眼视光中心科研项目开发、技术援助、学术研讨和成果进行推广等工作。成果产权归甲乙双方共同所有。

五、合作时间

合作时间为3年，自2022年7月1日起至2025年6月30日止，期满后，双方可共同商定继续合作相关事宜，乙方享有优先续约权。

六、违约与协议解除

（一）原则上合作过程中双方不得解除协议。

（二）如一方不履行协议或者履行协议义务不符合约定，给对方造成损失的，另一方有权通过法律程序追究违约方的法律责任，并由违约方承担因此而造成的一切经济损失。

（三）合作期间任何一方由于不可抗力原因不能履行本协议时（包括但不限于台风、地震、洪水、冰雹、法律或政策变化、政府部门要求等因素），应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，双方另行协商确定本协议的履行，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

（四）通知与送达：当面交付文件的，在交付之时视为送达；通过传真方式的，在发出传真时视为送达；以邮件方式送达的，以邮件发出之日视为送达；以邮寄方式的，挂号寄出或者投邮当日视为送达。

七、附则

（一）本协议一式肆份，甲方、乙方各持贰份，均具有相同法律效力。

(二) 本协议如有未尽事项，由双方协商后，再做出补充规定。补充规定与本协议具有同等效力。因本协议发生争议的，由合同签订地惠州市惠城区有管辖权的人民法院管辖。

甲方：惠州卫生职业技术学院

法定代表人：

委托代理人：

2022年7月1日

乙方：广东雷诺医疗科技有限公司

法定代表人：

委托代理人：

2022年7月1日

1.2 引校进企

2019年眼视光技术现代学徒制校企合作协议书，明确约定培养方式为在岗培养，学员全程在不脱离工作岗位前提下完成学业，实现“0+3现代学徒制模式”。

1.2.1 “引校进企”——现代学徒制教学

现代学徒制上课教学“引校进企”，由学校送课、送老师至企业教学。



关于现代学徒制眼视光班培训通知

雷诺-人资部发（2022）8号

机密程度：正常

各位同事：

大家好，以下是现代学徒制眼视光班培训具体事项通知：

- 一、培训对象：所有现代学徒制眼视光班学生（分批名单附下）
- 二、培训课题：眼镜光学技术
- 三、培训讲师：卫校肖光华
- 四、培训时间：第一批 3月23日 9:00-17:00
第二批 3月30日 9:00-17:00
- 五、培训地点：陈江总部4楼

培训分批名单如下：

现代学徒制第一批培训名单 【3月23日】				现代学徒制第二批培训名单 【3月30日】			
序号	部门	姓名	性别	序号	部门	姓名	性别
1	营运部	杨丽媚	女	1	营运部	黄寿骞	男
2	营运部	余习权	男	2	营运部	李小明	女
3	市场部	张志明	男	3	民乐福店	吴运娴	女
4	医院店	雷文雪	女	4	医院店	黄爱玲	女
5	医院店	李敏岗	男	5	医院店	叶林荫	女
6	TCL店	朱美华	女	6	惠东眼科	黄丽欣	女
7	仲恺眼科	段惠英	女	7	新圩店	张越	男
8	加工中心	万健勇	男	8	博罗3店	徐文婷	女
9	加工中心	刘锦洋	男	9	老店	黄桂娣	女
10	水口店	苏开仁	男	10	新圩	包兴乾	男
11	惠东大领店	邹彩玉	女	11	东平店	李艳婷	女
12	博罗3店	张梓婷	女	12	江北店	张强	男
13	义乌店	岑晓玲	女	13	龙门店	苏冬玲	女
14	卫校店	钟美红	女	14	龙门直通车	尹碧燕	女
15	江北店	王艳玲	女	15	麦地眼科	过华娇	女
16	天益城店	卢锦宏	男	16	仲恺眼科	黄小英	女
17	TPATK店	罗秀连	女	17	TCL店	陈丽苗	女

第1页 / 共2页

18	惠州店	林惠美	女	18	TPATK店	张贝贝	女
19	民乐福店	谭小龙	男	19	石湾店	李伟乐	男
20	华贸店	刘嘉慧	女	20	营运部	何志强	男
21	TCL店	郭美莲	女	21	加工中心	黄国强	男
22	惠大店	陈晓玲	女	22	加工中心	陈俊龙	男
23	三环天虹店	管碧娇	女	23	龙门直通车	郑映梅	女
24	印象城店	张焱	男	24	惠东大岭店	高天送	男

备注：现代学徒制培训出勤不计算考勤。

二〇二二年三月十五日

主题词：现代学徒制 培训

报：董事长、总经理

抄：营运部、人资部、仲恺眼科、麦地眼科、惠东眼科、水口店、医院店、惠环店、TP店、惠大店、华贸店、鼎盛店、惠州店、印象城店、东平店、加工中心、龙门直通车、TCL店、惠东大岭店、石湾店、三环天虹店、天益城店、江北店、义乌店、老店

发：行政部
广东雷诺医疗科技有限公司



联系电话：18575221015

2022年3月15日 印发

现代学徒制教学上课通知



现代学徒制课程培训签到表

培训标题: 验光处方原则	培训老师: 曾锦惠
培训时间: 7月28日9:00-12:00	培训地点: 麦地眼科二楼

出席人员					
序号	部门	签到处	序号	部门	签到处
1	老店	黄桂峰	19		
2	博罗眼科	李... ..	20		
3	佳里分店	张... ..	21		
4	医院店	潘... ..	22		
5	民生福店	吴... ..	23		
6	仲恺眼科	关... ..	24		
7	麦地眼科	过... ..	25		
8	义... ..	李... ..	26		
9	天... ..	李... ..	27		
10	麦地眼科	叶... ..	28		
11	东门店	黄... ..	29		
12	木... ..	李... ..	30		
13	新... ..	白... ..	31		
14	东... ..	李... ..	32		
15	新... ..	李... ..	33		
16			34		
17			35		
18			36		

备注: 本次培训应到 _____ 人, 实到 _____ 人, 请假 _____ 人, 未到 _____ 人。
 考勤员: 钟美红

励志格言: 凡是内心能够想到、相信的, 都是可以达到的。

现代学徒制教学上课签到表



现代学徒制教学学校教师送课至企业

1.2.2 现代学徒制校企合作协议书

惠州卫生职业技术学院
惠州市雷视先科眼镜有限公司
(高职眼视光技术现代学徒制)

校 企 合 作 协 议 书

2019年7月

现代学徒制校企合作协议书

甲方：惠州卫生职业技术学院（以下简称甲方）

乙方：惠州市雷视先科眼镜有限公司（以下简称乙方）

为贯彻落实《关于大力开展职业教育现代学徒制试点工作的实施意见》（粤教高〔2016〕1号）及《广东省教育厅关于开展2019年第二批省高职教育现代学徒制试点申报工作的通知》等文件精神，积极探索构建现代学徒制，有效地整合学校和企业的教育资源，进一步拓展“合作办学、合作育人、合作就业、合作发展”的内涵，充分发挥校企双方的优势。在公平、公正、合理、平等、自愿、互信、共赢的基础上，甲乙双方经充分酝酿和友好协商，现就联合开展高职眼视光技术现代学徒制人才培养事项达成如下协议：

一、合作原则

本着“优势互补、资源共享、互惠双赢、共同发展”的原则，甲乙双方建立长期、紧密的合作关系。

二、合作形式及内容

1. 办学形式：联合招生，共同培养。

2. 培养方式：采取校企“双导师制”，在岗培养（学员在不脱离工作岗位的前提下完成学业）。

3. 学制与学历：学制为三年，完成规定的学分，经甲乙双方审核达到毕业要求，颁发全日制普通专科教育毕业证书。

4. 招生对象：招收普通高中/中职应往届毕业的企业在岗员工，具体方式以学院招生方案为主。

三、权利与义务

（一）甲方的权利与义务

1. 负责联系乙方及行业协会共同制定“惠州卫职院高职眼视光技术专业现代学徒制试点工作方案”，成立“惠州卫职院高职眼视光技术专业现代学徒制专业建设委员会”。并与乙方共同制定的专业人才培养方案共同培养。

2. 负责提供现代学徒制班的办班及相关研究项目开展校方所需承担的经

费。

3. 负责现代学徒制班管理机构的筹建、学校工作人员的组成，教师队伍与专门管理人员的配备。

4. 负责联系乙方共同做好现代学徒制班的生源和招生计划数申报、生源资格审查、考核选拔与招录、学徒协议签订、中途学生（学徒）退出善后安排、补录等招生工作。

5. 负责现代学徒制班的新生录取、信息公开、发放新生录取通知书、新生录取备案、学籍管理、毕业资格审核、毕业证书发放等工作。

6. 负责联系乙方共同制订专业人才培养方案、共同开发专业课程及教材、共同做好“双导师”教学团队的建设与管理、共同组织考核评价、共同开展教学研究与项目研发及技术服务、共同组织实施教学等。

7. 负责提供现代学徒制班校内运行所需的教学场所、教学设备，包括多媒体教室、实训室、图书阅览室、教学器材设备及校内学习的日常管理等。

8. 负责学校课程组织实施及教学质量监控。

9. 与乙方共同制订管理与教学质量监控办法，制定学生（学徒）技能考核与管理的相关制度，并与乙方共同组织实施及管理。

10. 负责组织购买现代学徒制班学生（学徒）的在校责任险、学生意外伤害险等保险，相关费用由乙方承担。在甲方期间发生的一切安全事故，造成学生（学徒）本人或他人人身、财产损失的，相关法律责任由甲方承担。

11. 负责向上级主管部门申请现代学徒制试点项目的支持及申报。

12. 积极参与企业的技术升级与项目攻关，科研成果优先在乙方推广应用。

13. 尊重乙方的知识成果与企业文化，保守乙方的商业秘密。

14. 负责现代学徒制试点工作经验的总结与推广。

（二）乙方的权利与义务

1. 与甲方及行业协会共同制定“惠州卫职院高职眼视光技术专业现代学徒制试点工作方案”，协助成立“惠州卫职院高职眼视光技术专业现代学徒制专业建设委员会”。与甲方共同制定的专业人才培养方案共同。

2. 负责提供现代学徒制班的办班及相关研究项目开展本方所需承担的经

费。

3. 负责现代学徒制班管理机构企业工作人员的组成，专门管理人员的配备，负责选派优秀的技术骨干担任企业导师，一般一个带徒师傅不宜超过五个学生。选派的导师的一切费用由乙方承担。

4. 配合甲方共同做好现代学徒制班的生源和招生计划数申报、生源资格审查、考核选拔与招录、中途学生（学徒）退出善后安排、补录等招生招工工作。

5. 负责现代学徒制班学生三方协议的签订与配合，制订员工选拔标准、学徒协议、劳动合同等。

6. 与甲方共同制订专业人才培养方案、共同开发课程及教材、共同做好“双导师”教学团队的建设与管理、共同组织考核评价、共同进行项目研发与技术服务、共同组织实施教学等。

7. 负责提供现代学徒制班岗位所需的多媒体教室、工作场所、工作设备、实训耗材、学生（学徒）企业技术技能培训所需的教学资源及学生（学徒）在岗位工作（学习）的日常管理。

8. 与甲方共同制订人才培养标准、岗位技术技能考核评价标准等。

9. 负责组织企业课程的教学，与甲方共同组织对学徒制学生（学徒）专业技术技能的考核评估，科学评定学生（学徒）的专业技术技能成绩。

10. 负责在乙方场地学习的学生（学徒）的安全、生活和纪律管理，以及职业素养的培养，学生（学徒）在乙方期间发生的一切安全事故，造成学生（学徒）本人或他人人身、财产损失的，相关法律责任由乙方承担。按照所制定的实施性教学计划保障学生（学徒）的学习时间，并提供必要的支持。

11. 协助学校建设校内外实训基地。为甲方双师型教师的岗位培养提供便利条件，积极参与甲方的专业建设工作。

12. 负责向上级主管部门申请现代学徒制试点项目的支持及申报。

13. 负责推广现代学徒制试点工作经验。

14. 对不遵守甲方校纪校规的学生，乙方应积极配合督导，对屡教不改者，甲方有权要求乙方予以劝退，且学费不予退回。

四、学费收取及办学经费开支

1. 学费收取。按国家规定的高职生收费标准，由甲方按学年收取学徒制学员

的学费。

2. 甲方将实收学徒制学员学费的 30% 支付给乙方作为联合办学经费。

3. 甲方根据国家规定标准统一结算购买教材代收代支费(每学年第二学期末结算, 多退少补)

4. 双方各自负责现代学徒制班参与人员的津贴、交通费、授课教师(含企业师傅)的课时津贴等费用的发放。

五、合作时间

从(2019年7月1日)至(2024年7月1日)止, 如有特殊情况双方协商延期。

六、违约与协议解除

(一) 原则上合作过程中不得解除协议。

(二) 如一方单方面严重违法违约, 另一方有权通过法律程序追究违约方的法律责任, 并由违约方承担因此而造成的一切经济损失。

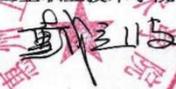
(三) 合作期间如发生双方无法预见、无法防范而致使协议无法正常履行的事由, 需要变更或解除协议的, 双方应按照规定妥善处理。

七、附则

(一) 本协议如有未尽事项, 由双方协商后, 再做出补充规定。补充规定与本协议具有同等效力。因本协议发生争议的, 由甲方所在地人民法院管辖。

(二) 本协议一式四份, 甲方、乙方各持两份, 均具有相同法律效力。

甲方: 惠州卫生职业技术学院

法定代表人: 

委托代理人: 

2019年7月11日

乙方: 惠州市雷视先科眼镜有限公司

法定代表人: 

委托代理人: 

2019年7月11日

1.2.3 合作单位升级为产教融合型企业

2022年因校企合作建设眼视光技术专业基础，合作单位广东雷诺医疗科技有限公司进入广东省第二批产教融合型企业建设培育名单。

关于广东省第二批建设培育产教融合型企业名单的公示

信息来源：社会发展和就业收入分配处

时间：2022-03-02 19:15:11

字体：[大] [中] [小]

根据《广东省人民政府办公厅关于深化产教融合的实施意见》（粤府办〔2018〕40号）以及《广东省建设培育产教融合型企业工作方案》要求，我委会同省教育厅、工业和信息化厅、人力资源社会保障厅、国家开发银行广东省分行等部门开展了第二批产教融合型企业评审相关工作。经各地级以上市发展改革部门及省属高职、职业院校（含技工院校）推荐、专家评审、部门复核、信用核查，拟将广州白云机场股份有限公司等345家企业纳入广东省第二批建设培育名单，现将企业名单予以公示。

公示时间：2022年3月3日-3月9日

联系人：杨杨

联系电话：83134104

附件：广东省第二批建设培育产教融合型企业建设培育名单

广东省第二批产教融合型企业建设培育名单

267	惠州市	惠州市天虹商场有限公司
268	惠州市	广东得胜电子有限公司
269	惠州市	敏华家具制造（惠州）有限公司
270	惠州市	惠州市豪鹏科技有限公司
271	惠州市	广东乐营教育投资有限公司
272	惠州市	广东雷诺医疗科技有限公司
273	惠州市	广东易乐生健康管理有限公司
274	惠州市	惠州市世济堂健康管理咨询有限公司
275	惠州市	惠州市百姓大药房医药连锁有限公司
276	惠州市	惠州市卫康药房连锁有限公司

1.3 校企一体

1.3.1 视光产业学院建设

2022年签订的视光产业学院框架协议，明确约定校企合作共建产业学院，建设校内外实习实训基地，探索校企一体共同运行的模式。2023年1月视光产业学院（校内）揭牌，眼视光产教融合实训基地属于视光产业学院校内板块。2023年1月视光产业学院（校外）揭牌。



视光产业学院校内板块——眼视光产教融合实训基地



视光产业学院校外

1.3.2 校企共建视光产业学院框架协议

惠州卫生职业技术学院
广东雷诺医疗科技有限公司

雷诺视光产业学院
框架协议



2022年11月

第1页 共6页

共建雷诺视光产业学院框架协议书

甲 方：惠州卫生职业技术学院（以下简称甲方）

法定代表人：琚雄飞

地 址：惠州市惠南大道 69 号

联系电话：0752-2366777

乙 方：广东雷诺医疗科技有限公司（以下简称乙方）

法定代表人：包兴雷

地 址：惠州市陈江甲子路 18 号

联系电话：13822754679

为扎实推进视光产业建设再深化、再拓展、再突破，培养适应和引领视光产业发展的高素质技能型人才，促进产业链、教育链、创新链与人才链的有效衔接。经双方友好协商，在原有合作的基础上，加大校企深度融合力度，以“服务产业、精准育人、创新发展”为目标，共建雷诺视光产业学院（以下简称产业学院），实现产教深度融合，优势互补、合作共赢，达成以下协议。

一、合作原则

甲乙双方本着“资源共享、优势互补、互惠双赢、共同发展”的原则，通过深化产教融合、推进校企合作的方式，建设融人才培养、科学研究、技术创新、社会服务等于一体的特色产业学院，培养高素质、复合型、创新型技术技能人才，为提高产业竞争力和汇聚发展新动能提供人才支持和智力支撑。

二、合作内容

（一）构建校企二元协同管理体制机制

甲乙双方共同组建产业学院理事会，对产业学院的发展方针、中长期发展规划、年度目标计划以及其他重大事项进行协商。组建产业学院理事会，理事会为产业学院的管理机构，理事会成员由甲乙双方分别派出。理事会下设办公室和专业建设指导委员会，全面负责产业学院的日常管理运营事务。

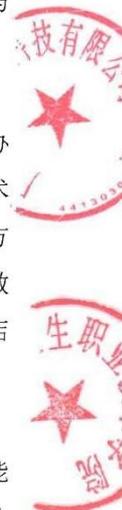
产业学院实行理事会领导下的院长负责制，甲方提供产业学院全日制校区，乙方提供产业学院师生实习实践、创新研发、营销基地。甲方委派人员担任产业学院院长，乙方委派人员担任产业学院副院长，产业学院内部组织结构由院长提出，报理事会备案。乙方内部设立产业学院合作中心，共同承担产业学院的专业建设、课程开发、职业认证等教学、培训与就业服务等工作。

（二）打造高水平专业

对接视光产业发展，甲乙双方共同参与眼视光类专业建设，联合举办现代学徒制班、跨界融合实验班（订单班），甲乙双方选派优秀专业技术人员 and 师资，建立视光行业的职业教育与培训体系，联合制定人才培养方案、合作开发课程标准、技术标准、职业技能等级标准，共编校企双元教材。培养视光医疗检查、视力保健康复、产品生产加工、商品销售、门店管理等专业（方向）的高素质复合型技术技能人才。

（三）建设高素质“双师双能共享型”师资队伍

甲乙双方按照“互聘、共培”的原则，建设产业院校企“双师双能型”师资队伍。“互聘”，是指甲方聘用乙方技术骨干作为产业学院企业导师，乙方聘用甲方骨干教师作为技术顾问或研发专家。“共培”，是指甲方对乙方技术骨干进行职业教育教学能力培养培训，乙方对甲方骨干教师进行岗位实践技能培训与训练，为产业学院打造一支高水平的校企“双师双能共享型”师资队伍。探索“双师双能型”队伍建设，建立健全“双师双能共享型”的招聘、选拔、培养、考核、激励机制，形成校企互聘共用的管理机制。



（四）建设实习实训基地

在原有的校企合作协同创新育人平台的基础上，甲乙双方结合新职业特点、新技术要求，充分利用乙方的营运资源优势与甲方的教育资源优势，开发培训课程及教育资源，共同建设辐射区域、服务学生培养、师生专业竞赛的综合性、开放性高水平产教融合实训基地。乙方负责适时新建校外实习实训基地，以满足专业“工学交替”的实训教学、职业技能鉴定的场地、设施设备要求。

（五）打造创新创业实践教育基地

依托产业学院，利用校内外创业平台，甲乙双方共建学生创新创业教育基地，共同开展创新创业教育，开发实战性创新创业课程和教材，共同推进学生创新创业、产业孵化等项目的实施。

（六）搭建基础科学研究及产品技术研发服务平台

甲乙双方分别选派优秀教师和业务骨干，组建科研团队，参与产业学院科研项目开发、技术援助、学术研讨和成果转化等工作，共建基础科学研究及产品技术研发服务平台。

（七）打造视光行业人才评价中心与培训平台

产业学院引入乙方专业技能服务、行业品类营销、门店管理等人才评价体系，面向粤港澳大湾区视光行业从业者开展专业技能、营销、服务、管理、运营等短期培训，并对培训成果进行体系化评价。

（八）共同筹建视光职业教育委员会

筹建视光职业教育专业委员会，专业委员会联合视光行业相关中职、高职院校，围绕专业建设、师资队伍建设、第三方评价标准体系及实训实习、行业研究等开展工作，形成行业、企业、学校协同推进的工作格局。

三、合作期限

合作期限为5年，自2022年11月27日始至2027年11月27日止，甲乙双方可根据合作意愿和实际情况续签合作协议。协议到期前三个月甲乙双方可根据合作情况商谈续签事宜。任何一方如有变更、终止本协议的

要求，应提前 30 个工作日书面通知对方，经双方同意后可变更或终止本协议。任何一方均不得随意解除合同。

四、争议解决

本协议在履行过程中，如发生争议，双方应友好协商，协商不成者，可向合同签订地惠州市惠城区有管辖权的人民法院起诉。

五、通知与送达

(一) 双方同意在本合同下列的信息（包括但不限于联系地址、电话等信息）是真实的，如发生变更的，应在信息发生变更之日起 3 日内通知对方更新相关信息；双方就本合同所给予对方的任何通知、要求或其他函件（包括但不限于合同履行过程中双方的通知、文件，诉讼过程中的诉讼相关材料和文书，案件执行中相关资料和文书等），一经按本合同所记载的或按其他双方已书面通知对方变更后的地址发出即视为已送达，因记载信息不真实或不及时变更信息而引起的责任及产生的一切损失，由提供信息方自行承担。

(二) 当面交付文件的，在交付之时视为送达；通过传真方式的，在发出传真时视为送达；以邮件方式送达的，以邮件发出之日视为送达；以邮寄方式的，挂号寄出或者投邮后未退件，第二日视为送达。

六、附则

(一) 在甲乙双方书面知会的前提下，同意在对外发布信息（商业信息除外）中使用合作伙伴的名称，注意维护对方形象，做好专业宣传工作。

(二) 本协议为框架协议，具体合作事项另行签署补充协议。本协议未尽事宜及签订或履行本协议所产生的纠纷，由甲乙双方本着友好协商原则解决。甲乙双方可以签订书面补充协议形式对相关问题进行补充、说明、解释，补充协议与本协议具有同等法律效力。

(三) 本协议涉及相关项目的具体合作实施细则将由甲乙双方进一步签署合同约定说明。

(四) 本协议一式四份，甲方、乙方各持两份，均具有相同法律效力。本协议自双方法定代表人或委托代理人签字并加盖公章之日起生效。

(五) 特别说明：甲乙双方于 2022 年 2 月 25 日签订的校企合作协议，自本协议签订后，原协议继续有效，继续履行。

甲方：惠州卫生职业技术学院

乙方：广东雷诺医疗科技有限公司

法定代表人（或授权代表）：

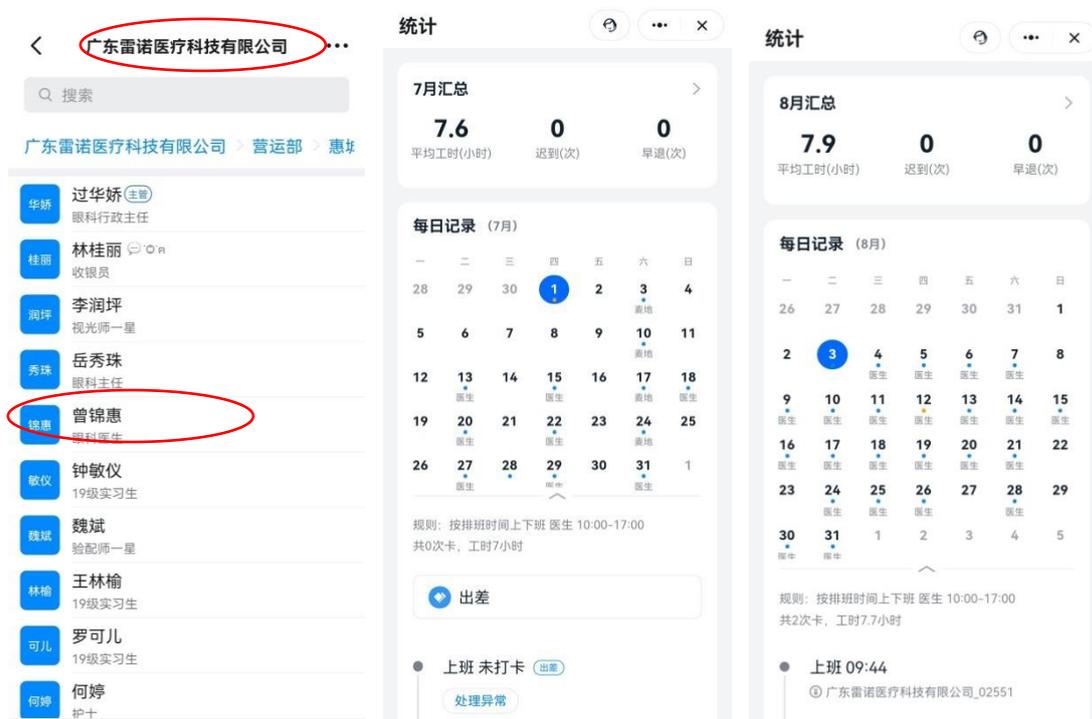
法定代表人（或授权代表）：

2022 年 11 月 28 日

2022 年 11 月 28 日

1.3.3 双方人才双向交流

学校教师（曾锦惠）到眼视光产教融合实训基地内企业负责运营的眼科中心进行挂职锻炼，排班表数据由钉钉 APP 提供。



企业骨干培训后受聘眼视光产教融合实训基地带教老师。

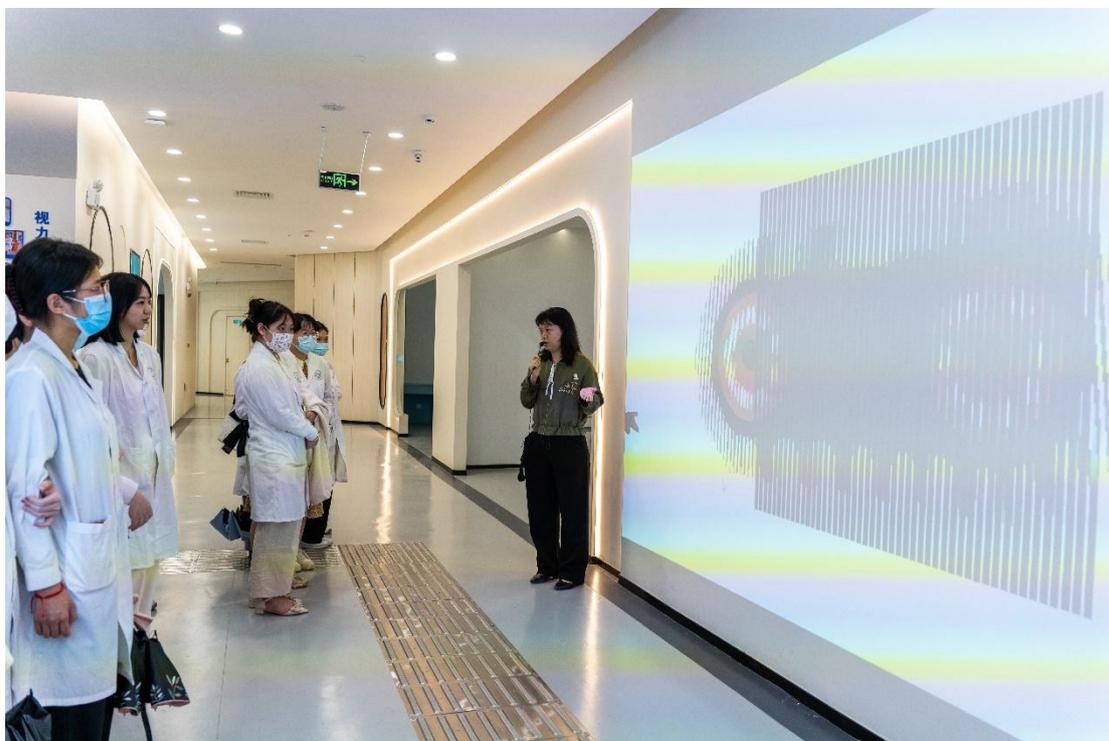


2. 技术技能人才培养基地、社会企业培训的桥梁、校企合作的载体、产学研结合的平台

2.1 校企合作载体



2.2 校企双师双元教学，培养技术技能人才





2.3 实训基地提供企业培训及考核





2.4 实训基地广泛开展科普宣传、专业技术服务回馈社会



校外学生研学活动，爱眼科普宣传



科普宣传现场

2.5 产学研结合的平台

眼视光产教融合实训基地内校企生联合研发专利及申报。

合同编号:YCTX2022080101

委托代理合同

西安研创天下知识产权代理事务所(普通合伙)

委托代理合同

委托方(下称甲方) : 惠州卫生职业技术学院 广东雷诺医疗科技有限公司
企业代码或身份证号 : 124413004566596395 9144130078119146X7
发明人(设计人) : 曾锦惠
联 系 人 : 曾锦惠
申 请 人 地 址 : 惠州市惠城区惠南大道 69 号
邮 政 编 码 : 516000
联 系 电 话 : 18824879840

受托方(下称乙方) : 西安研创天下知识产权代理事务所(普通合伙)
资 质 代 码 : 61239
通 讯 地 址 : 陕西省西安市高新区唐延路 35 号 2 幢 11803 室
邮 政 编 码 : 710068
联 系 电 话 : (029) 62373051
传 真 : (029) 62373051
网 址 : http://www.iprfn.com

甲方就项目名称为:

申请 发明专利 实用新型专利 外观设计专利 发明实用答辩补证 计算机软件著作权 版权登记

注册 商品、服务商标 集体商标 证明商标

委托乙方办理:

检 索 翻 译
 专利申请 申请注册
 要求提前公开 异 议
 无 效 争 议
 复 审 诉 讼
 非诉讼调解 转 让

- | | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 技术转让、许可合同 | <input type="checkbox"/> 侵权调查 |
| <input type="checkbox"/> 委托鉴定 | <input type="checkbox"/> 其它事项 |
| <input type="checkbox"/> 办理专利权变更手续 | |

甲乙双方达成如下协议:

一、乙方同意接受甲方的委托,指派代理人办理上述事宜,如需更换代理人完成委托事宜,须经甲方书面同意。乙方另行指派的代理人接替,应当勤勉尽责,直至完成甲方委托的事务。

二、甲方应全面、如实地向乙方的代理人介绍委托事项及所涉及的全部情况,提供详细的相关资料及证据,无条件配合乙方代理人完成委托事务。乙方对甲方所提供的全部资料负有保密的义务,除向专利局及相关机构申请专利之用,否则未经甲方同意,不得向第三方透露。不论本合同是否变更、解除、终止,保密条款长期有效。

三、乙方本着对甲方负责的态度开展代理工作,甲方有权对乙方的工作进度随时进行询问。一经甲方询问,乙方负有详细告知的义务。

四、针对甲方自行提供专利技术材料,若因申请途中甲方未能提供详细的相关资料及证据及未能及时配合乙方完成委托事务,导致委托事宜未能及时完成或无法完成的,过错责任由甲方自行承担。甲方委托此专利的申请,后期此专利的补正、答复审查意见由乙方负责,但乙方不保证发明专利百分之百授权,乙方仅提供专利法律服务。若因乙方原因未能递交申请文件、或未能在规定时间内回复审查意见、补正造成的过错或过失给甲方造成损失的,乙方除负责采取补救措施外,乙方对甲方损失(包括但不限于实际损失和预期利益)承担赔偿责任。由于甲方的重大过失或故意行为而造成乙方产生损失的,乙方有权终止本协议,并要求甲方赔偿因此给乙方造成的损失。

五、如因甲方的过错,致使本协议无法履行,乙方有权终止本协议,乙方收取代理费用不予退还。如因乙方过错,致使本协议无法履行,甲方有权终止本协议,乙方退还已收取的代理费用给甲方,并承担相应的违约赔偿责任。

六、如甲方无理由单方面解除委托关系,乙方收取代理费用不予退还,且不承担其它的补偿责任。

七、乙方在办理甲方委托的专利事务中所撰写的法律文件,须经甲方书面确认后,才能向有关部门递交。

八、乙方为甲方代理制作的所有申请材料,乙方在完成递件后应及时将文件副本向甲方提供一份。

九、专利授权后,甲乙双方的合同协议视为终止服务;乙方仅提供第一次缴纳年费服务提醒与印花税缴纳通知,提醒方式为电话、微信、短信等形式;若甲方已拿到专利电子版证书后,乙方后期不在提醒通知甲方每年缴纳年费通知服务。

十、本协议自双方签字盖章之日起生效,

1、专利

- 专利申请授权、驳回或非正常申请 之日止
- 做出复审、无效决定 之日止
- 专利权失效 之日止
- 2、商标
 - 出具检索查新报告 之日止
 - 提交注册申请至核准或核驳 之日止
 - 答复异议至核准或驳回申请 之日止
 - 答复争议至商标局做出争议裁决 之日止
 - 提起或答复复审至复审决定 之日止
- 3、著作权、版权
 - 著作权、版权登记 之日止
 - 有关著作权、版权的其它事务 之日止

十一、甲方同意向乙方支付：

项目 序号	项目名称	项目费用	其它相关事项
01	实用新型专利×1	4000¥	
02			
03			
04			
05			
06			
大写：	肆仟圆整	4000¥	
备注：乙方承诺此项实用新型专利保证授权。			

本条约定的费用金额已涵盖实现本合同目的的一切费用（包括但不限于服务费、劳动报酬、税费和风险费用），乙方不得以任何理由或任何方式向甲方主张额外费用。

乙方应当在甲方付款前 30 个工作日内，向甲方开具等额的合法合规发票。如乙方不依法依规开具等额发票，甲方有权延迟付款，直至乙方依法依规开具发票为止。

甲方中惠州卫生职业技术学院、广东雷诺医疗科技有限公司同为专利权人，排名不分先后顺序，各占 50%，享有同等法律效益。甲乙双方皆应知悉资金来源于广东雷诺医疗科技有限公司，乙方同意不因非甲方主观原因而造成的违约和损失赔偿责任。

十二、违约责任

1. 甲乙双方应当诚实履行合同约定的义务, 如有违约, 违约方应向守约方支付合同项下总金额的 20% 作为违约金, 同时, 守约方有权要求违约方限期纠正违约行为, 如限期不纠正或纠正后仍不符合约定和要求的, 守约方有权单方解除合同, 合同自守约方发出书面解除通知之次日起解除。甲乙双方应严格履行本合同约定义务, 如违反本合同约定, 一方造成整个作品不能按时完成申报, 违约方须承担相关违约责任。制作方工作一经协商确定后, 双方均有义务严格恪守执行的义务。

合约一经签定, 具有法律责任, 单方违约需缴纳违约金(本合同总金额的 20%)。

2. 违约方应当承担守约方因维权而引发的一切费用(包括但不限于律师费、保函费用、鉴定费 and 交通费)。

十三、争议解决

因本合同的履行发生争议的, 双方首先应通过友好协商的方式解决。协商不成的, 任何一方均有权向合同履行地惠州市惠城区有管辖权的法院起诉。

十四、通知和送达

1. 双方同意在本合同下列的信息(包括但不限于联系地址、电话等信息)是真实的, 如发生变更的, 应在信息发生变更之日起 1 日内通知对方更新相关信息; 双方就本合同所给予对方的任何通知、要求或其他函件(包括但不限于合同履行过程中双方的通知、文件, 诉讼过程中的诉讼相关材料和文书, 案件执行中相关资料和文书等)一经按本合同所记载的或按其他双方已书面通知对方变更后的地址发出即视为已送达。因记载信息不真实或未及时变更信息而引起的责任及产生的一切损失, 由提供信息方自行承担。

2. 当面交付文件的, 在交付之时视为送达; 通过传真方式的, 在发出传真时视为送达; 以邮件方式送达的, 以邮件发出之日视为送达; 以邮寄方式的, 挂号寄出或者投邮当日视为送达。

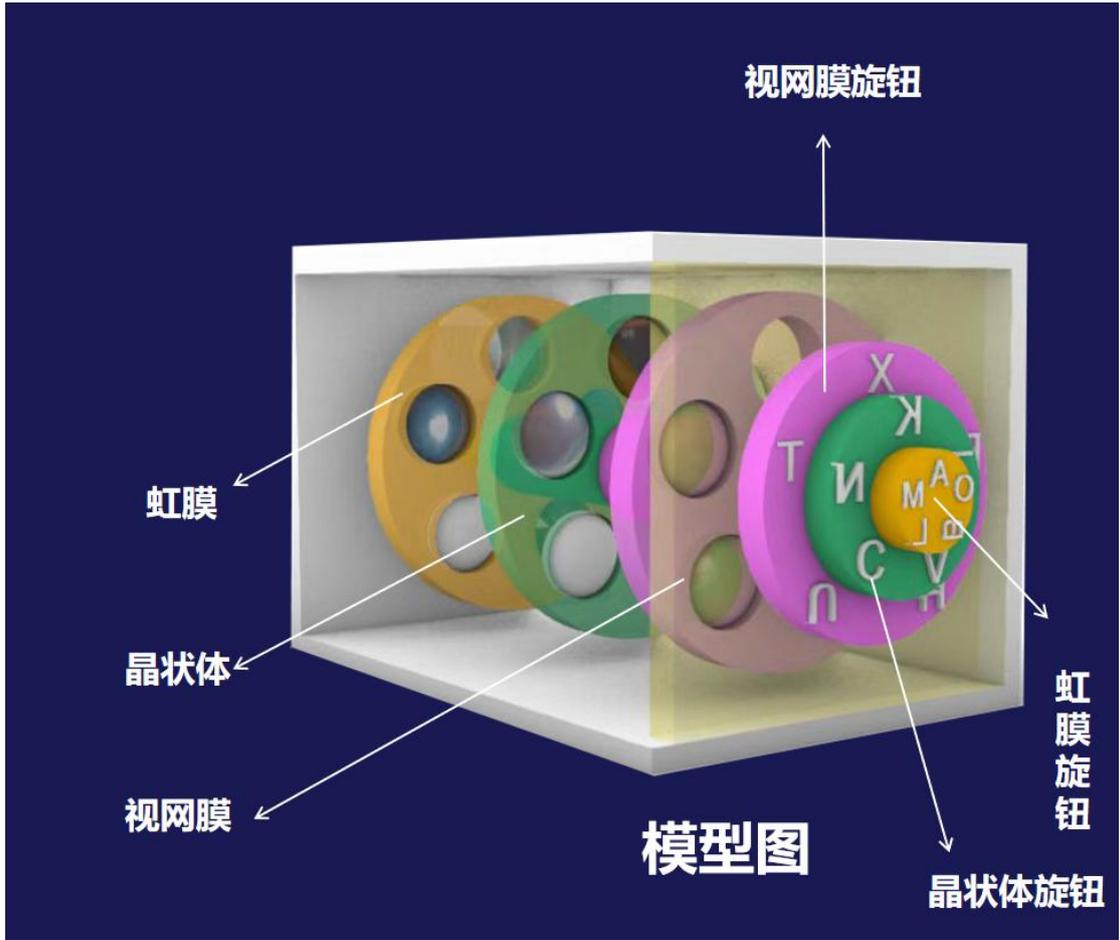
十五、本合同自双方授权代表签字或加盖公章之日起生效。

本合同一式 份, 甲乙双方各执 份, 各份具有同等法律效力。

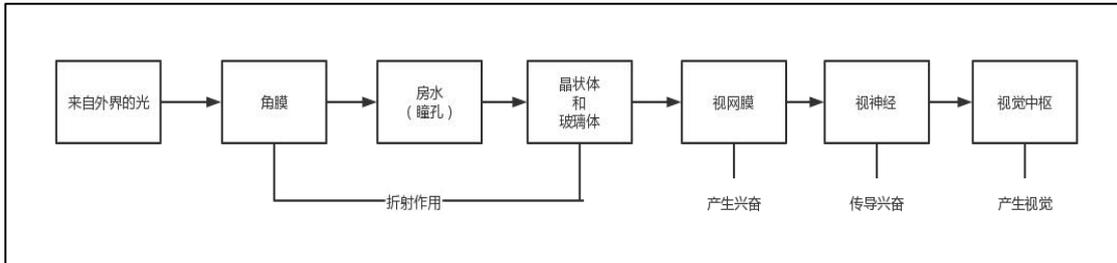
甲方: 惠州卫生职业技术学院
 广东雷诺医疗科技有限公司
 甲方代表: 

乙方: 西安研创天下知识产权代理事务所(普通合伙)
 乙方代表: 

年 月 日 2022 年 10 月 11 日



专利模型



模型内部光路模拟



LEINUO 眼镜镜框



LEINUO 眼健康产品

二、实践教学条件

一级指标	主要观测点	自评情况
	产教融合实训基地	自评分
二、实践教学条件 (25分)	1. 实训场所 (6分)。布局科学合理, 与现代企业生产服务场景相接近, 符合相关建设标准, 无安全隐患; 基地使用面积, 理工类实训基地不低于 500 平方米, 文科类实训基地不低于 200 平方米; 实训工位数不低于 50 个。	6
	2. 实训设备 (12分)。(1) 配置合理, 种类齐全, 数量充足; (3分) (2) 及时更新设备, 提升设备的技术含量, 设备和技术水平保持与同期企业生产使用设备水平相一致, 并且要有一定的超前性; (3分) (3) 设备能够满足基本技能训练、专项技能轮岗训练、综合能力顶岗实习等实践教学的需要, 满足开展职业培训、技能鉴定和技能竞赛的需要, 满足教师为行业企业开展技术服务的需要; (3分) (4) 生均实训设备总值, 理工类实训基地不少于 4000 元/生, 文科类实训基地不少于 3000 元/生。(3分)	12
	3. 经费投入 (7分)。(1) 基地经费投入有保证, 设备维护、材料损耗经费补充有保障; (3分) (2) 最近三个学年 (2020-2021 学年、2021-2022 学年和 2022-2023 学年, 下同) 每个学年每学期生均实(验)训耗材支出, 理工类实训基地不少于 120 元/生, 文科类实训基地不少于 60 元/生。(4分)	7

1. 实训场所

眼视光产教融合实训基地按“理实一体化教学→眼科诊疗→主观验光、客观验光→接触镜验配→视觉功能训练→低视力检查、矫正及康复→眼镜生产、加工、检测及调校→近视防控科普宣传”为板块设计, 布局科学合理, 与企业内部服务及生产场景完全一致, 具有真实职业氛围, 门诊眼科中心常年对校内外提供眼科

诊疗服务，符合相关建设标准，无安全隐患。

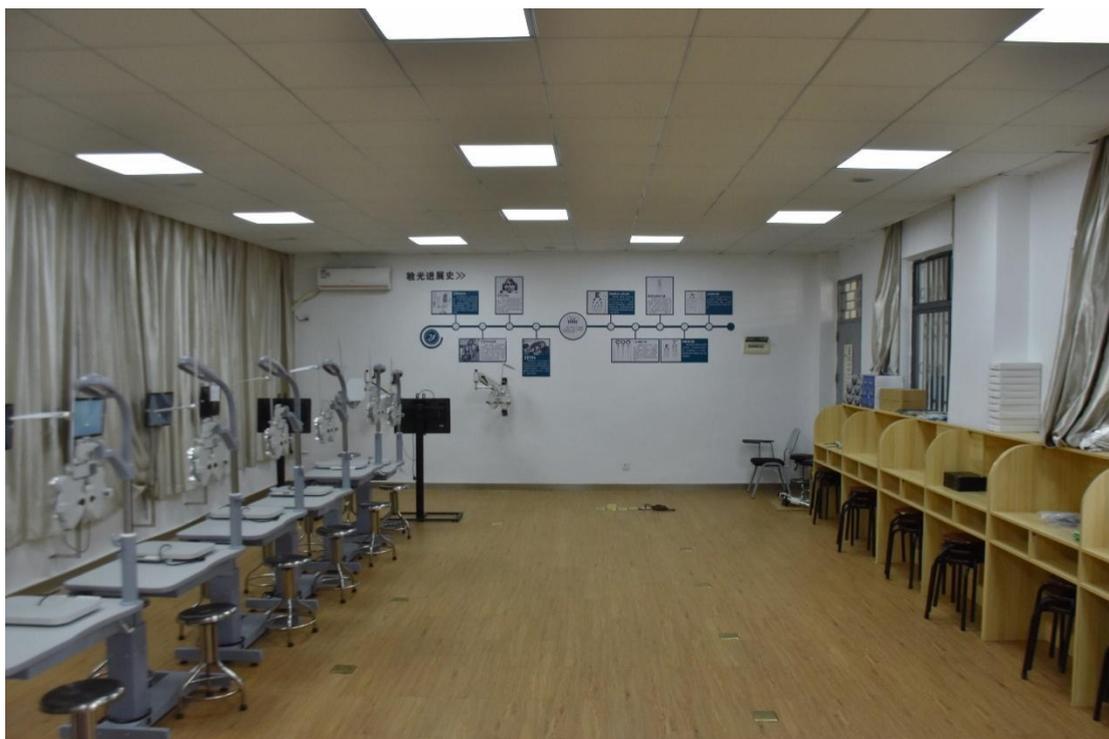
1.1 实训场所布局



理实一体化教室、职业技能等级认定评价机构室



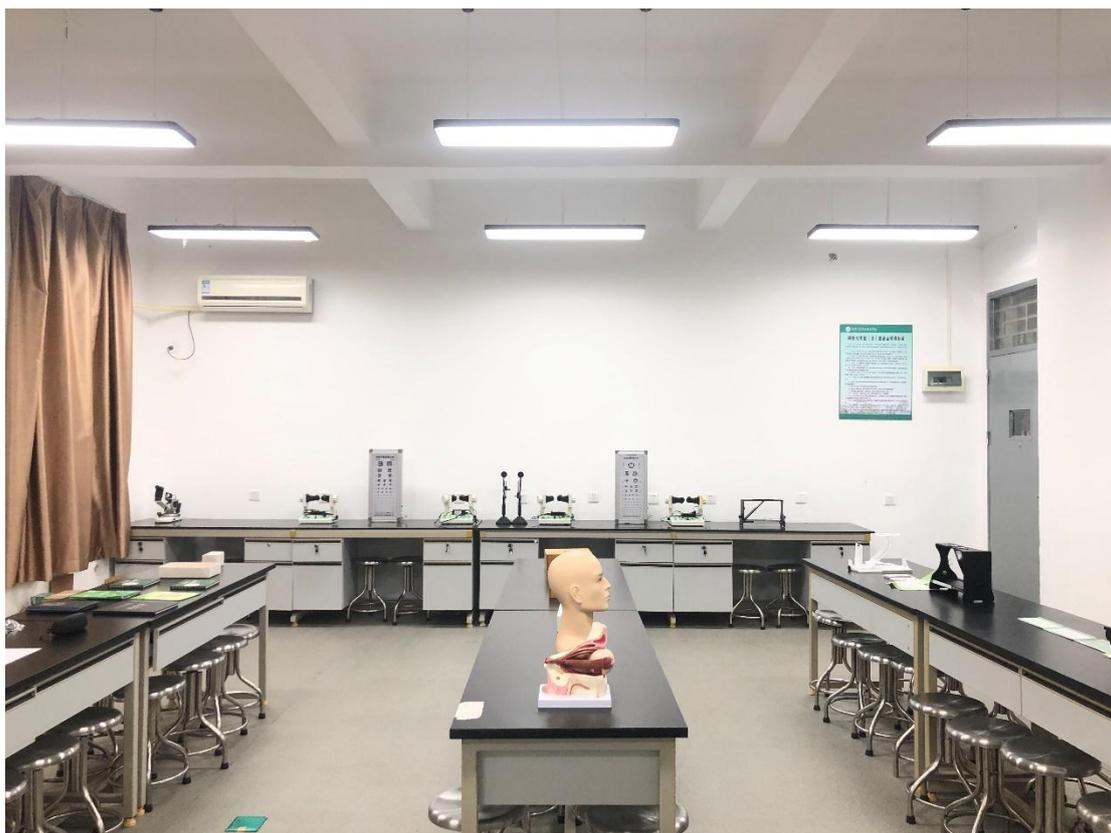
门诊眼科中心



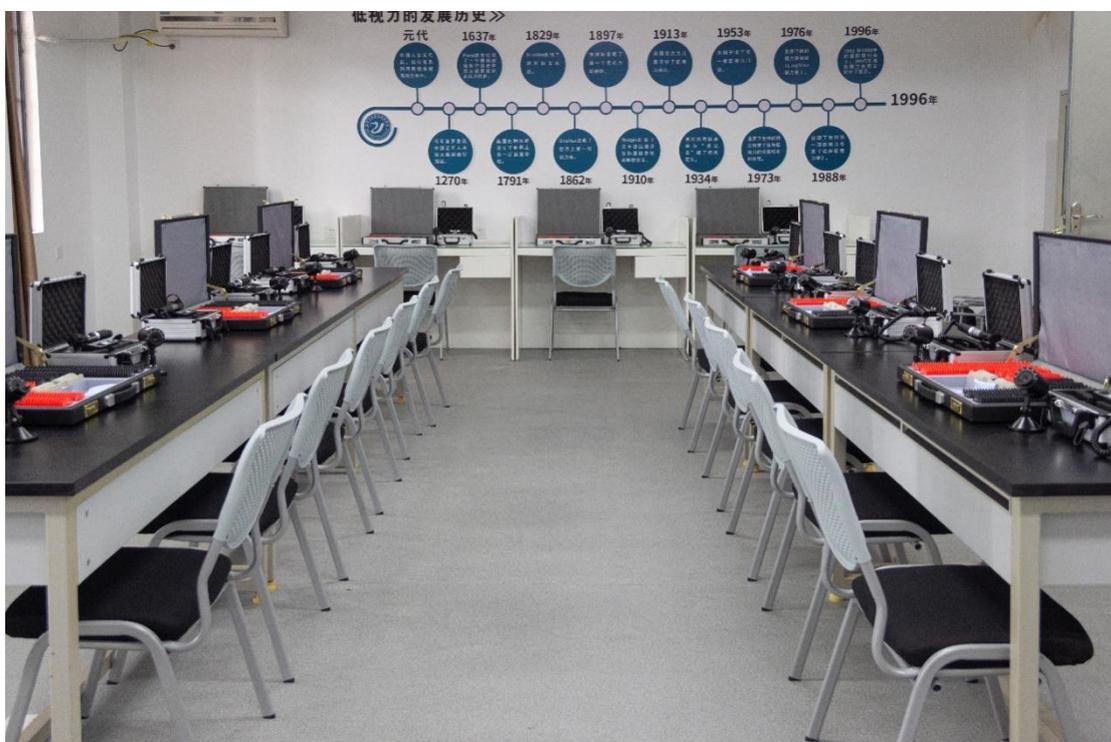
主客观验光室



接触镜验配室



视觉功能实训室



低视力检查及康复室



眼镜加工及检测室



惠州市儿童青少年近视防控基地



科普长廊



互动区域



科普广场

1.2 实训场所布局面积及工位

眼视光产教融合实训基地面积合计约 1079 平方米，具体为实验实训场所面积 629.3 平方米、近视防控科普面积 351.8 平方米、眼科门诊 98 平方米。基地内总工位 218 个，生均实训使用面积 5.4 平方米。故基地远超“不低于 500

平方米、工位数不低于 50 个”规定。

眼视光产教融合实训基地场所一览

实训室分布		面积 (m ²)	功能
1	医技楼 2-207	51.48	视功能实训室, 可提供 44 工位, 提供视功能检查及训练、弱视训练
2	医技楼 2-208	48.6	低视力检查及康复室, 可提供 44 工位, 提供检影验光、眼底检查、斜视检查
3	实训楼 3-201	69.12	眼科检查及接触镜验配室, 可提供 30 工位, 提供裂隙灯检查、角膜地形图检查、角膜曲率检查、隐形眼镜检查、接触镜验配、接触镜佩戴及护理
4	实训楼 4-201	86.4	主客观验光室, 可提供 40 工位该实验室负责主客观验光、视功能检查项目
5	实训楼 4-202	32.4	眼视光技术教师准备室
6	实训楼 4-203、 204	129.6*2	理实一体化教室、职业技能等级认定评价机构室, 各可供 120 人上课, 已上墙内部质量监控措施、技能等级证书核发与管理规定、安全管理规定等
7	实训楼 4-211	82.1	眼镜加工及检测室, 提供 50 工位, 负责眼镜加工、检测、调校、维修、染色、焊接等生产加工流程
8	医技楼 1 楼	98	门诊眼科中心, 一次提供 10 工位, 提供眼底拍照、裂隙灯检查、角膜地形图检查、生物测量仪检查、非接触式眼压检查、电脑验光仪检查、综合验光仪检查
9	医技楼 2 楼、实训楼 3-4 栋 2 楼	351.8	惠州市儿童青少年近视防控基地, 含科普长廊、互动区域、科普广场等
	合计	1079 m ²	工位 218 个

2. 实训设备

眼视光产教融合实训基地内仪器设备共计 795 台(件), 数量充足, 基本覆盖视光产业全链条, 配置合理, 种类齐全。

2.1 基地所持有设备

基地设备一览

序号	实训室	功能	设备名称	单位	数量
1	医技	视功能实	三棱镜	套	9

2	楼 207	训室	Baglini 线状镜	台	2
3			Worth4 点灯	台	2
4			随机点立体视图	套	3
5			Titmus 立体图	套	3
6			蝴蝶本立体图	本	1
7			同视机	台	6
8			翻转拍	套	5
9			聚散球、串珠	套	6
10			瞳距尺	个	76
11			镜度表	个	2
12			标准近用视力卡	张	35
13			偏振眼镜	副	4
14			塞尺	个	2
15			色盲本	本	30
16			音叉	盒	1
17			五官检查器	盒	2
18			视野计	个	4
19			灯泡式手电筒	个	4
20			洗眼壶	个	27
21			黑色检查椅	个	1
22			盛水器	个	24
23			灯箱视力表	个	2
24			brock 架	个	3
25			红绿阅读单位	套	6
26			hart 表	套	5
27			主导眼板	个	7
28			裂隙尺	个	2
29			聚散球	根	1
30			注视视标	根	12
31			单侧倾斜实体镜（黑）	个	3
32			双眼立体视觉检查本	本	4
33			范围系列立体镜（黑）	个	1
34			卡尔卡弱视脱抑制卡	套	1
35			同心圆卡	套	1
36			鱼骨卡	个	1
37			调节测量尺	个	1
38			扫视运动练习本	本	1
合计					
1	医技楼 208	低视力检查及康复室	检影模拟眼	台	35
2			带状光检影镜	台	35
3			镜片箱	盒	35
4			检眼排镜	套	4
5			眼球模型	个	5

6			助视工具验配	箱	1
合计					115
1	3-201	眼科检查及接触镜验配室	检眼镜	台	14
2			电脑验光曲率仪	台	2
3			电脑验光仪	台	1
4			角膜地形图仪	台	2
5			角膜曲率仪	套	3
6			裂隙灯	套	1
7			裂隙灯（带示教镜）	台	5
8			角膜接触镜投影检测仪	台	4
9			眼肌模型	个	1
10			眼球模型	个	1
11			人头模型	个	2
12			烘手机	台	3
13			投影机	台	1
14			钢质讲台	台	1
15			无线扩音系统	套	1
16			电动投影幕	个	1
合计					43
1	4-201	主客观验光室	瞳距仪	个	4
2			试戴架	个	72
3			简易组合台	台	8
4			综合验光仪	台	12
5			视标显示屏	台	12
6			近用视标棒	根	21
7			遮盖板	个	8
合计					137
1	4-211	眼镜加工及检测室	望远（手动）焦度计	台	5
2			焦度计	台	4
3			半自动磨边机	台	8
4			手动磨边机	台	13
5			衬片转孔机	台	4
6			定中心仪	台	4
7			抛光机	台	4
8			开槽机	台	4
9			超声波清洗机	台	4
10			烘热器	台	4
11			三孔机	个	2
12			定中心仪	台	4
13			开槽机	台	8
14			三孔机	台	4
15			实验用置物架	个	6
16			镜片测厚仪	台	3

17			镜片应力仪	台	4
18			镜度表	个	2
19			UV400 测试仪	台	1
20			锉刀	个	16
21			剪子	个	10
22			电转	个	6
23			气焊枪	个	6
24			电烙铁	个	6
25			整形钳	个	27
合计					159
1	科普 广场 科普 长廊		颅骨模型	个	1
2			眼球模型	个	1
3			眼肌模型	个	1
4			白内障模型	个	1
5			大眼球模型	个	1
合计					5
总计					795

2.2 基地设备水平

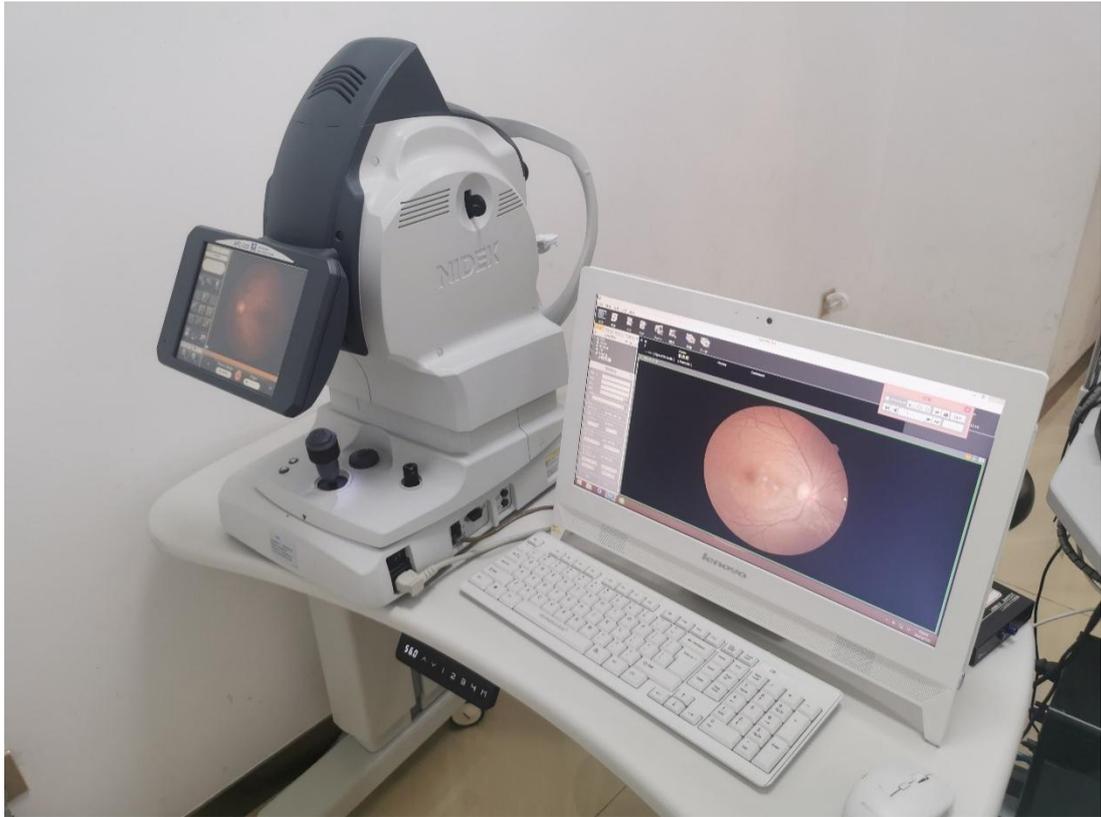
基地内设备与我国眼视光领域第一梯队的温州医科大学眼视光医院相互对照，基地内裂隙灯显微镜、眼底照相机、角膜地形图仪、非接触性眼压计、生物测量仪、角膜塑形镜试戴片组合、电脑验光仪、综合验光仪、检影镜等仪器设备和水平保持与视光医院使用设备水平基本一致，对比视光行业内企业具有一定的超前性。



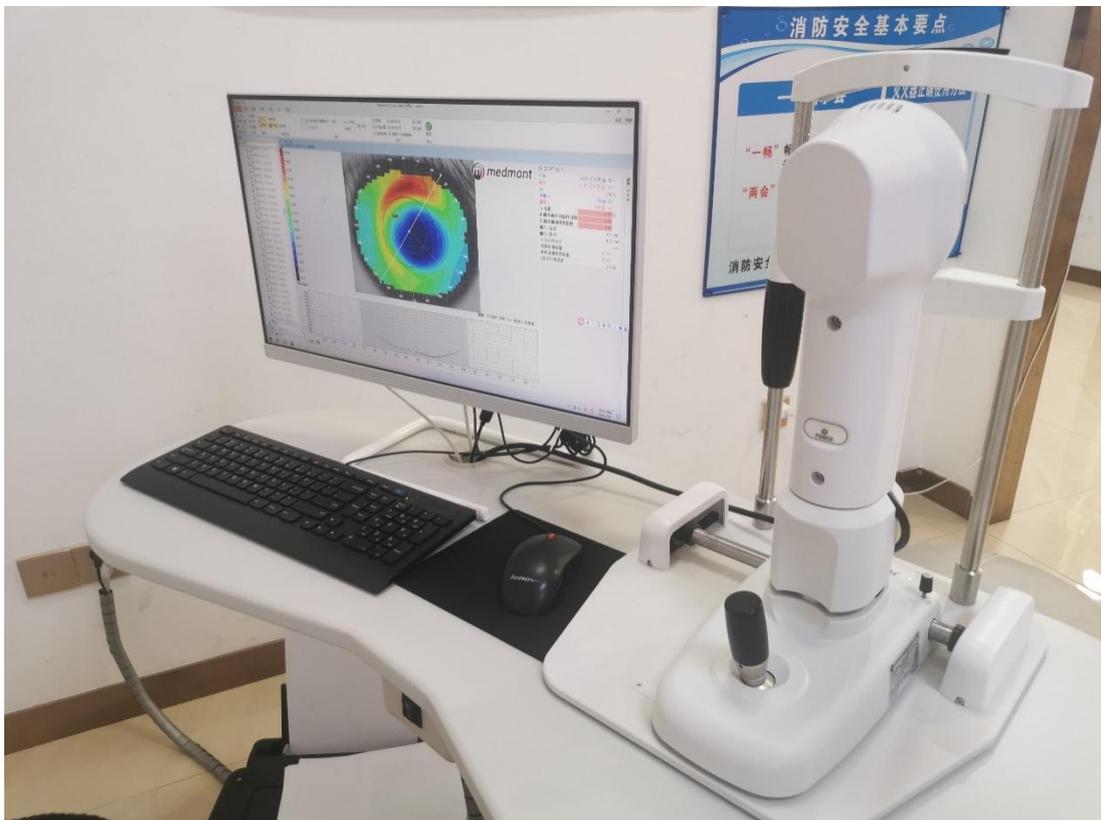
图为温州医科大学眼视光医院诊室，供参考用



眼视光产教融合实训基地——裂隙灯显微镜



眼视光产教融合实训基地——眼底照相仪



眼视光产教融合实训基地——角膜地形图仪



眼视光产教融合实训基地——非接触性眼压计



眼视光产教融合实训基地——电脑验光仪



眼视光产教融合实训基地——生物测量仪



眼视光产教融合实训基地——角膜塑形镜试戴片组



眼视光产教融合实训基地——综合验光仪



眼视光产教融合实训基地——检影镜、镜片箱及模拟眼



眼视光产教融合实训基地——眼镜磨边机

2.3 基地内设备所开展实训项目及其细节

基地内设备能够满足专业技能训练、专项技能轮岗训练、综合能力顶岗实习等实践教学的需要，满足开展职业培训、技能鉴定和技能竞赛的需要，满足教师为行业企业开展技术服务的需要。

基地内近三年每学年开展的技能实训项目共计 108 项，实训 35580 人时。

单一学年内基地内开展实训项目一览

课程	专业技能实训项目	专项技能/综合能力
眼视光仪器设备	综合验光仪	综合能力
	同视机	
	电脑焦度计	
	电脑验光仪	
	视力表、镜片盒	
	眼镜加工设备	
	手动焦度计	
	检影镜	
	检眼镜	
	裂隙灯	
验光技术	检影验光	眼镜验光员岗
	对单纯远视/近视检影	
	对单纯顺动检影	
	对双顺动的散光检影	
	对顺动联合逆动的散光检影	
	眼位检查	

	眼位的检查实验	
	综合验光仪认知	
	综合验光仪验光实验	
	雾视	
	红绿	
	JCC 交叉柱镜	
	主观验光过程	
	老视验光 实验	
	附加 ADD 实验	
	处方确定	
	裂隙片	
	散光表	
	视功能及斜视的检查	
	综合验光仪验光 考核	
	插片验光 考核	
	插片验光 考核	
	检影验光 考核	
眼视光技术拓展实训	眼球眼眶及视路解剖	综合能力
	主观验光过程	
	客观验光过程	
	特殊眼镜加工	
	助视器的验配	
	视标设计	
	色觉检查	
	立体视力检查	
	双眼视检查	
	视力检查	
眼屈光检查	调节广度检查	验光技师岗
	相对调节检查	
	调节反应的检查	
	眼位检查	
	集合广度检查	
	远近距水平聚散力的检查	
	AC/A 检查	
眼科学基础	裂隙灯及眼前段检查	眼镜验光员岗、眼镜定配工岗、综合能力
	眼睑病、结膜病、角膜病实验	
	晶状体病、青光眼病 实验	
	视功能及斜视的检查	
	眼底镜检查	
眼镜营销实务	接待、送客	销售、管理岗
	晨会、例会	
眼镜维修检测技术	单光眼镜检测（一）	眼镜验光员岗、眼镜定配

	单光眼镜检测（二）	工岗、质检岗	
	球柱眼镜检测（一）		
	球柱眼镜检测（二）		
	双光眼镜检测（一）		
	渐变焦眼镜检测（一）		
	太阳镜检测（一）		
	接触镜检测		
	眼镜整形（一）		
	眼镜整形（二）		
	眼镜校配（一）		
	眼镜校配（二）		
眼镜定配技术	眼镜片模板制作（一）		眼镜定配工岗、质检岗、 眼镜定配技师岗
	眼镜片模板制作（二）		
	眼镜片模板制作 小考核		
	球柱镜焦度与光学中心及轴位检测		
	镜片棱镜度和基底取向的检测与确定		
	眼镜架制作（一）		
	眼镜架制作（二）		
	全框眼镜定配加工（一）		
	全框眼镜定配加工（二）		
	半框眼镜定配加工（一）		
	半框眼镜定配加工（二）		
	无框眼镜定配加工（一）		
	无框眼镜定配加工（二）		
	双光镜片配适（一）		
	双光镜片配适（二）		
	圆顶双光眼镜的加工制造（三）		
	渐变眼镜的标记		
	渐变眼镜的加工制作		
	眼镜整形与质量检测（一）		
	眼镜整形与质量检测（二）		
眼镜整形与质量检测（三）			
眼镜整形与质量检测（四）			
斜视和弱视临床技术	斜视、弱视	斜弱视专项技能	
	Von Grafe 法查隐斜		
	马氏杆法查隐斜		
	马氏杆法查隐斜		
	斜视、弱视验光实验		
	弱视治疗		
	斜视治疗		

	双马氏杆检查	
接触镜验配技术	角膜曲率仪的使用（校内一）	接触镜专项技能
	角膜曲率仪的使用（校内二）	
	接触镜佩戴及护理	
	接触镜检测	
	接触镜配适评估	
低视力助视技术	助视器的验配方法	低视力专项技能
	助视器的训练及使用	
	儿童助视器的训练及使用	
	低视力量行走训练	
共计	108 项	

实训项目细节（仅展示眼视光仪器设备课程）

课程	实训项目	授课时间	实验学时	班级[人数]	人数/级	人时/级
眼视光仪器设备	综合验光仪	2020-2021 学年第 1 学期	2	全日制 2020 眼视光技术专科 1 班[50]+全日制 2020 眼视光技术（3+证书）专科 2 班[50]/21 级眼视光专科 1 班[50]+21 级眼视光专科 2 班（3+证书）[50]/全日制 2022 眼视光技术专科 1 班[50]+全日制 2022 眼视光技术（3+证书）专科 2 班[50]	100	200
	同视机		2		100	200
	电脑焦度计	/2021-2022 学年第 1 学期	2		100	200
	电脑验光仪	/2022-2023 学年第 1 学期	2		100	200
	视力表+镜片盒		2		100	200
	眼镜加工设备		2		100	200
	手动焦度计		2		100	200
	检影镜		2		100	200
	检眼镜		2		100	200
	裂隙灯		2		100	200
总计				2020、2021、2022 共 3 年级	100 人 *3 年	2000* 3 年

2.4 生均实训设备总值

基地设备经费一览

年份	金额（元）	合计
2015 年-2021 年	1332576.6	4672776.3 元
2022 年	100030+228266+3011903.7	

基地内仪器设备总价值 4672776.3 元（肆佰陆拾柒万贰仟柒佰柒拾陆元叁角）。经专业机构价格评估，2015 年-2021 年基地购入仪器设备价值 1332576.6 元；2022 年新购入仪器设备 100030 元；基地内置的近视防控科普基地物料价值

228266 元；附属医院内实训基地仪器设备价值 3011903.7 元。

本基地生均实训设备 15575.9 元（壹万伍仟伍佰柒拾伍元玖角），远超 4000 元/生。

2.4.1 2015 年-2021 年仪器设备价值

2015 年-2021 年内购入仪器设备价值 1332576.6 元。

广州市华盟价格事务所有限公司

穗华价估（惠州）[2022]012 号

关于惠州市惠城区惠南大道 69 号惠州市卫生职业技术学院内的仪器设备、办公用品、装修费用 价格评估报告书

广东雷诺医疗科技有限公司：

根据惠州第一分公司承接贵司的委托，我公司遵照独立、客观、公正的原则，按照国家规定的法律、法规、程序和方法，依法对贵司委托的标的物进行了价格评估，现将评估情况综述如下：

一、价格评估标的

标的一、惠州市惠城区惠南大道 69 号惠州市卫生职业技术学院内 2015 年投资的仪器设备价格；

标的二、惠州市惠城区惠南大道 69 号惠州市卫生职业技术学院内 2017 年新增的仪器和办公用品价格；

标的三、惠州市惠城区惠南大道 69 号惠州市卫生职业技术学院内 2018 年新增的仪器设备价格；

标的四、惠州市惠城区惠南大道 69 号惠州市卫生职业技术学院内 2021 年新增的仪器设备价格；

标的五、惠州市惠城区惠南大道 69 号惠州市卫生职业技术学院内 2015 年装修费用价格；

标的六、惠州市惠城区惠南大道 69 号惠州市卫生职业技术学院内 2016 年装修费用价格；

二、价格评估目的

为了解资产投入价值提供参考依据。

三、价格评估基准日

标的一评估基准日：二〇一五年；

标的二评估基准日：二〇一七年；

标的三评估基准日：二〇一八年；

标的四评估基准日：二〇二一年；

标的五评估基准日：二〇一五年；

标的六评估基准日：二〇一六年；

四、价格定义

价格评估结论所指价格是：评估标的在评估基准日，采用公开的市场价值标准确定的客观、合理的价格。

五、价格评估依据

1. 《中华人民共和国价格法》；
2. 《中华人民共和国资产评估法》；
3. 中价协[2020]31号《关于印发<价格鉴证评估执业规范>的通知》；
4. 《委托评估协议书》和有关当事人提供的相关资料；
5. 现场实物勘查了解的情况
6. 市场价格调查情况。

六、价格评估方法

价格评估主要有市场法、成本法和收益法三种基本评估方法。评估人员应根据评估对象、价值类型、资料收集情况等相关条件，分析三种评估方法的适用性并恰当选择。

市场法是指通过市场调查，选择一个或者几个与价格鉴证评估标的相同或者类似的参照物作为比较对象，分析比较价格鉴证

评估标的与参照物之间的差异并进行调整，从而确定价格鉴证评估标的价格的方法；

成本法是指在办理价格鉴证评估时，按照价格鉴证评估标的在基准日的重置成本扣减各种损耗来确定价格鉴证评估标的价格的方法；

收益法是指将价格鉴证评估标的在未来的预期收益，按设定的折现率折算成现值，从而确定价格鉴证评估标的价格的方法。

经我们分析，本项评估适用市场法和成本法，不适用收益法。

七、价格评估过程

我公司接受委托后，成立了价格评估小组，制定了价格评估作业方案，并于2022年1月27日赴现场进行了实地实物勘查，在整理分析相关资料和市场调查的基础上对标的进行评估，现将过程表述如下：

（一）标的概况

本次评估对象为惠州市惠城区惠南大道69号惠州市卫生职业技术学院内的仪器设备、办公用品、装修费用价格。惠州卫生职业技术学院设立于2012年，前身是始建于1958年的国家重点中专学校——惠州卫生学校；学校占地441亩，建筑面积13.85万平方米。校园环境优雅，生活设施完善，教学、实训、科研设备齐全，设有附属医院一所。广东雷诺医疗科技有限公司原在2014年12月20日与惠州卫生职业技术学院签订《院企合作协议书》，共同创办“眼视光技术专业”，学院培养学生，为该专业的实习基地，学院提供学习、实训的场地，广东雷诺医疗科技有限公司出资200万元人民币负责实验实训中心设计、装修和教学仪器设备的配备，由于双方合同快到期，并且该专业需要增招生源，需要新增学习、实训场地、教学仪器设备，需要再次投入，

为了解广东雷诺医疗科技有限公司从 2015 年至 2021 年实际投入多少，剩下多少没有投入；因此，按其要求对投入的费用进行评估评估。

现场勘查时，标的仪器设备和办公用品放置在医技楼和实训楼，现场根据委托方提供的资产项目清单，我司评估人员对其进行了勘验、拍照记录。本次评估将根据委托方提供的项目名称、规格和数量等有关资料，对其价格进行评估。

（二）标的一仪器设备价格的评估

1. 仪器设备名称和数量的确定

根据委托方提供的项目清点表，并结合现场勘查到的情况，确定该批仪器设备项目有电脑验光仪、镜片中心仪、开槽机（万事达）、测试仪 UV400、角膜地形图仪等共 75 项，具体项目和数量详见附表 1。

2. 重置单价的评估

针对本次评估标的的现状，我们进行了市场调查，根据评估时点当地同类型仪器设备的市场平均价格水平，结合标的实际情况进行了比准修正，评估出各仪器设备重置单价，详见附表 1。

3. 重置价格的计算

根据以上各仪器设备重置单价和数量，按以下公式计算标的一仪器设备重置价格，计算结果四舍五入到元位：

$$\begin{aligned} \text{标的一仪器设备重置价格} &= \sum (\text{重置单价} \times \text{数量}) \\ &= 1,285,764 \text{ 元} \end{aligned}$$

计算过程及结果详见附表 1。

（三）标的二仪器设备和办公用品价格的评估

1. 项目名称和数量的确定

根据委托方提供的项目清点表，并结合现场勘查到的情况，

确定仪器设备和办公用品项目有激光笔（机客人 G10）、扩音器、开槽机（万事达）、小音箱、投影支架等共 17 项，具体项目和数量详见附表 2。

2. 重置单价的评估

针对本次评估标的的现状，我们进行了市场调查，根据评估时点当地同类型设备和办公用品的市场平均价格水平，结合标的实际情况进行了比准修正，评估出各项目的重置单价，详见附表 2。

3. 重置价格的计算

根据以上各项目的重置单价和数量，按以下公式计算标的二仪器设备和办公用品的重置价格，计算结果四舍五入到元位：

$$\begin{aligned} \text{标的二重置价格} &= \sum (\text{重置单价} \times \text{数量}) \\ &= 14,754 \text{ 元} \end{aligned}$$

计算过程及结果详见附表 2。

（四）标的三仪器设备价格的评估

1. 仪器设备名称和数量的确定

根据委托方提供的项目清点表，并结合现场勘查到的情况，确定该批仪器设备项目有电转、气焊枪等共 3 项，具体项目和数量详见附表 3。

2. 重置单价的评估

针对本次评估标的的现状，我们进行了市场调查，根据评估时点当地同类型仪器设备的市场平均价格水平，结合标的实际情况进行了比准修正，评估出各仪器设备的重置单价，详见附表 3。

3. 重置价格的计算

根据以上各仪器设备的重置单价和数量，按以下公式计算标的三仪器设备的重置价格，计算结果四舍五入到元位：

$$\begin{aligned} \text{标的三仪器设备重置价格} &= \sum (\text{重置单价} \times \text{数量}) \\ &= 959 \text{ 元} \end{aligned}$$

计算过程及结果详见附表 3。

(五) 标的四仪器设备价格的评估

1. 仪器设备名称和数量的确定

根据委托方提供的项目清点表，并结合现场勘查到的情况，确定该批仪器设备项目有半自动磨边机（SJG-5105）、手磨机（7-35WV）、台式抛光机等共 8 项，具体项目和数量详见附表 4。

2. 重置单价的评估

针对本次评估标的的现状，我们进行了市场调查，根据评估时点当地同类型仪器设备的市场平均价格水平，结合标的实际情况进行了比准修正，评估出各仪器设备重置单价，详见附表 4。

3. 重置价格的计算

根据以上各仪器设备重置单价和数量，按以下公式计算标的四仪器设备重置价格，计算结果四舍五入到元位：

$$\begin{aligned} \text{标的四仪器设备重置价格} &= \sum (\text{重置单价} \times \text{数量}) \\ &= 31,100 \text{ 元} \end{aligned}$$

计算过程及结果详见附表 4。

(六) 标的五装修费用价格的评估

1. 装修工程项目和数量的确定

根据委托方提供的项目清点表，并结合现场勘查到的情况，确定装修工程项目有天棚刷乳胶漆、木质双面隔断基层、包门套、装饰背框、灯箱片、柜台 LED 灯条等共 36 项，具体项目和数量详见附表 5。

2. 装修工程项目单价的评估

针对本次评估标的的现状，我们进行市场调查，根据评估时

点当地同类型装修工程的市场平均价格水平，结合标的实际情况进行了比准修正，最终确定出各装修项目的单价，详见附表 5。

3. 装修工程费用的计算

根据以上装修工程项目的评估单价和数量，按以下公式计算标的五装修工程的费，计算结果四舍五入到元位：

$$\begin{aligned} \text{标的五装修工程费用} &= \sum (\text{评估单价} \times \text{数量}) \\ &= 408,410 (\text{元}) \end{aligned}$$

计算过程及结果详见附表 5。

(七) 标的六装修费用价格的评估

1. 装修工程项目和数量的确定

根据委托方提供的项目清点表，并结合现场勘查到的情况，确定装修工程项目有天花 600 × 600mm、洗手台柜体制作、窗帘盒、强弱电线路、T5 灯管等共 25 项，具体项目和数量详见附表 6。

2. 装修工程项目单价的评估

针对本次评估标的的现状，我们进行市场调查，根据评估时点当地同类型装修工程的市场平均价格水平，结合标的实际情况进行了比准修正，最终确定出各装修项目的单价，详见附表 6。

3. 装修工程费用的计算

根据以上装修工程项目的评估单价和数量，按以下公式计算标的六装修工程的费，计算结果四舍五入到元位：

$$\begin{aligned} \text{标的六装修工程费用} &= \sum (\text{评估单价} \times \text{数量}) \\ &= 91,270 (\text{元}) \end{aligned}$$

计算过程及结果详见附表 6。

八、价格评估结论

标的一：惠州市惠城区惠南大道 69 号惠州市卫生职业技术

学院内 2015 年投资的仪器设备价格为人民币壹佰贰拾捌万伍仟柒佰陆拾肆圆整（¥1,285,764）；

标的二：惠州市惠城区惠南大道 69 号惠州市卫生职业技术学院内 2017 年新增的仪器和办公用品价格为人民币壹万肆仟柒佰伍拾肆圆整（¥14,754）；

标的三：惠州市惠城区惠南大道 69 号惠州市卫生职业技术学院内 2018 年新增的仪器设备价格为人民币玖佰伍拾玖圆整（¥959）；

标的四：惠州市惠城区惠南大道 69 号惠州市卫生职业技术学院内 2021 年新增的仪器设备价格为人民币叁万壹仟壹佰圆整（¥31,100）；

标的五：惠州市惠城区惠南大道 69 号惠州市卫生职业技术学院内 2015 年装修费用价格为人民币肆拾万捌仟肆佰壹拾圆整（¥408,410）；

标的六：惠州市惠城区惠南大道 69 号惠州市卫生职业技术学院内 2016 年装修费用价格为人民币玖万壹仟贰佰柒拾圆整（¥91,270）。

详见评估汇总表。

九、价格评估假设和限定条件

1. 委托方提供的资料是客观真实。
2. 本报告假设评估标的能保持在评估基准日的状况，并且其合法权益能够实现。
3. 评估时点后，评估结论有效期内评估标的物的质量或市场价格发生变化，并对评估标的物价值产生明显影响时，不能直接使用本评估结论。
4. 价格鉴定结论仅对本次委托有效，不做他用。

十、估价声明

1. 价格评估结论受报告中说明的假设和限定条件限制。
2. 委托方提供资料的真实性由提供方负责，如因提供资料不实而造成评估结论失实，本公司不承担相关责任。
3. 评估机构和评估人员与价格评估标的没有利害关系，与有关当事人没有利害关系。
4. 未经我公司同意，不得向委托方和有关当事人之外的任何单位和个人提供，报告书的内容不得发表于任何公开媒体上。
5. 如对结论有异议，可在 10 日内说明理由向本评估机构提出复核、重新评估或补充评估。
6. 本报告壹式贰份，自出具之日起，有效期壹年。

十一、附件

1. 附表；
2. 照片；
3. 《委托评估协议书》复印件；
4. 《价格评估机构资质登记证书》复印件；
5. 《价格评估机构营业执照》复印件；
6. 《价格鉴证师执业资格登记证书》复印件。

中国注册价格鉴证师（签章）：



二〇二三年二月十六日



惠州市卫生职业技术学院内的仪器设备、办公用品、装修费用价格评估汇总表

(单位金额：人民币元)

序号	分项内容	评估价格	备注
1	2015年投资费用	1,285,763.80	详见附表1
2	2017年投资费用	14,754.00	详见附表2
3	2018年投资费用	958.80	详见附表3
4	2021年投资费用	31,100.00	详见附表4
5	2015年装修费用	408,410.44	详见附表5
6	2016年装修费用	91,269.58	详见附表6
	合计:	1,832,256.62	

【附表1】

惠州市惠城区惠南大道69号惠州市卫生职业技术学院内
的仪器设备价格评估明细表

(评估基准日2015年)

(单位金额:人民币元)

序号	项目名称	单位	数量	重置单价	重置价格
1	电脑验光仪	台	1	25,000.00	25,000.00
2	牛眼+近用视力杆+近用视力表	台	2	13,000.00	26,000.00
3	焦度计	台	2	9,800.00	19,600.00
4	普通裂隙灯(依视路)	台	1	66,000.00	66,000.00
5	电脑验光仪(依视路)	台	2	132,600.00	265,200.00
6	牛眼(依视路)	台	2	51,200.00	102,400.00
7	焦度计(依视路)	台	2	65,000.00	130,000.00
8	半自动磨边机	台	4	15,400.00	61,600.00
9	镜片中心仪	台	4	850.00	3,400.00
10	抛光机	台	4	208.00	832.00
11	打孔机(良益)	台	4	500.00	2,000.00
12	清洗槽	台	4	560.00	2,240.00
13	整形工具	台	4	400.00	1,600.00
14	烘烤机	台	4	100.00	400.00
15	倒边机	台	4	700.00	2,800.00
16	开槽机(万事达)	台	4	500.00	2,000.00
17	检影镜YZ24	台	15	640.00	9,600.00
18	模拟眼	台	15	400.00	6,000.00
19	检眼镜YZ6E	台	5	960.00	4,800.00
20	角膜曲率仪(博览BL8002)	台	3	15,280.00	45,840.00
21	投影仪	台	4	7,200.00	28,800.00
22	挂牛眼摇臂(JG-1)+投影板	台	4	4,200.00	16,800.00
23	镜片箱(长信232)	个	10	1,200.00	12,000.00
24	瞳距仪	个	2	600.00	1,200.00

第 1 页, 共 4 页

【附表1】

惠州市惠城区惠南大道69号惠州市卫生职业技术学院内
的仪器设备价格评估明细表

(评估基准日2015年)

(单位金额:人民币元)

序号	项目名称	单位	数量	重置单价	重置价格
25	眼球模型	个	5	58.00	290.00
26	镜片测厚仪器	个	3	180.00	540.00
27	应力仪	台	4	250.00	1,000.00
28	翻转拍	个	7	40.00	280.00
29	望远焦度计	台	3	3,200.00	9,600.00
30	镜度表	个	2	128.00	256.00
31	打孔机	台	2	256.00	512.00
32	测试仪UV400	台	1	190.00	190.00
33	三棱镜(串镜、块状镜)	个	6	1,440.00	8,640.00
34	检眼排镜	个	4	416.00	1,664.00
35	Worth4点灯	个	2	480.00	960.00
36	线状镜	个	2	580.00	1,160.00
37	随机点立体视力图	个	3	480.00	1,440.00
38	Timus立体图	个	3	5,120.00	15,360.00
39	同视机(家用型)	台	6	1,920.00	11,520.00
40	串珠	个	5	16.00	80.00
41	角膜地形图仪	台	2	85,200.00	170,400.00
42	软性角膜接触镜投影检测仪	台	4	2,400.00	9,600.00
43	裂隙灯检查示教机	台	5	27,600.00	138,000.00
44	板材镜架	个	20	15.00	300.00
45	衬片	个	2	5.00	10.00
46	软性瞳距尺	个	5	6.00	30.00
47	鼻托、螺丝	个	3	9.50	28.50
48	抛光轮、蜡	个	10	30.00	300.00

【附表1】

惠州市惠城区惠南大道69号惠州市卫生职业技术学院内
的仪器设备价格评估明细表

(评估基准日2015年)

(单位金额:人民币元)

序号	项目名称	单位	数量	重置单价	重置价格
49	记号笔	个	2	0.50	1.00
50	锉刀	个	3	5.00	15.00
51	剪子	个	3	4.50	13.50
52	笔试手电筒	个	5	15.00	75.00
53	染色图卡	个	1	13.80	13.80
54	夹子	个	10	13.90	139.00
55	排插	个	8	45.00	360.00
56	试镜架	套	1	400.00	400.00
57	手动磨边机	台	4	390.00	1,560.00
58	染色架	个	12	8.00	96.00
59	大升降台	台	2	800.00	1,600.00
60	小升降台	台	13	520.00	6,760.00
61	台式电脑	套	2	3,000.00	6,000.00
62	电磁炉	个	2	219.00	438.00
63	染色杯	个	4	5.00	20.00
64	立式空调	台	2	7,399.00	14,798.00
65	挂式空调	台	11	2,200.00	24,200.00
66	投影仪	套	1	8,900.00	8,900.00
67	块状三和镜	个	3	2,500.00	7,500.00
68	视力表	个	20	3.90	78.00
69	大眼球模型	个	1	45.00	45.00
70	眼眶模型	个	1	45.00	45.00
71	人头模型	个	2	138.00	276.00
72	低视力检查箱	个	1	1,800.00	1,800.00

【附表1】

惠州市惠城区惠南大道69号惠州市卫生职业技术学院内的
仪器设备价格评估明细表

(评估基准日2015年)

(单位金额:人民币元)

序号	项目名称	单位	数量	重置单价	重置价格
73	眼框镜片	对	11	190.00	2,090.00
74	夹片	个	4	39.00	156.00
75	框型	个	4	28.00	112.00
	合计				1,285,763.80

【附表2】

惠州市惠城区惠南大道69号惠州市卫生职业技术学院内
新增的仪器和办公用品价格评估明细表

(评估基准日2017年)

(单位金额:人民币元)

序号	项目名称	单位	数量	重置单价	重置价格
1	激光笔(机客人G10)	支	2	50.00	100.00
2	投影仪BENQ	个	2	2,000.00	4,000.00
3	扩音器(德胜E126)	个	2	109.00	218.00
4	扩音器	个	1	109.00	109.00
5	床(简便式)	张	2	159.00	318.00
6	沙发(1.5m×0.85m×0.75m)	套	1	1,000.00	1,000.00
7	办公桌椅(1.4m×0.7m×0.75m)	套	4	1,200.00	4,800.00
8	书柜(1.2m×2m×0.4m)	个	1	2,200.00	2,200.00
9	茶几	个	1	550.00	550.00
10	茶具	套	1	300.00	300.00
11	激光笔	支	1	50.00	50.00
12	小音箱	个	1	30.00	30.00
13	投影支架	个	1	80.00	80.00
14	加热器	个	1	450.00	450.00
15	录像头	个	1	80.00	80.00
16	烘手机	台	4	85.00	340.00
17	大音响	个	1	129.00	129.00
	合计				14,754.00

【附表3】

惠州市惠城区惠南大道69号惠州市卫生职业技术学院内
新增的仪器设备价格评估明细表 (评估基准日2018年)

(单位金额:人民币元)

序号	项目名称	单位	数量	重置单价	重置价格
1	电转	个	6	107.00	642.00
2	气焊枪	个	6	37.80	226.80
3	喷火枪	个	6	15.00	90.00
	合计				958.80

【附表4】

惠州市惠城区惠南大道69号惠州市卫生职业技术学院内
新增的仪器设备价格评估明细表

(评估基准日2021年)

(单位金额:人民币元)

序号	项目名称	单位	数量	重置单价	重置价格
1	半自动磨边机 (SJG-5105)	台	4	5,500.00	22,000.00
2	三孔机 (好帮手10C)	个	4	200.00	800.00
3	中心仪 (良友2D)	个	4	200.00	800.00
4	手磨机 (7-35WV)	个	6	330.00	1,980.00
5	开槽机 (良友1800)	个	8	380.00	3,040.00
6	台式抛光机	台	4	150.00	600.00
7	应力仪	台	4	120.00	480.00
8	无框打孔锯槽机	台	4	350.00	1,400.00
	合计				31,100.00

委托评估协议书

委托方（甲方）：广东雷诺医疗科技有限公司。
地 址：
电 话：
传 真：
邮政编码：
联系人：

受托方（乙方）：广州市华盟价格事务所有限公司
地 址：广州市大新路 84-88 号十层 1005 单元
电 话：0752-3366583
传 真：0752-3366583
E-mail: gzhuameng@126.com
联系人：

- 一、评估目的：为了解投入价值提供参考依据。
二、评估基准日：2015 年 2016 年 2017 年 2018 年、2021 年。
三、评估范围：惠州市卫生职业学院内的仪器设备和装修等价格。
四、甲方的责任：
1. 及时对乙方的工作提供所需的资料；
2. 对所提供的资料的真实性、合法性及完整性负责；
3. 对乙方评估人员提供必要的工作条件及合作；
4. 委托人义务通知有关当事人到现场共同确认相关事宜。
五、乙方的责任：
1. 按国家有关法规及本行业的评估工作准则执行评估，保证评估报告的真实性、合法性；
2. 按照约定时间和要求出具评估报告。

甲方：广东雷诺医疗科技有限公司 乙方：广州市华盟价格事务所有限公司惠州第一分公司

代表：

代表：

2022 年 1 月 27 日

2022 年 1 月 27 日

2.4.2 2022年新购入仪器设备价值
2022年新购入仪器设备 100030 元。

杭州蓝思光学有限公司

购销合同

卖方：杭州蓝思光学有限公司	合同编号：FLO
	签定地点：杭州
买方：广东雷诺医疗科技有限公司	签定时间：2022 04 19
	页 码：

品类	名称	价格	可选型号	单位	数量	总价 (元)
医疗器械	检验镜	680	苏州六六 YZ24	台	20	13600
光学仪器	检验镜	780	苏州六六 6E	台	6	4680
医疗器械	镜片箱	800	华森 266 翠园	台	25	20000
医疗器械	脚踏仪	370	好帮手 1103B	个	4	1480
光学仪器	试戴架	26	好帮手 灰色	个	48	1248
光学仪器	组合台	1500	维真 180A	台	8	12000
医疗器械	牛眼	3200	中远 5C	台	8	25600
医疗器械	视力表	1149	维真 19寸	台	8	9192
	总计					87800

- 1、金额：捌万柒仟捌佰元整。
- 2、质量要求、技术标准，包装标准：按国际、国标及产品技术指标，原厂出厂包装，所供产品免费质保三年，维修终生。（注易损附件及配件不包括在内）
- 3、交货期、地点及运输方式：卖方将货免费快速送到买方指定地点。
- 4、验收及提出异议的期限：按国际、国标及说明书标准，所供设备为全新设备并保证设备的完整配套，提供中文说明书及相关国家要求的强制认证、相关检测报告及证件、产品合格证等，卖方须提供该产品的操作使用及维护资料，货经最终用户及买方验收合格之日为本次所订购产品的异议期截止日。
- 5、结算方式：合同生效后，款到发货。
- 6、本合同另附壹份“技术售后协议”。
- 7、要求发票形式：开增值税发票。
- 8、解决争议的方式：双方协商解决。
- 9、本合同自双方代表签字盖章起生效，合同原件一式贰份，其中买方及卖方各执壹份。

双方信息	
卖方：杭州蓝思光学有限公司	买方：广东雷诺医疗科技有限公司
委托代理人：陈旭	委托代理人：洋贤仁
电话：16657100118	电话：0752-3323811 传真：
地址：浙江省 杭州市 江干区 备塘路浜河部落 60 号 102 室	地址：惠州市仲恺高新区陈江街道办陈甲路 18 号
开户行：中国农业银行杭州分行支行	开户行：中国建设银行惠州陈江支行
账号：190158010400013012	账号：44001717140053005118
税号：91330104MA212401XB	税号：9144130078119146X7



扫描全能王 创建

网上银行 页码, 3/4

中国建设银行网上银行电子回执

人民币元 日期: 20220425 凭证号: 104206449208 账户明细编号 交易流水号: 4732-1467171400NPF6J1TX

<p>付款人</p> <p>全称 广东普诺医疗科技有限公司</p> <p>账号 44001717140053005118</p> <p>开户行 中国建设银行股份有限公司惠州陈江支行</p>	<p>收款人</p> <p>全称 杭州蓝思光学有限公司</p> <p>账号 19015801040033072</p> <p>开户行 中国农业银行杭州石桥支行</p>
---	--

大写金额 **捌万柒仟捌佰元整** 小写金额 **87,800.00**

用途 卫校设备 钞汇标志 钞

摘要 自定义

重要提示: 银行受理成功, 本回执不作为收、付款方交易的最终依据, 正式回单请在交易成功后自行打印。



2022/4/25

新购仪器共 87800 元, 购销合同及发票

费用报销单

2022年 5月 7日填 单据及附件共 1 页

用 途	金 额 (元)	备 注
批报(人力资源部) 更换教材设备	¥3500.00	(2022.5.7)
合 计	¥3500.00	领导审批

人民币(大写) 一拾一万叁仟伍佰元 拾元 角 分 原借款: 元 应进余款: 元

主管: *王明* 审核: *王明* 5-22 报销人: *王明* 领款人: *王明*

曾天

送至附 邱远青

好帮手

摄影摄像 操作便捷

实付款

订单编号:

交易快照

花呗账单:

背后可贴单据

安徽增值税电子普通发票

发票代码 034012100111 发票号码 52870380 开票日期: 2022年04月21日 校验码 55020 07689 34370 35896

名称: 广东雷诺医疗科技有限公司		纳税人识别号: 9144130078119146		地址: 82/9<38-9>9<-00703535040884		电话: 65018/88739+>7-><-8*68-9/>8		开户行及账号: **/406<9>6727093-091410>545	
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额		
*其他机械设备*屈光练习器		台	20	175.00	3500.00	免税			
价 格 合 计 (大 写)					¥3500.00				
(小写)¥3500.00									
名称: 合肥宽屏机械设备有限公司		纳税人识别号: 91340100MA2N4GXFxo		地址:		电话:		开户行及账号:	
开票人: 巩勤超		审核: 曹宏燕		开票人: 巩勤超		销售方(章):			

新购仪器共 3500 元，费用报销单及发票

费用报销单

创建时间: 2022-12-18



用钉钉扫码

单据编号	202212181458000001938		
申请人	曾锦惠		
创建人部门	营运部-惠城区-麦地眼科——广东雷诺医疗科技有限公司惠城分公司		
申请部门	广东雷诺医疗科技有限公司		
申请人	曾锦惠		
费用接收人	曾锦惠		
日期	2022-12-12		
明细1	费用类型	付款项目/事项	付款额
明细2	代公司惠州近视防控基地物品购买	展示用亚克力盒子	830.00
费用分摊承担部门1	广东雷诺医疗科技有限公司		
金额(元)	830.00		
费用分摊承担部门2			
金额(元)			

支付洋贤仁报销卫校四梯、五梯办公吊灯 28.600

28.600

900.

广东增值税电子普通发票

发票代码: 044002211211
 发票号码: 30215081
 开票日期: 2022年12月12日
 校验码: 09792523411112204877

名称: 广东雷诺医疗科技有限公司	纳税人识别号: 9144130078119146X7	密码区	0003108972051-5<0*1<6+9*+/- 36140//9<32+4-7-6+4*61-4+77* -31-538483*3//28945070>-7516 1662+8424>*--/01882*1913>335				
项目全称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*塑料制品*亚克力盒子		项	1	830	830.00	免税	***
合计					¥830.00		***
价税合计(大写)		<input checked="" type="checkbox"/> 捌佰叁拾圆整		(小写)¥830.00			
销 售 方 名 称: 东莞市南城传美亚克力制品经营部 纳税人识别号: 92441900MA566A5L5F 地 址、电 话: 广东省东莞市南城的道绿色路153号803室13712697247 开 户 行 及 账 号:							
收 款 人: 曹金娥		复 核: 吴兵		开 票 人: 曹金娥			

新购仪器共 830 元，报销单据及发票

扫描全能王 创建

费用报销单

20 22 年 5 月 9 日 填 单据及附件共 _____ 页

途	金额(元)	备
椅子(人力资源部卫	¥7900.00	注
卫校教室用)		
合 计	¥7900.00	领导审批

背后可贴单据

合计(大写) 一拾一万柒仟玖佰零拾元零角零分 原借款: 元 应退余款: 元

会计主管:  复核:  出纳:  报销人:  领款人: _____

扫描全能王 创建

浙江通用(电子)发票

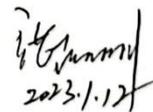
发票代码: 233002200111 发票号码: 22930352 开票日期: 2022年05月09日																			
购 方 名 称: 广东雷诺医疗科技有限公司 纳税人识别号: 9144130678119146X7 地 址、电 话: 开 票 人 姓 名 及 姓 名:	销 方 名 称: 安吉县福心华家具经营部 纳税人识别号: 92330523MA29K7M827 地 址、电 话: 浙江省湖州市安吉县报福镇洪家村洪村里自然村1号15167256843 开 户 行 及 账 号: 浙江安吉农村商业银行股份有限公司孝丰支行 201609181925127																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>货物名称及规格、型号名称</th> <th>数量</th> <th>单价</th> <th>税率</th> <th>税额</th> <th>金额</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>*金属家具*椅子</td> <td>140</td> <td></td> <td>***</td> <td>***</td> <td>7900.00</td> </tr> <tr> <td>合 计</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>***</td> <td>7900.00</td> </tr> </tbody> </table>	货物名称及规格、型号名称	数量	单价	税率	税额	金额	*金属家具*椅子	140		***	***	7900.00	合 计				***	7900.00	收 票 用 户: 15167256843 支 付 信 息: 收取现金 商 户 号: 15167256843 订 单 号: 791775090d84e5ba12b6fa6271e185
货物名称及规格、型号名称	数量	单价	税率	税额	金额														
*金属家具*椅子	140		***	***	7900.00														
合 计				***	7900.00														
价税合计(大写): 柒仟玖佰元整 (小写): 7900.00	备注: 																		
购 方 税 务 登 记 号: 税 务 代 理 人: 税 务 代 理 人 姓 名: 税 务 代 理 人 电 话:	开 票 人: 丁士斌 复 核: 谢月丹																		

新购仪器共 7900 元，报销单据及发票

2.4.3 基地内近视防控科普基地物料价值
2023 年基地内近视防控科普基地搭建物料 228266 元。

仲恺高新区八达广告设计装饰部						
职业技术学院科普基地						
人民币：元						
项目名称	规格	数量	单位	单价	金额	备注
玻璃烤漆	273X208cm	5.7	m ²	450	2565	整块 8 厘玻璃钢化烤漆 黑色钛金板压制加 PVC 板安装, 8+3 水晶字
钛金边框	5cm	9.6	m ²	40	384	
标志	25cm	2	个	75	150	
大字	13cm	39	个	20	780	
英文字	5.5cm	29	个	7	203	
				累计	4082	
PVC 板 UV 雕刻	235X120cm	5.8	m ²	230	1334	10 厘 PVC 板
				累计	1334	
批墙	714X285cm	20.3	m ²	48	974	
PVC 板字	22	6	个	22	132	10 厘 PVC 板
PVC 板 UV 雕刻	220X145cm	11	m ²	230	2530	10 厘 PVC 板
				累计	3636	
镀锌方管架烤漆+PVC 板 UV 雕刻						
方管架	200X138cm	4	个	850	3400	2.5X2.5 方管焊架烤汽车油漆
方管架	200X160cm	1	个	920	920	
PVC 板 UV 雕刻	150X100cm	4	套	375	1500	12 厘 PVC 板 UV 雕刻
PVC 板 UV 雕刻	170X95cm	1	套	404	404	12 厘 PVC 板 UV 雕刻
				累计	6224	
柱子包铝塑板+PVC 板 UV 雕刻						
铝塑板		87.3	m ²	160	13968	
铝条收口		205	m	4	820	
PVC 板 UV 雕刻	38X110cm	31	块	90	2790	
PVC 板 UV 雕刻	200X60cm	1	块	240	240	
				累计	17818	
标识牌	216X63cm	1	块	250	250	8 厘 PVC 板
标识牌	28X40cm	7	个	40	280	
地贴	35cm	65	个	6	390	
				累计	920	
合计					34014	

2022 年 9 月 12 日


2023.1.12



扫描全能王 创建

2022年
市仲恺高新区八达广告设计装饰部

职院科普基地

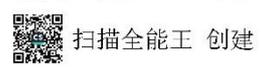
人民币：元

项目名称	规格	数量	单位	单价	金额	备注
政府主导与三方管理						
封窗	245X180cm	4.41	m ²	150	662	
批墙	920X390cm	36	m ²	48	1728	批外墙漆 打底白漆
PVC板UV雕刻		21	m ²	230	4830	
				累计	7220	✓
封窗	245X180cm	4.41	m ²	150	662	
PVC板UV雕刻		22	m ²	230	5060	
批墙	745X390cm	29	m ²	48	1392	
				累计	7114	✓
背景墙批墙油漆	672X390cm	26.2	m ²	60	1572	
精工烤漆字	40cm	17	个	180	3060	
精工烤漆字	25cm	5	个	90	450	
精工烤漆字	30cm	1	个	120	120	
				累计	5202	✓
铁珊架	350X120cm	4	个	1500	6000	镀锌方管 2.5X2.5 烤漆
PVC板雕刻UV	120X120	4	套	1360	5440	12厘PVC板雕UV
地脚造型		2	个	1050	2100	
				累计	13540	✓
眼球造型模						196树脂+白金纤维布+内部钢结构
方案一	2.4米	1	套	51800	51800	加固+汽车修补腻子灰+精打磨+底漆3层+汽车烤漆4层(邦尼牌汽车漆)+玻璃钢单层厚度3mm-5mm
近视防控三个十条						
PVC板字	15	10	个	15	150	
PVC板雕刻UV	150X96cm	3	套	330	990	
批墙	520X250cm	13	m ²	48	624	
				累计	1764	✓
屏风格栅	380X350cm	1	套	8300	8300	镀锌板切割焊接烤漆
天花彩绘		343	m ²	145	49735	
				累计	58035	✓
合计					144675	✓
两单总价					178689	✓

2022年9月12日

三单总计: 194252元

张...
2023.1.12



广东增值税电子普通发票

发票代码:044001909211
 发票号码:71849828
 开票日期:2023年02月28日
 校验码:80376 34526 30784 43907

661551448387

名称:广东雷诺医疗科技有限公司
 纳税人识别号:9144130078119146X7
 地址、电话:惠州市仲恺高新区陈江街道办陈甲路18号0752-3323811
 开户行及账号:中国建设银行惠放陈江支行44001717140053005118

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*设计服务*广告标识牌		项	1	9669.90291262	9669.90	3%	290.10
合 计					¥9669.90		¥290.10

价税合计(大写) 玖仟玖佰陆拾圆整 (小写)¥9960.00

名称:惠州市东达广告装饰工程有限公司
 纳税人识别号:914413007564707580
 地址、电话:惠州市陈江镇华侨新村大新路43号 13829903368
 开户行及账号:广发银行惠州陈江支行108008516010002831

收款人:林春珍 复核:李建新 开票人:曾德祥 销售方:(章) 发票专用章

广东增值税电子普通发票

人民币:元
 发票代码:044001909211
 发票号码:71849827
 开票日期:2023年02月28日
 校验码:47407 44005 14138 87082

661551448387

名称:广东雷诺医疗科技有限公司
 纳税人识别号:9144130078119146X7
 地址、电话:惠州市仲恺高新区陈江街道办陈甲路18号0752-3323811
 开户行及账号:中国建设银行惠放陈江支行44001717140053005118

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*设计服务*广告标识牌		项	1	9669.90291262	9669.90	3%	290.10
合 计					¥9669.90		¥290.10

价税合计(大写) 玖仟玖佰陆拾圆整 (小写)¥9960.00

名称:惠州市东达广告装饰工程有限公司
 纳税人识别号:914413007564707580
 地址、电话:惠州市陈江镇华侨新村大新路43号 13829903368
 开户行及账号:广发银行惠州陈江支行108008516010002831

收款人:林春珍 复核:李建新 开票人:曾德祥 销售方:(章) 发票专用章

扫描全能王 创建

广东增值税电子普通发票

发票代码:044001909211
 发票号码:71849825
 开票日期:2023年02月28日
 校验码:78631 42697 38599 61784

发票号码: 661551448387

名称	称: 广东雷诺医疗科技有限公司				密码区	+<4/286/63+8--445+06--5/84 0/9>33433858884>*6*07>836> 3<9+7>62<8090+5--033+-06** 5**48>->3332181*1*4<427+96<			
纳税人识别号	9144130078119146X7								
地址、电话	惠州市仲恺高新区陈江街道办陈甲路18号0752-3323811								
开户行及账号	中国建设银行惠放陈江支行44001717140053005118								
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额		
*设计服务*广告标识牌		项	1	9669.90291262	9669.90	3%	290.10		
合 计					¥9669.90		¥290.10		
价税合计(大写)					⊗ 玖仟玖佰陆拾圆整		(小写)¥9960.00		
名称	称: 惠州市东达广告装饰工程有限公司				备注				
纳税人识别号	914413007564707580								
地址、电话	惠州市陈江镇华侨新村大新路43号 13829903368								
开户行及账号	广发银行惠州陈江支行108008516010002831								
收款人: 林春珍	复核: 李建新	开票人: 曾德祥	销售方: (章)		发票专用章				

扫描全能王 创建

广东增值税电子普通发票

发票代码:044001909211
 发票号码:71849825
 开票日期:2023年02月28日
 校验码:63940 49267 36552 61795

发票号码: 661551448387

名称	称: 广东雷诺医疗科技有限公司				密码区	313266</12546260111141048*8 25-90/-2<072/82-6177182<6+> >+75<5896000<15962277001467 4988+7990/*3*0364*2+<>61883			
纳税人识别号	9144130078119146X7								
地址、电话	惠州市仲恺高新区陈江街道办陈甲路18号0752-3323811								
开户行及账号	中国建设银行惠放陈江支行44001717140053005118								
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额		
*设计服务*广告标识牌		项	1	9669.90291262	9669.90	3%	290.10		
合 计					¥9669.90		¥290.10		
价税合计(大写)					⊗ 玖仟玖佰陆拾圆整		(小写)¥9960.00		
名称	称: 惠州市东达广告装饰工程有限公司				备注				
纳税人识别号	914413007564707580								
地址、电话	惠州市陈江镇华侨新村大新路43号 13829903368								
开户行及账号	广发银行惠州陈江支行108008516010002831								
收款人: 林春珍	复核: 李建新	开票人: 曾德祥	销售方: (章)		发票专用章				

sp216元

661651448387

广东增值税电子普通发票

发票代码:044001909211
发票号码:71849822
开票日期:2023年02月28日
校验码:57284 06407 31623 94923

名称: 广东雷诺医疗科技有限公司		纳税人识别号: 9144130078119146X7		地址、电话: 惠州市仲恺高新区陈江街道办陈甲路18号0752-3323811		开户行及账号: 中国建设银行惠放陈江支行44001717140053005118		密区		38+2+*668*51>278+68-855>+90 97**03<3>/-743043/3285/14<< 5*35<*19++8-7>5*>23>*79-822 >-/015<*0392//>3/705-32411*	
货物或应税劳务、服务名称		规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额			
*设计服务*广告标识牌			项	1	9669.90291262	9669.90	3%	290.10			
合计						¥9669.90		¥290.10			
价税合计(大写)		玖仟玖佰陆拾圆整				(小写)¥9960.00					
名称: 惠州市东达广告装饰工程有限公司		纳税人识别号: 914413007564707580		地址、电话: 惠州市陈江镇华侨新村大新路43号 13829903368		开户行及账号: 广发银行惠州陈江支行108008516010002831		备注			

收款人: 林春珍 复核: 李建新 开票人: 曾德祥 销售方: (章) 发票专用章

扫描全能王 创建

661533628923

广东增值税电子普通发票

人民币: 元

发票代码:044001909211
发票号码:89445367
开票日期:2023年02月28日
校验码:68891 70595 16266 83503

名称: 广东雷诺医疗科技有限公司		纳税人识别号: 9144130078119146X7		地址、电话: 惠州市仲恺高新区陈江街道办陈甲路18号0752-3323811		开户行及账号: 中国建设银行惠州陈江支行44001717140053005118		规格		数量	单位	单价	金额	备注	
货物或应税劳务、服务名称		规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额							
*设计服务*广告标识牌			项	1	79874.75728155	79874.76	3%	2396.24							
合计						¥79874.76		¥2396.24							
价税合计(大写)		捌万贰仟贰佰柒拾壹圆整				(小写)¥82271.00									
名称: 惠州市仲恺高新区八达广告设计装饰部		纳税人识别号: 92441300L73531382N		地址、电话: 惠州市仲恺高新区陈江街道办事处华侨新村康泰街25号 13829903368		开户行及账号: 广发银行惠州陈江支行108008517010003802		备注							

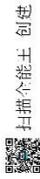
收款人: 李建新 复核: 林春珍 开票人: 曾德祥 销售方: (章) 发票专用章

扫描全能王 创建

广东增值税电子普通发票



发票代码:044001909211
 发票号码:71849832
 开票日期:2023年02月28日
 校验码:85793 15794 37045 91493



661551448387

名称:广东雷诺医疗科技有限公司 纳税人识别号:9144130078119146X7 地址、电话:惠州市仲恺高新区陈江街道办陈甲路18号0752-3323811 开户行及账号:中国建设银行惠放陈江支行44001717140053005118					密 码 区	+*4*00369569908<1/64+64-65/ /06/-589803*8>36<6425+*0092 799-78>706/-666490*97*74+13 -71/524/-5>8+0781-376854*2/		
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额	
*设计服务*广告标识牌		项	1	9238.83495146	9238.83	3%	277.17	
合 计					¥9238.83		¥277.17	
价税合计(大写)		⊗ 玖仟伍佰壹拾陆圆整			(小写)¥9516.00			
销 售 方	名称:惠州市东达广告装饰工程有限公司 纳税人识别号:914413007564707580 地址、电话:惠州市陈江镇华侨新村大新路43号 13829903368 开户行及账号:广发银行惠州陈江支行108008516010002831				备 注			

收款人:林春珍

复核:李建新

开票人:曾德祥

销售方:(章)

发票专用章

2.4.4 附属医院内实训基地仪器设备价值
附属医院内实训基地仪器设备，经专业机构评估价值 3011903.7 元。

广州市华盟价格事务所有限公司

穗华价估（惠州）[2022]031 号

关于惠州卫生职业技术学院附属医院内的仪器设备 价格评估报告书

广东雷诺医疗科技有限公司：

根据惠州第一分公司承接贵司的委托，我公司遵照独立、客观、公正的原则，按照国家规定的法律、法规、程序和方法，依法对贵司委托的标的物进行了价格评估，现将评估情况综述如下：

一、价格评估标的

惠州卫生职业技术学院附属医院内的仪器设备价格。

二、价格评估目的

为了解资产投入价值提供参考依据。

三、价格评估基准日

二〇二二年四月。

四、价格定义

价格评估结论所指价格是：评估标的在评估基准日，采用公开的市场价值标准确定的客观、合理的价格。

五、价格评估依据

1. 《中华人民共和国价格法》；
2. 《中华人民共和国资产评估法》；
3. 中价协[2020]31号《关于印发<价格鉴证评估执业规范>的通知》；
4. 《委托评估协议书》和委托方提供的相关资料；

5. 现场实物勘查了解的情况

6. 市场价格调查情况。

六、价格评估方法

价格评估主要有市场法、成本法和收益法三种基本评估方法。评估人员应根据评估对象、价值类型、资料收集情况等相关条件，分析三种评估方法的适用性并恰当选择。

市场法是指通过市场调查，选择一个或者几个与价格鉴证评估标的相同或者类似的参照物作为比较对象，分析比较价格鉴证评估标的与参照物之间的差异并进行调整，从而确定价格鉴证评估标的价格的方法；

成本法是指在办理价格鉴证评估时，按照价格鉴证评估标的在基准日的重置成本扣减各种损耗来确定价格鉴证评估标的价格的方法；

收益法是指将价格鉴证评估标的在未来的预期收益，按设定的折现率折算成现值，从而确定价格鉴证评估标的价格的方法。

经我们分析，本项评估适用市场法，不适用成本法和收益法。

七、价格评估过程

我公司接受委托后，成立了价格评估小组，制定了价格评估作业方案，并于2022年3月31日和4月1日赴现场进行了实地实物勘查，在整理分析相关资料和市场调查的基础上对标的进行评估，现将过程表述如下：

（一）标的概况

本次评估对象为惠州卫生职业技术学院附属医院内的仪器设备价格；惠州卫生职业技术学院附属医院是经惠州市委市政府批准于2018年12月9日设立，是惠州卫生职业技术学院直属附属医院，属公益二类事业单位。医院前身为惠城区水口人民医院，始办于1957年。医院坐落于美丽的鹤城东部，是集医疗、急救、预防、保健及教学为一体的二级综合医院，就医环境优美、住院

条件温馨，是医保、工伤定点医院、惠州市 120 网络医院，是医德医风示范单位、无烟医院、食源性疾病预防医院，服务辐射水口周边的马安、横沥、芦洲、大岚、矮陂、汝湖镇等七个镇，将为城区东部 120 平方公里 20 余万群众提供优质医疗服务。

广东雷诺医疗科技有限公司原在 2014 年 12 月 20 日与惠州卫生职业技术学院签订《院企合作协议书》，在开展人才培养合作办学过程中，因需要对眼视光技术专业的学生进行专门化的教育教学、实习实训，所以在 2021 年 4 月 8 日与惠州卫生职业技术学院、惠州卫生职业技术学院附属医院签订《校企合作协议书》，共同创办“眼科技术及眼视光中心”，设立在惠州卫生职业技术学院附属医院，广东雷诺医疗科技有限公司负责眼科技术及眼视光中心的实验实训及教学用房的基建、装修和设备投入，广东雷诺医疗科技有限公司需对投入设备等相关资产价格进行评估。

现场勘查时，标的位于惠州是惠城区水口街道办龙湖大道 321 号，仪器设备放置在眼科中心，现场根据委托方所确定的资产项目，我司评估人员对其进行了勘验、拍照记录。

（二）标的仪器设备价格的评估

1. 仪器设备项目和数量的确定

根据委托方现场所确定的项目，并结合现场勘查到的情况，确定仪器设备项目有验光头、电脑验光仪、二楼前台椅子、针式打印机、升降台（检眼仪）等共 77 项，具体项目和数量详见附件。

2. 重置单价的评估

针对本次评估标的的现状，我们进行了市场调查，根据评估时点当地同类型仪器设备的市场平均价格水平，结合标的实际情况进行了比准修正，评估出各项目的重置单价，详见附件。

3. 重置价格的计算



根据以上各仪器设备的重置单价和数量，按以下公式计算仪器设备的重置价格，计算结果四舍五入到元位：

$$\begin{aligned} \text{仪器设备重置价格} &= \sum (\text{重置单价} \times \text{数量}) \\ &= 3,011,904 \text{ 元} \end{aligned}$$

计算过程及结果详见附件。

八、价格评估结论

惠州卫生职业技术学院附属医院内的仪器设备价格为人民币叁佰零壹万壹仟玖佰零肆圆整（¥3,011,904）。

九、价格评估假设和限定条件

1. 委托方提供的资料是客观真实。
2. 本报告假设评估标的能保持在评估基准日的状况，并且其合法权益能够实现。
3. 评估时点后，评估结论有效期内评估标的物的质量或市场价格发生变化，并对评估标的物价值产生明显影响时，不能直接使用本评估结论。
4. 价格鉴定结论仅对本次委托有效，不做他用。

十、估价声明

1. 价格评估结论受报告中说明的假设和限定条件限制。
2. 委托方提供资料的真实性由提供方负责，如因提供资料不实而造成评估结论失实，本公司不承担相关责任。
3. 评估机构和评估人员与价格评估标的没有利害关系，与有关当事人没有利害关系。
4. 未经我公司同意，不得向委托方和有关当事人之外的任何单位和个人提供，报告书的内容不得发表于任何公开媒体上。
5. 如对结论有异议，可在 10 日内说明理由向本评估机构提出复核、重新评估或补充评估。
6. 本报告壹式贰份，自出具之日起，有效期壹年。

十一、附件



1. 附表;
2. 照片;
3. 《委托评估协议书》复印件;
4. 《价格评估机构资质登记证书》复印件;
5. 《价格评估机构营业执照》复印件;
6. 《价格鉴证师执业资格登记证书》复印件。

中国注册价格鉴证师（签章）：



【附表】

惠州卫生职业技术学院附属医院内的仪器设备 价格评估明细表

(单位金额: 人民币元)

序号	项目名称	规格及型号	单位	数量	评估单价	评估价格
1	验光头	SLY100	台	3	13000.00	39,000.00
2	插片箱	SP-266	套	3	2200.00	6,600.00
3	全自动验光组合台	550B	台	2	10000.00	20,000.00
4	检眼镜	YZ61	台	1	1900.00	1,900.00
5	带状光检影镜	YZ24	台	2	900.00	1,800.00
6	瞳距仪	WB-1103B	台	3	880.00	2,640.00
7	焦度计	FL-8600	台	1	4200.00	4,200.00
8	电脑验光仪	佳乐普CRK1	台	1	45000.00	45,000.00
9	投影仪	佳乐普CCP9000	台	2	9800.00	19,600.00
10	投影仪	佳乐普CDC9000	台	1	38000.00	38,000.00
11	全自动验光组合台	WB-500	台	1	11250.00	11,250.00
12	角膜地形图	澳洲Medmont; E300	台	1	90000.00	90,000.00
13	数码裂隙灯	S390H	台	1	65000.00	65,000.00
14	眼压计	尼德克NT510	台	1	103000.00	103,000.00
15	眼底照相机	尼德克ALC330	台	1	328000.00	328,000.00
16	生物测量仪	尼德克ALscan	台	1	358000.00	358,000.00
17	烘烤机	201000034	台	1	80.00	80.00
18	同视机	Y223B	台	1	24000.00	24,000.00
19	钟表修理放大镜	欧视宝	台	1	105.00	105.00
20	超声雾化器	富林	台	1	310.00	310.00
21	睫毛电解器	亨利	台	1	520.00	520.00
22	手术辅助照明灯	汉魏康	台	1	280.00	280.00
23	手术升降床	RDCA-6000N-140e-330-0.4	张	1	1250.00	1,250.00
24	输液架	-	个	1	80.00	80.00
25	小米电视机	96×56cm	台	2	1250.00	2,500.00
26	挂式空调	-	台	5	3900.00	19,500.00
27	高频电刀	ZG300	台	1	6200.00	6,200.00

第 1 页, 共 3 页

【附表】

惠州卫生职业技术学院附属医院内的仪器设备
价格评估明细表

(单位金额: 人民币元)

序号	项目名称	规格及型号	单位	数量	评估单价	评估价格
28	治疗车(处置室)	70×45×95cm	个	1	150.00	150.00
29	冠捷一体机	-	台	4	5099.00	20,396.00
30	打印机	L1119	台	4	949.00	3,796.00
31	调校工具	-	套	1	350.00	350.00
32	超声波	-	台	1	300.00	300.00
33	收银台电脑	-	台	4	3000.00	12,000.00
34	针式打印机	-	台	2	960.00	1,920.00
35	佳能激光打印机	-	台	2	974.00	1,948.00
36	升降台(同视机)	55×40×70cm	台	1	1400.00	1,400.00
37	试戴架	-	套	3	450.00	1,350.00
38	眼球模型	-	个	1	60.00	60.00
39	升降台(地图仪)	100×50×70cm	台	1	1700.00	1,700.00
40	升降台(测量仪)	110×50×75cm	台	1	1700.00	1,700.00
41	升降台(眼压计)	45×55×75cm	台	1	1400.00	1,400.00
42	升降台(验光仪)	45×40×80cm	台	1	1400.00	1,400.00
43	升降台(照相机)	110×50×75cm	台	1	1700.00	1,700.00
44	升降台(显微镜)	110×50×75cm	张	1	1700.00	1,700.00
45	综合检眼仪	VX120	台	1	350000.00	350,000.00
46	升降台(检眼仪)	45×60×75cm	张	1	1400.00	1,400.00
47	器械消毒盒	-	套	1	700.00	700.00
48	机械包	-	套	1	388.00	388.00
49	大镊子带弯(有齿)	-	个	1	11.00	11.00
50	大镊子直(有齿)	-	个	1	8.00	8.00
51	医用睫毛镊	-	个	2	14.00	28.00
52	睑板腺囊肿镊	-	个	2	60.00	120.00
53	泪道冲洗器	-	个	2	7.00	14.00
54	泪道扩张器	-	个	1	20.00	20.00

第 2 页, 共 3 页

【附表】

惠州卫生职业技术学院附属医院内的仪器设备
价格评估明细表

(单位金额: 人民币元)

序号	项目名称	规格及型号	单位	数量	评估单价	评估价格
55	泪道探针	-	个	2	10.00	20.00
56	镊子筒	-	个	2	9.00	18.00
57	大弯盘	-	个	1	12.80	12.80
58	酒精棉球消毒罐	-	个	4	3.70	14.80
59	大方盘	-	个	1	27.00	27.00
60	接水器	-	个	1	7.50	7.50
61	睑板垫	-	个	2	4.80	9.60
62	斜视钩	-	个	3	29.00	87.00
63	眼科刮匙(大、小)	-	个	2	35.00	70.00
64	睑腺镊	-	个	1	55.00	55.00
65	角膜塑形镜	普诺瞳Z、T、A系列	片	84	220.00	18,480.00
66	角膜塑形镜	普诺瞳RGP	片	28	220.00	6,160.00
67	角膜塑形镜	CRT	片	96	708.00	67,968.00
68	氩氛激光治疗机	HN771	部	1	19800.00	19,800.00
69	多功能弱视综合治疗仪	SJ-400	部	1	2900.00	2,900.00
70	多功能弱视综合治疗仪	SJ-300B	部	5	2900.00	14,500.00
71	多功能弱视综合治疗仪	SJ-300A	部	5	2600.00	13,000.00
72	生物测量仪	尼德克ALscan	台	1	358000.00	358,000.00
73	眼底照相机	尼德克AFC330	台	1	328000.00	328,000.00
74	数码裂隙灯	S390H	台	1	65000.00	65,000.00
75	角膜地形图	澳洲Medmont: E300	台	1	90000.00	90,000.00
76	眼压计	尼德克NT510	台	1	103000.00	103,000.00
77	眼表分析仪	70670	台	1	330000.00	330,000.00
	合计					3,011,903.70

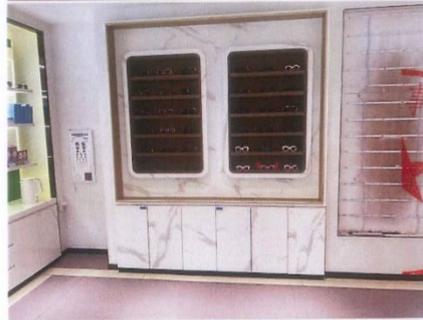
惠州卫生职业技术学院附属医院内的仪器设备相片资料



价格



惠州卫生职业技术学院附属医院内的仪器设备相片资料



有限公司

委托评估协议书

委托方（甲方）：广东雷诺医疗科技有限公司

地 址：

电 话：

传 真：

邮政编码：

联系人：

受托方（乙方）：广州市华盟价格事务所有限公司

地 址： 广州市大新路 84-88 号十层 1005 单元

电 话： 0752-3366583

传 真： 0752-3366583

E-mail: gzhuameng@126.com

联系人：

一、评估目的： 了解资产投入价值提供参考依据

二、评估基准日： 2022 年 04 月

三、评估范围： 惠州卫生职业技术学院附属医院内的仪器设备和办公用品项目价格评估服务

四、甲方的责任：

1. 及时对乙方的工作提供所需的资料；
2. 对所提供的资料的真实性、合法性及完整性负责；
3. 对乙方评估人员提供必要的工作条件及合作；
4. 委托人义务通知有关当事人到现场共同确认相关事宜。

五、乙方的责任：

1. 按国家有关法规及本行业的评估工作准则执行评估，保证评估报告的真实性、合法性；
2. 按照约定时间和要求出具评估报告。

甲方：广东雷诺医疗科技有限公司 乙方：广州市华盟价格事务所有限公司惠州第一分公司

代表：李海路

代表：李海路

2022年 4 月 1 日

2022年 4 月 1 日

3. 经费投入

最近三个学年（2020-2021 学年、2021-2022 学年和 2022-2023 学年，下同），学校质量工程经费在基地上投入为 2021 年-2022 年共计 20 万元，眼视光产教融合实训基地主要服务于眼视光技术专业，该专业在校生 300 人/年，故每个学年每学期生均实（验）训耗材支出为 666 元/生，远远大于 120 元/生。

同时学校质量工程经费在视光产业学院投入为 2021 年-2022 年共计 40 万元，因眼视光产教融合实训基地位于视光产业学院内，故而眼视光产教融合实训基地接收学校质量工程经费共计 60 万元，故而基地经费有保证，设备维护、材料损耗经费补充有保障。

惠州卫生职业技术学院文件

惠卫职院（2021）104 号

关于下达惠州卫生职业技术学院 2021 年度 校级质量工程项目（第二批） 建设经费的通知

各部门、二级学院，各项目负责人：

根据学校《惠州卫生职业技术学院教学质量与教学改革工程项目建设管理办法（试行）》（惠卫职院（2017）86 号）以及《惠州卫生职业技术学院教学质量与教学改革工程项目经费管理办法（试行）》（惠卫职院（2017）83 号）的规定，经学校研究决定，现将 2021 年度批准校级立项的质量工程项目经费安排下达给你们。各项目负责人须参照专项资金管理办法，严格资金支出，加强预算执行，各部门、二级学院须加强经费使用的推进和评价监督，落实责任。请项目组按照有关项目管理规定，认真组织实

— 1 —

施研究工作，并严格按照规定使用项目经费，确保研究工作高质量完成。

附件：2021 年度校级质量工程项目（第一批）经费安排表

惠州卫生职业技术学院

2021 年 9 月 24 日

惠州卫生职业技术学院党政办公室

2021 年 9 月 24 日印发

附件：

2021 年度校级质量工程项目（第二批）经费安排表

序号	项目名称	负责部门/ 二级学院	负责人/ 主持人	资助金额 (万元)	备注
1	中医药康养产业学院	中医药学院	麦艳珍	20	第一期
2	慧心产业学院	药检学院	欧阳惠君	20	第一期
3	雷诺视光产业学院	临床学院	曾锦惠	20	第二期
4	数智化口腔产教融合实训基地	临床学院	吴慧	20	第一期
5	眼视光产教融合实训基地	临床学院	曾锦惠	10	第一期
6	康复治疗技术专业产教融合实训基地建设	中医药学院	陈燕宜	10	第一期
7	养老护理产教融合实训基地建设	护理学院	尹红梅	10	第一期
8	岭南特色中药虚拟仿真实训基地	中医药学院	祁银德	20	第一期
9	医学检验技术虚拟仿真实训基地	药检学院	王富英	10	第一期
10	惠州市百姓大药房医药连锁有限公司药学专业校外实践教学基地	药检学院	侯秋苑	2	第二期
11	广州科方生物技术股份有限公司医学检验技术专业校外实践教学基地	药检学院	欧阳惠君	10	第二期
12	惠州市第三人民医院护理专业校外实践教学基地	护理学院	何晓秋	6	第二期
13	惠州市第一妇幼保健院助产专业校外实践教学基地	护理学院	唐娟	6	第二期
14	惠州第一健康医疗管理有限公司健康管理专业校外实践教学基地	临床学院	赖科林	4	第二期
15	惠州市世济堂健康管理咨询有限公司康复治疗技术专业校外实践教学基地	中医药学院	周燕娜	4	第二期
16	药学专业群教学团队	药检学院	徐英辉	2	第四期
17	护理专业群教学团队	护理学院	潘长玲	2	第四期
18	急救技术教育教学团队	护理学院	余赞	2	第四期

惠州卫生职业技术学院文件

惠卫职院（2022）87号

关于下达惠州卫生职业技术学院 2022 年度 校级质量工程项目（第二批） 建设经费的通知

各部门、二级学院，各项目负责人：

根据学校《惠州卫生职业技术学院教学质量与教学改革工程项目建设管理办法（试行）》（惠卫职院（2017）86号）以及《惠州卫生职业技术学院教学质量与教学改革工程项目经费管理办法（试行）》（惠卫职院（2017）83号）的规定，经学校研究决定，现将 2022 年度批准校级立项的质量工程项目经费安排下达给你们。各项目负责人须参照专项资金管理办法，严格资金支出，加强预算执行，各部门、二级学院须加强经费使用的推进和评价监督，落实责任。请项目组按照有关项目管理规定，认真组织实

— 1 —

施研究工作，并严格按照规定使用项目经费，确保研究工作高质量完成。

附件：2022 年度校级质量工程项目（第二批）经费安排表

惠州卫生职业技术学院

2022 年 9 月 26 日

惠州卫生职业技术学院党政办公室

2022 年 9 月 26 日印发

附件：

2022 年度校级质量工程项目（第二批）经费安排表

序号	项目名称	负责部门/ 二级学院	负责人/ 主持人	资助金额 (万元)	备注
1	母婴护理现代产业学院	护理学院	庄佳娥	10	第一期
2	中医药康养产业学院	中医药学院	麦艳珍	20	第二期
3	慧心产业学院	药学与检验 学院	欧阳惠君	20	第二期
4	雷诺视光产业学院	临床学院	曾锦惠	20	第三期
5	科方临床检验产教融合实训基地建设	药检学院	欧阳惠君	10	第一期
6	海王星辰产教融合实训基地	药检学院	徐英辉	10	第一期
7	数智化口腔产教融合实训基地	临床学院	吴 慧	20	第二期
8	眼视光产教融合实训基地	临床学院	曾锦惠	10	第二期
9	康复治疗技术产教融合实训基地建设	中医药学院	陈燕宜	10	第二期
10	养老护理产教融合实训基地建设	护理学院	尹红梅	10	第二期
11	体格检查虚拟仿真实训中心建设项目	护理学院	杨宇华	20	第一期
12	预防医学虚拟仿真实训基地	临床学院	江海东	20	第一期
13	岭南特色中药虚拟仿真实训基地	中医药学院	祁银德	20	第二期
14	医学检验技术虚拟仿真实训基地	药检学院	王富英	10	第二期
15	惠州市疾病预防控制中心预防医学专业校外实践教学基地	临床学院	张伟爱	6	第一期
16	广东协森医药有限公司药学专业校外实践教学基地	药检学院	余巧	6	第一期
17	惠州市中医院校外实践教学基地	中医药学院	曾志平	6	第一期
18	惠州市百姓大药房医药连锁有限公司药学专业校外实践教学基地	药检学院	侯秋苑	2	第三期
19	广州科方生物技术股份有限公司医学检验技术专业校外实践教学基地	药检学院	欧阳惠君	10	第三期

— 3 —

三、师资队伍

一级指标	主要观测点	自评情况
	产教融合实训基地	自评分

三、师资队伍 (10分)	1. 实训指导教师 (7分)。(1) 实训基地实训指导教师不少于 15 人 (其中行业企业兼职不少于 5 人) (3分)。(2) 实训指导教师中, 专任教师均符合“双师型”要求, 具有中级专业技术职称或高级工及以上的不少于 70%。(4分)	7
	2. 管理人员 (3分)。配有专兼职管理人员, 其中专职管理人员不低于管理人员总数的 20%, 均具有技师以上职业资格或非教师系列中级以上技术职务。	3

1. 实训指导教师

1.1 实训指导教师信息统计

眼视光产教融合实训基地实训指导教师 19 人, 其中行业企业兼职 9 人, 超过“实训指导教师不少于 15 人 (其中行业企业兼职不少于 5 人)”规定; 实训指导教师中, 专任教师 100%符合“双师型”要求。

在职称体系中, 主治医师为卫生类中级职称, 副主任医师为卫生类副高级职称, 主任医师为卫生类正高级职称; 医学检验职称考试共分为五个级别: 临床医学检验技士 (初级职称), 临床医学检验技师 (初级职称), 临床医学检验主管技师 (中级职称), 临床医学检验副主任技师 (高级职称), 临床医学检验主任技师 (高级职称); 信息系统项目管理师属工程技术人员系列高级职称。国家职业资格等级体系中, 从低到高分为初级 (五级)、中级 (四级)、高级 (三级)、技师 (二级)、高级技师 (一级) 共五个等级。

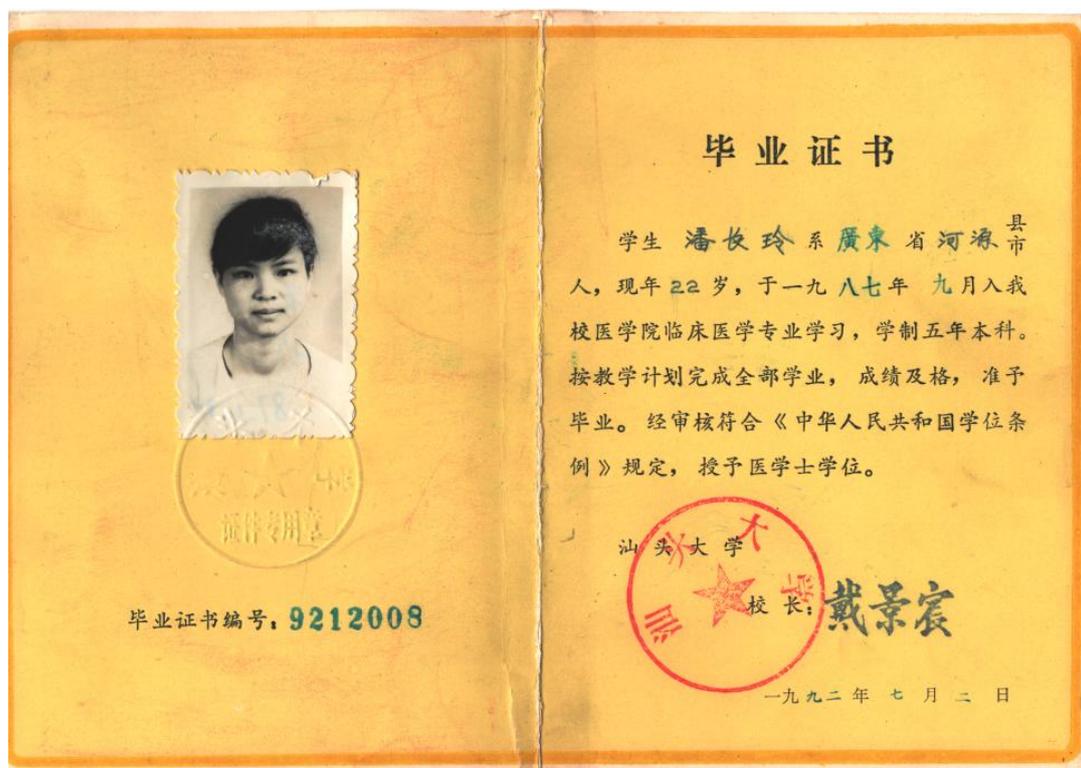
从下文实训指导教师信息表可知, 眼视光产教融合实训基地具有中级专业技术职称或高级工及以上的占 95%, 远超“具有中级专业技术职称或高级工及以上的不少于 70%”的规定。

眼视光产教融合实训基地实训指导教师信息

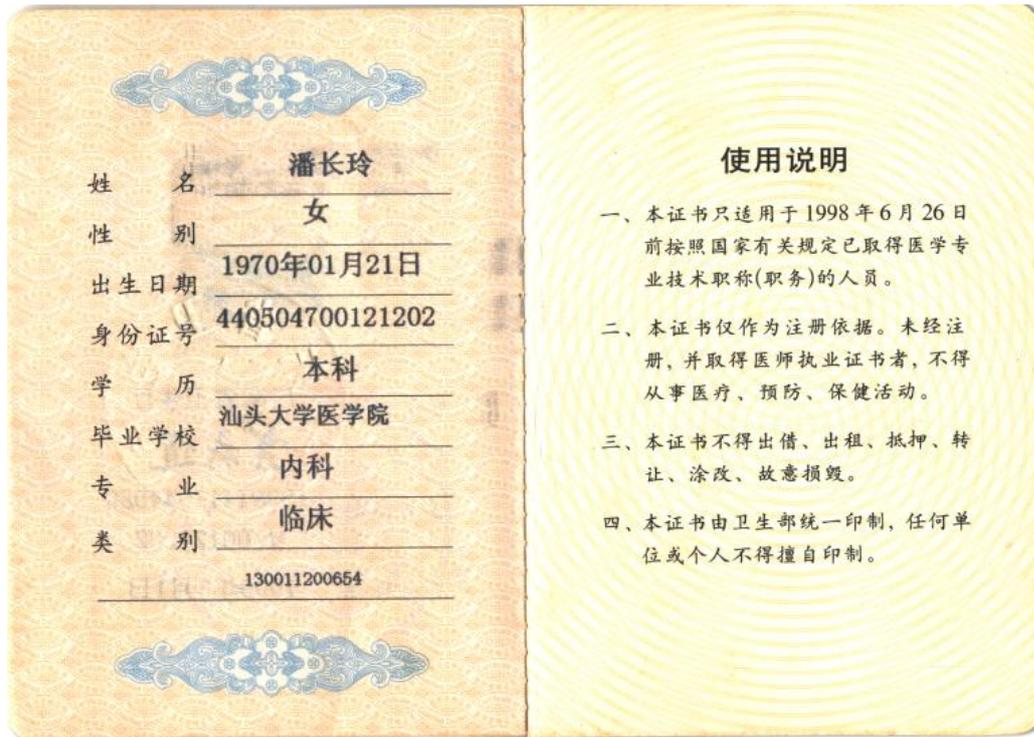
序号	姓名	出生年月	教师类型	职称/职业资格	实训指导领域	双师
1	潘长玲	1970.01	专任教师	教授/副主任医师 (副高级)	临床概论	是
2	廖奔兵	1964.01	专任教师	副教授/主管技师 (中级职称)	(眼科相关) 检验	是
3	靖吉芳	1989.01	专任教师	讲师/检验主管技师 (中级)	微生物(无菌观念培养)	是
4	张志山	1983.10	专任教师	讲师/信息系统项目管理师 (高级)	计算机应用	是
5	赖小丽	1986.07	专任教师	助讲/医师 (初级)	环境卫生与眼部健康管理	是
6	王小丽	1980.12	专任教师	副教授/主管护师 (中级)	眼部护理	是
7	张均伟	1972.04	专任教师	副教授/主治医师 (中级)	中医保健技术与眼睛	是
8	罗晓丽	1982.03	专任教师	讲师/副主任医师 (副高级)	常见眼药认知	是
9	黄宇靖	1979.04	专任教师	讲师/信息系统项目管理师 (高级)	创新创业	是
10	曾锦惠	1989.	专任	助教/技师 (二级)	验光、视功能检查	是

		07	教师			
11	黄寿骞	1978.02	企业教师	技师（二级）	职业规划、人际沟通	否
12	苏开仁	1978.03	企业教师	高级技师（一级）	低视力康复	否
13	万健勇	1981.10	企业教师	高级定配技师（一级）	眼镜定配	否
14	李敏岗	1977.09	企业教师	技师（二级）	接触镜验配	否
15	陶明	1963.10	企业教师	主任医师（正高级）	眼科检查	否
16	唐玉玲	1957.02	企业教师	主任医师（正高级）	常见眼病辨别	否
17	孟莉	1961.11	企业教师	副主任医师（副高级）	常用仪器使用	否
18	杨丽媚	1979.09	企业教师	高级技师（一级）	眼镜营销	否
19	余习权	1992.01	企业教师	高级验光员（三级）	眼镜店管理	否

1.2 实训指导教师信息佐证 潘长玲教授







廖奔兵副教授





廖奔兵 于二〇一三年

十二月，经广东省人力资源
和社会保障厅确认

具备
微生物检验副教授

资格。特发此证

发证机关：广东省人力资源和社会保障厅
二〇一四年五月五日

粤高取证字第1400101086957号



廖奔兵 于二〇〇一年

十二月，通过2001年度全
国卫生专业技术资格考试，成

绩合格，具备
微生物检验主管技师资格。

特发此证

发证机关：
二〇〇二年三月八日

粤中取证字第0200102091616号

张志山讲师





粤中取证字第 1100102094015号



张志山 于二〇一一年十二月，经广东省高等职业技术学校教师中级专业技术资格评审委员会评审通过，具备计算机科学与技术讲师资格。特发此证

发证机关：

二〇一二年三月二十九日



持证人签名：

Signature of the Bearer

张志山

管理号：15201440474
File No. :

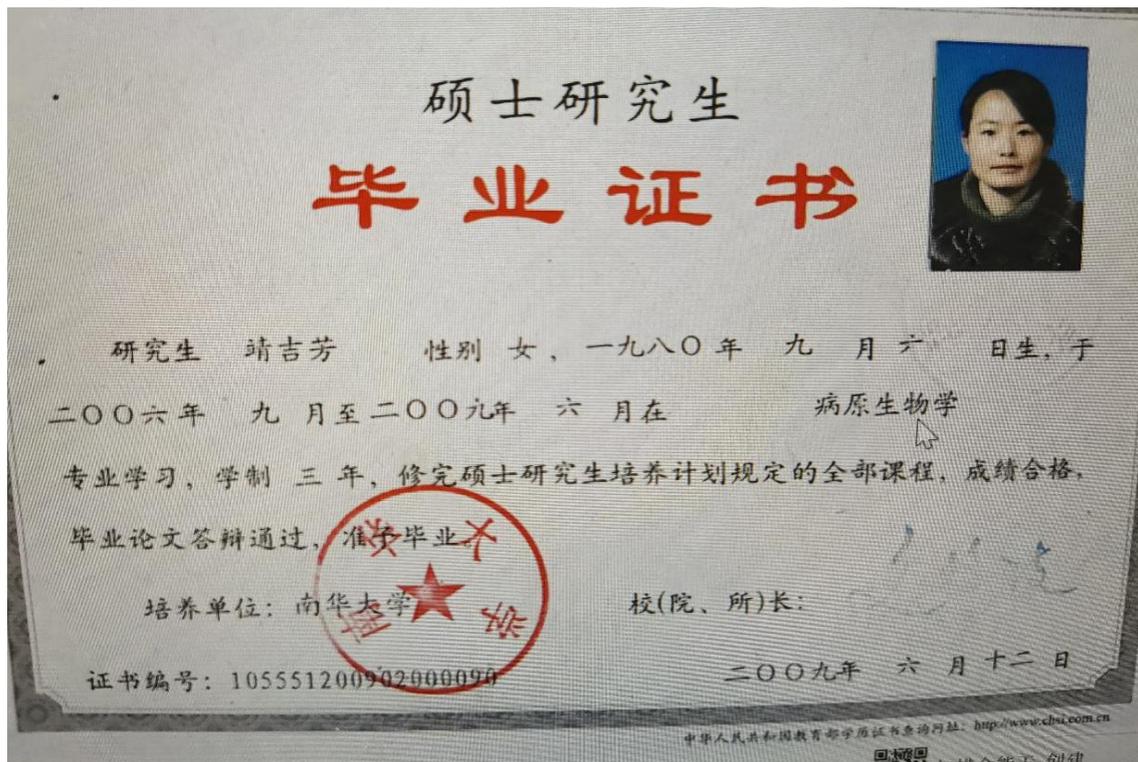
姓名：张志山
Full Name
性别：男
Sex
出生年月：1983年10月
Date of Birth
资格名称：信息系统项目管理师
Qualification
资格级别：高级
Qualification Level
批准日期：2015年11月07日
Approval Date

签发单位盖章：
Issued by

签发日期：
Issued on



靖吉芳讲师





赖小丽助理讲师





王小丽副教授



广东省职称证书

姓名：王小丽
身份证号：140303198012010840



职称名称：副教授
专业：护理学
级别：副高
取得方式：职称评审
通过时间：2019年05月12日
评审组织：惠州卫生职业技术学院职称评审委员会

证书编号：1900101075394
发证单位：惠州卫生职业技术学院
发证时间：2019年06月13日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

卫生专业技术资格

Health Professional Qualification

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、国家卫生健康委员会批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得相应的专业技术资格。



姓名：王小丽
证件号码：140303198012010840
性别：女
出生年月：1980年12月
级别：中级
专业：护理学
批准日期：2019年06月02日
管理号：30220190644083680392



张钧伟副教授



姓名	张钧伟	<h3 style="text-align: center;">使用说明</h3> <p>一、本证书只适用于1998年6月26日前按照国家有关规定已取得医学专业技术职称(职务)的人员。</p> <p>二、本证书仅作为注册依据。未经注册,并取得医师执业证书者,不得从事医疗、预防、保健活动。</p> <p>三、本证书不得出借、出租、抵押、转让、涂改、故意损毁。</p> <p>四、本证书由卫生部统一印制,任何单位或个人不得擅自印制。</p>
性别	男	
出生日期	1972年04月03日	
身份证号	441322720403231	
学历	本科	
毕业学校	广州中医药大学	
专业	中医	
类别	中医	
130012200126		

姓名	张钧伟	专业名称	中医针灸学
Full Name		Speciality	
性别	男	资格级别	中级
Sex		Qualification Level	
出生年月	1972.04	授予时间	2004.06.27
Date of Birth		Conferment Date	
出生地点			
Place of Birth			
			
		专业主管部门 Conferred by	

罗晓丽副教授



广东省职称证书

姓名：罗晓丽
身份证号：441302198203255440



职称名称：副教授
专业：药理学
级别：副高
取得方式：职称评审
通过时间：2019年05月12日
评审组织：惠州卫生职业技术学院职称评审委员会

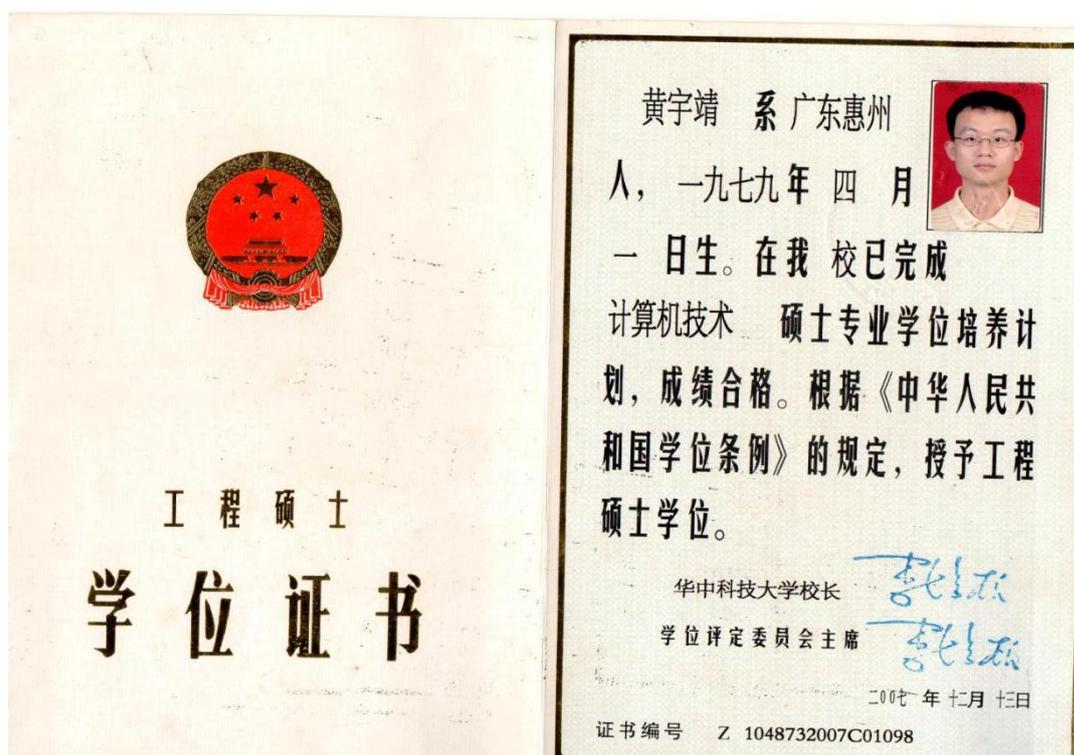
证书编号：1900101075389
发证单位：惠州卫生职业技术学院
发证时间：2019年06月13日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>



黄宇靖讲师





学士学位证书

(普通高等教育本科毕业生)



黄宇靖，男，
1979年4月生。自1998
年9月至2002年6月
在

电子信息工程 专业

完成了四年制本科学习计划，业已毕业。
经审核符合《中华人民共和国学位条例》
的规定，授予工学学士学位。

湛江海洋大学
学位评定委员会主席

Handwritten signature

二〇〇二年六月二十八日

证书编号：200200981



黄宇靖于二〇〇七年

十二月，经惠州市中等专业学

校教师中级专业技术资格

评审委员会评审通过，

具备计算机讲师

资格。特发此证



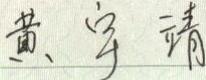
粤中取证字第 0700102425146 号

身份证号：441302197904015437

发证机关：



二〇〇八年六月十一日

 持证人签名: Signature of the Bearer  管理号: File No.: 10224440249	姓名: Full Name <u>黄宇靖</u>
	性别: Sex <u>男</u>
	出生年月: Date of Birth <u>1979年04月</u>
	资格名称: Qualification <u>网络工程师</u>
	资格级别: Qualification Level <u>中级</u>
	批准日期: Approval Date <u>2010年11月13日</u>
	签发单位盖章: Issued by 
	签发日期: Issued on <u>2011年02月21日</u>

 持证人签名: Signature of the Bearer 管理号: 15101440502 File No.:	姓名: Full Name <u>黄宇靖</u>
	性别: Sex <u>男</u>
	出生年月: Date of Birth <u>1979年04月</u>
	资格名称: Qualification <u>信息系统项目管理师</u>
	资格级别: Qualification Level <u>高级</u>
	批准日期: Approval Date <u>2015年05月23日</u>
	签发单位盖章: Issued by 
	签发日期: Issued on <u>2015年06月30日</u>



		职业(工种)及等级 Occupation & Skill Level	眼镜验光员二级
姓名 曹锦惠 Name	性别 女 Sex	理论知识考试成绩 Result of Theoretical Knowledge Test	84.0
出生日期 1989 年 07 月 04 日 Birth Date		操作技能考核成绩 Result of Operational Skill Test	88.0
证书编号 1815070000200031 Certificate No.		综合评审成绩 Result of Integrated Test	88.0
身份证号 441302198907044027 ID Card No.		评定成绩 Result of Test	良好
发证机关(印) Issued by		职业技能鉴定(指导)中心(印) Seal of Occupational Skill Testing Authority	
		2018 年 01 月 12 日 Year Month Day	
			Nº02539884

黄寿骞

	黄寿骞, 性别 男, 于二〇一一年七月参加广东省质量监督眼镜检验站举办的定配眼镜质检员培训班学习, 理论与操作考核成绩 合格。特发此证!
	培训内容: GB13511-1999 GB10810.1-2005 QB2682-2005 GB10810.3-2006 QB2506-2001 QB2457-1999
	发证单位: 广东省质量监督眼镜检验站 站长: 
粤眼(质)证字第 201100740 号	二〇一一年九月十八日

		职业(工种)及等级 <u>眼镜验光员二级</u> Occupation & Skill Level _____
姓名 <u>黄寿海</u> 性别 <u>男</u> Name _____ Sex _____		理论知识考试成绩 <u>75.4</u> Result of Theoretical Knowledge Test _____
出生日期 <u>1978</u> 年 <u>02</u> 月 <u>08</u> 日 Birth Date _____ Year _____ Month _____ Day _____		操作技能考核成绩 <u>70.0</u> Result of Operational Skill Test _____
证书编号 <u>1710000000251692</u> Certificate No. _____		综合评审成绩 _____ Result of Integrated Test _____
身份证号 <u>380582197802086912</u> ID Card No. _____		评定成绩 <u>合格</u> Result of Test _____
		
Issued by _____	2017 年 03 月 07 日 Year _____	
	Nº02528215	

依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业(技能)标准，经考核鉴定合格。
特发此证。
According to the Labour Law of the People's Republic of China and the national occupational skill standards, the certificate is herewith issued after passing testing and assessment.





Seal of the Ministry of Human Resources and Social Security, The People's Republic of China



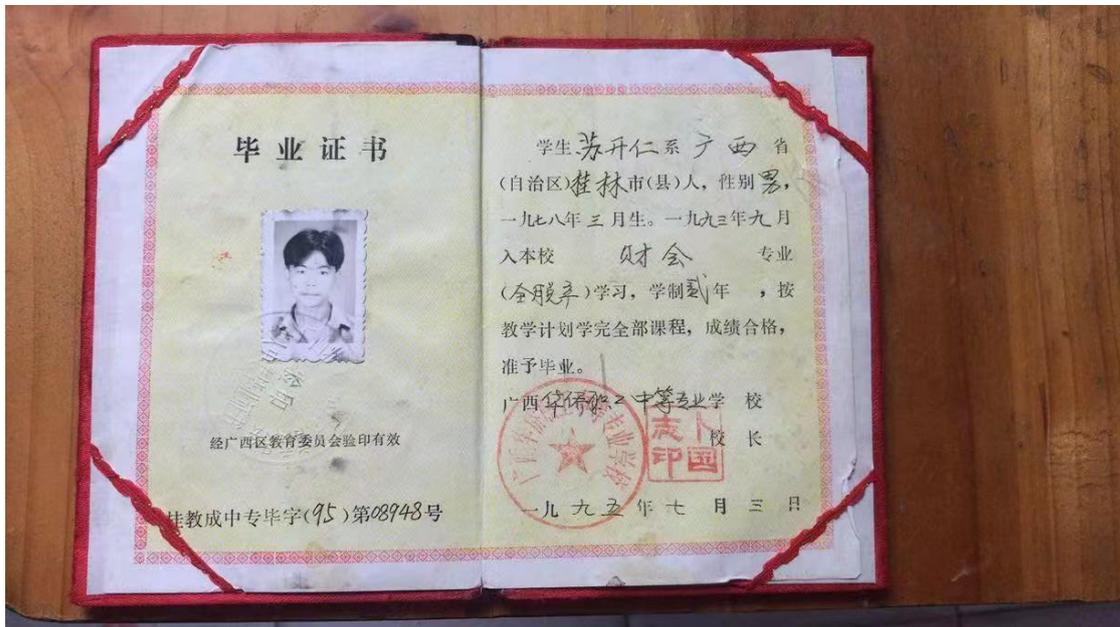
Issued by _____
专用章

RSBZH RSHW

 扫描全能王 创建

姓名 Name	黄寿寿	性别 Sex	男	职业(工种)及等级 Occupation & Skill Level	眼镜定配工			
出生日期 Birth Date	1978	年	02	月	08	日	理论知识考试成绩 Result of Theoretical Knowledge Test	61
文化程度 Educational Level	大专			操作技能考核成绩 Result of Operational Skill Test	72			
发证日期 Date of Issue	2015年04月16日			评定成绩 Result of Test	合格			
证书编号 Certificate No.	1519091001300032			职业技能鉴定(指导)中心 Seal of Occupational Skill Testing Authority				
身份证号 ID Card No.	330522197802086912			2015年04月 Year Month Day				

苏开仁





姓名 Name	苏开仁	性别 Sex	男
出生日期 Birth Date	1978	年	03
文化程度 Educational Level	中专		
发证日期 Date of Issue	2015年04月03日		
证书编号 Certificate No.	1502000000101705		
身份证号 ID Card No.	450311197803310012		

职业(工种)及等级 Occupation & Skill Level	眼镜验光员
理论知识考试成绩 Result of Theoretical Knowledge Test	96.0
操作技能考核成绩 Result of Operational Skill Test	92.0
综合评审成绩 Result of Integrated Test	优秀
评定成绩 Result of Test	优秀

职业技能鉴定(指导)中心(印)
Seal of Occupational Skill Testing Authority



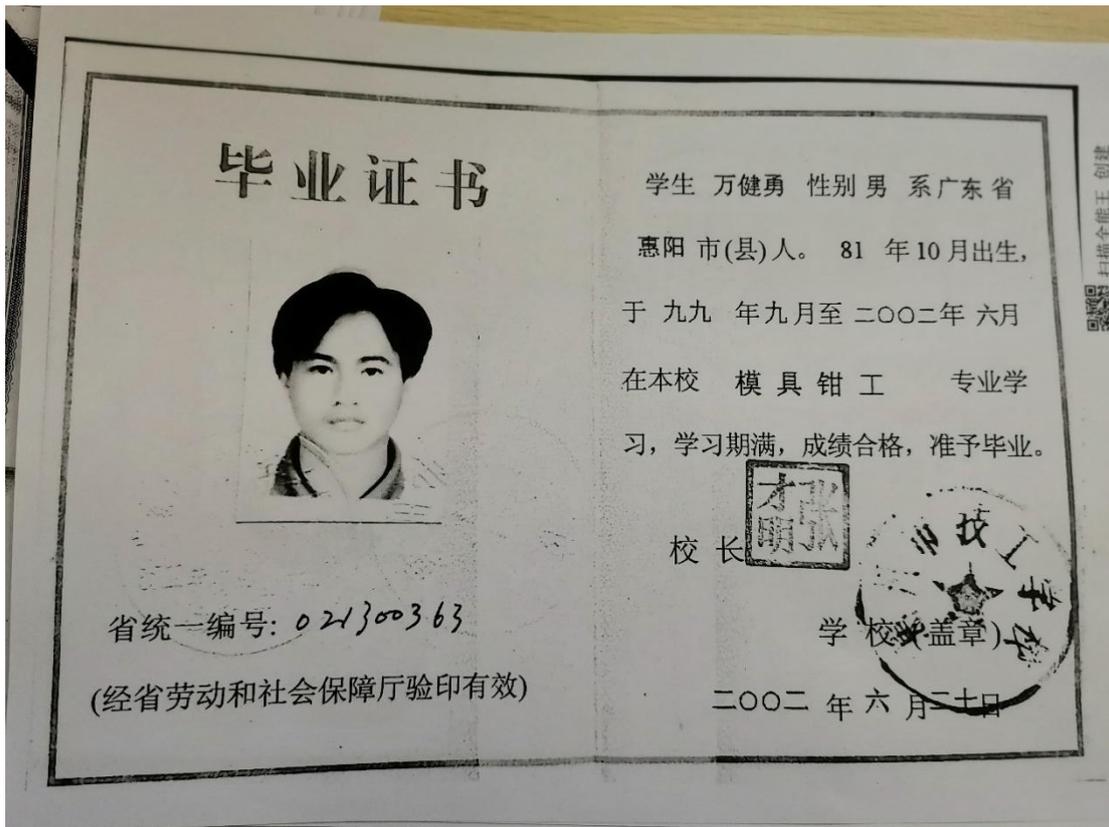
姓名	苏开仁	性别	男
出生日期	1978	年	3
文化程度	中专		
发证日期	2004年09月23日		
证书编号	0431001700303804		
身份证号	450311197803310012		

职业(工种)	眼镜定配工
理论知识考核成绩	70.0
操作技能考核成绩	71.0
评定成绩	合格

职业技能鉴定(指导)中心(印)
2004年9月23日
职业技能鉴定专用章



万健勇



依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业(技能)标准，经考核鉴定合格。

特发此证。

According to the Labour Law of the People's Republic of China and the national occupational skill standards, the certificate is herewith issued after passing testing and assessment.



扫描全能王 创建

姓名 万健勇 性别 男
Name Sex

出生日期 1981 年 10 月 24 日
Birth Date Year Month Day

文化程度 中职中技
Educational Level

发证日期 2015年04月16日
Date of Issue

证书编号 1519091001300033
Certificate No.

身份证号 441381198110243518
ID Card No.

职业(工种)及等级 眼镜定配工
Occupation & Skill Level

理论知识考试成绩 86
Result of Theoretical Knowledge Test

操作技能考核成绩 73
Result of Operational Skill Test

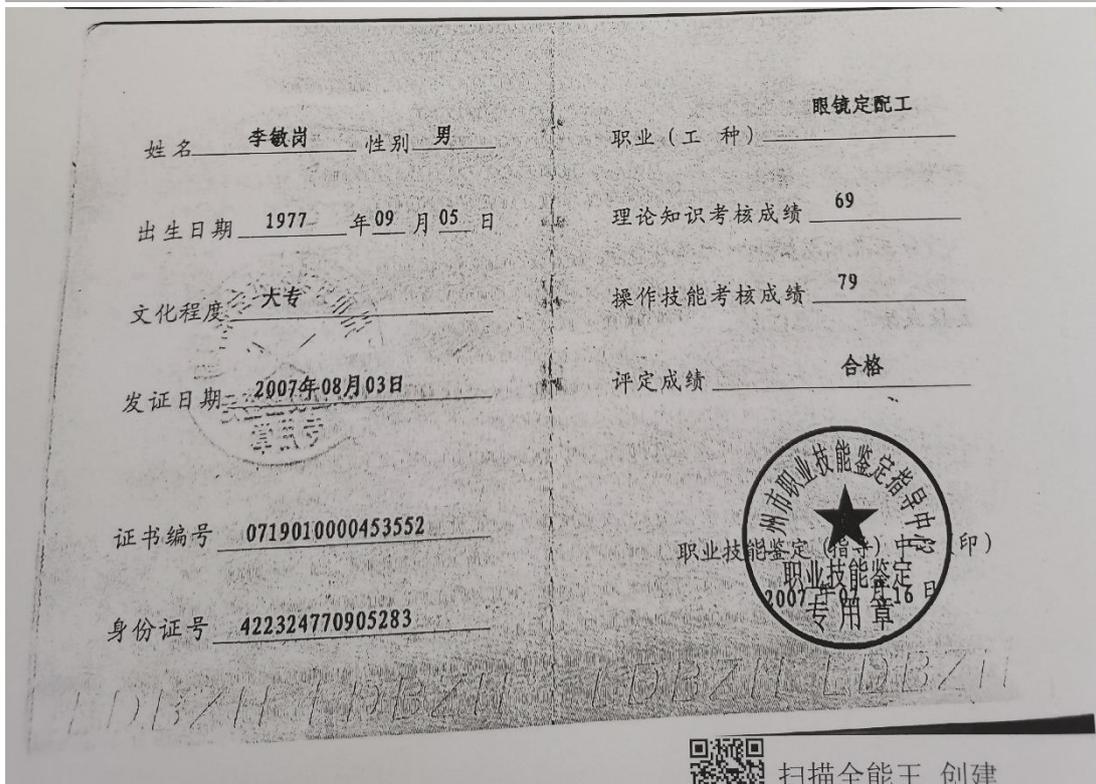
评定成绩 合格
Result of Test

职业技能鉴定(指导)中心
Seal of Occupational Skill Testing Authority

2015 年 04 月
Year



李敏岗



依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业（技能）标准，经考核鉴定合格。

特发此证。

This certificate is hereby issued upon the passing of the tests and evaluations based on the national occupational skill standards, according to the Labor Law of the People's Republic of China.



Ministry of Human Resources and Social Security, The People's Republic of China

职业资格证书 Occupational Qualification Certificate

二级/技师
Second Level / Technician



中华人民共和国
人力资源和社会保障部印制
Ministry of Human Resources and Social Security,
The People's Republic of China



姓名 李敏刚 性别 男
Name Sex

出生日期 1977 年 09 月 05 日
Date of Birth Year Month Day

证书编号 2010000000203028
Certificate No.

身份证号 422824197709052836
ID No.



Issued by

职业资格 眼镜验光员
Occupational qualification

职业方向
Area of Specialization

理论知识考试成绩 70.2
Result of Theoretical Knowledge Test

技能考核成绩 80.0
Result of Skill Test

综合评审成绩 85.0
Result of Comprehensive Evaluation

职业技能鉴定(指导)中心(印)
Seal of Occupational Skill Testing Authority

2020年10月12日

职业技能鉴定专用章
No.02879672



(无国家教育委员会成人高等教育证书专用章无效)

学生陶明，性别女，一九六三年十月十三日生。于一九九六年八月至一九九八年七月在本校(院)临床医学专业脱产学习，修完 贰 年制 本科^{全科}教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

批准文号：黑教发(1993)7号

校(院)长 学校(院)

证书编号：98150

一九九八年七月十五日



(加)

专业名称 眼科
 Profession
 资格名称 主任医师
 Post
 授予时间 2006年9月1日
 Date of Issue

姓名 陶 明
 Name
 性 别 女
 Sex
 出生年月 1963年10月
 Date of Birth



发证机关
 Issued by

依照《中华人民共和国执业医师法》及有关规定，经审核合格，取得执业医师资格，特发此证。



发证机关 黑龙江省卫生厅

签发人 金连弘

证书编码 19990311230104631013332

发证日期 一九九九年九月一日

199823110230104196310133329

姓名 陶明
 性别 女
 出生日期 一九八三年十月十三日
 身份证号 230104631013332
 学历 本科
 毕业学校 哈尔滨医科大学
 专业 眼科学
 类别 临床
230104196310133329

使用说明

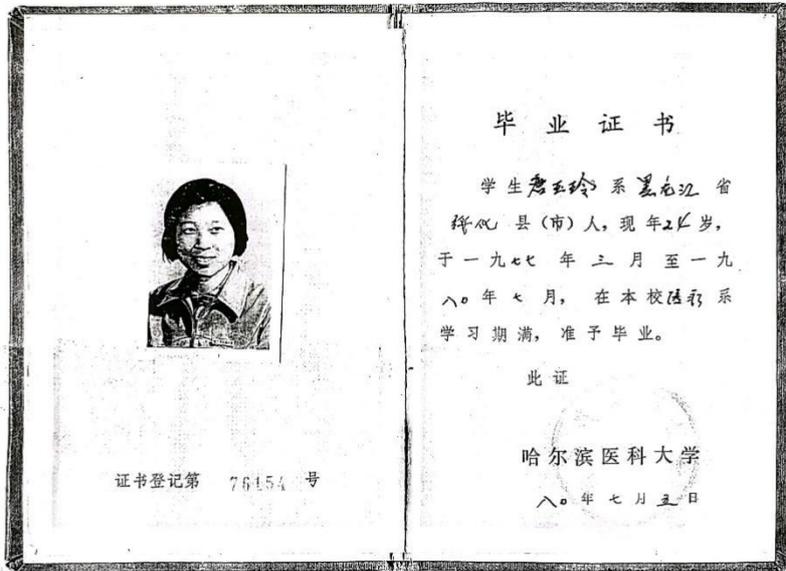
- 一、本证书只适用于1998年6月26日前按照国家有关规定已取得医学专业技术职称(职务)的人员。
- 二、本证书仅作为注册依据。未经注册，并取得医师执业证书者，不得从事医疗、预防、保健活动。
- 三、本证书不得出借、出租、抵押、转让、涂改、故意损毁。
- 四、本证书由卫生部统一印制，任何单位和个人不得擅自印制。



扫描全能王 创建

唐玉玲主任医师

扫描全能王 创建



扫描全能王 创建

依照《中华人民共和国执业医师法》及有关规定，经审核合格，取得执业医师资格，特发此证。



中华人民共和国卫生部

发证机关 黑龙江省卫生厅

签发人 金建宏

证书编码 1999231123100257
0228004

发证日期 一九九九年九月一日

姓名 唐弘玲
性别 女
出生日期 57.2.28
身份证号 231002570228004
学历 大学
毕业学校 哈尔滨大
专业 眼科
类别 临床

使用说明

- 一、本证书只适用于1998年6月26日前按照国家有关规定已取得医学专业技术职称(职务)的人员。
- 二、本证书仅作为注册依据。未经注册，并取得医师执业证书者，不得从事医疗、预防、保健活动。
- 三、本证书不得出借、出租、抵押、转让、涂改、故意损毁。
- 四、本证书由卫生部统一印制，任何单位或个人不得擅自印制。



扫描全能王 创建

孟莉副主任医师



(无国家教育委员会成人高等教育证书专用章无效)

学生孟莉，性别女，一九六一年一月一日生。于一九九三年九月至一九九六年七月在本校(院)助产医学专业脱产学习，修完六年制专科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

批准文号：教育部(85)教成字002号

证书编号：06010

校(院)长



一九九六年七月二十日

扫描全能王 创建

姓名 孟莉
Full Name

性别 女
Sex

出生年月 1961/11
Date of Birth

专业名称 卫生手术
Speciality

资格级别 副高
Qualification Level

资格名称 副主任医师
Qualification

授予时间 2006年7月
Conferral Date

扫描全能王 创建



扫描全能王 创建

姓名 孟莉

性别 女

出生日期 1961年11月10日

身份证号 152127611110092

学历 专科

毕业学校 白求恩医科大学

专业 其它

类别 临床



使用说明

- 一、本证书只适用于1998年6月26日前按照国家有关规定已取得医学专业技术职称(职务)的人员。
- 二、本证书仅作为注册依据。未经注册,并取得医师执业证书者,不得从事医疗、预防、保健活动。
- 三、本证书不得出借、出租、抵押、转让、涂改、故意损毁。
- 四、本证书由卫生部统一印制,任何单位或个人不得擅自印制。

本证书只适用于1998年6月26日前按照国家有关规定已取得医学专业技术职称(职务)的人员。本证书仅作为注册依据。未经注册,并取得医师执业证书者,不得从事医疗、预防、保健活动。本证书不得出借、出租、抵押、转让、涂改、故意损毁。本证书由卫生部统一印制,任何单位或个人不得擅自印制。

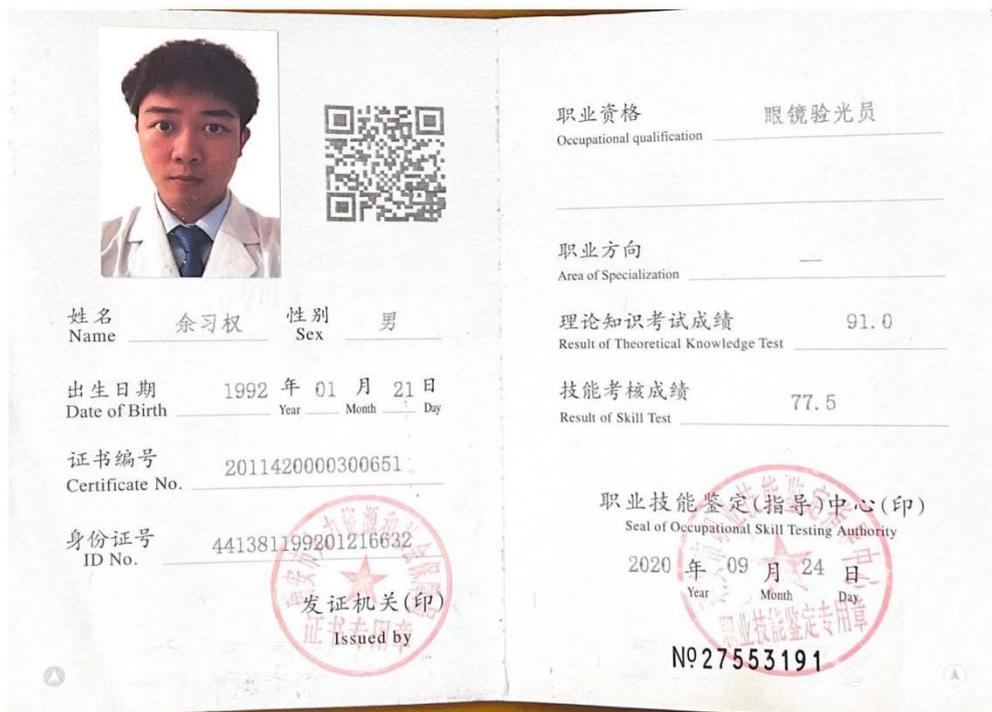
扫描全能王 创建

杨丽媚



余习权





2. 管理人员

2.1 管理人员信息统计

眼视光产教融合实训基地配有专兼职管理人员4人，其中专职管理人员3人，占比75%，超出“专职管理人员不低于管理人员总数的20%”要求。

从管理人员信息表可知，基地内专兼职管理人员二级技师2人、主治医师1人、实验师1人，100%具有技师以上职业资格或非教师系列（卫生系列、实验技术系列）中级以上技术职务。

眼视光产教融合实训基地管理人员信息

序号	姓名	出生年月	人员类型	职称	承担管理方向
1	吴慧	1980.08	学院正院长，基地专职管理人员	副教授/主治医师（中级）	基地运行
2	黄寿蹇	1978.02	企业兼职管理人员	技师（二级）	相关人员管理
3	邱结肖	1978.11	基地专职管理人员	实验技术实验师（中级）	实验室管理、实训耗材管理
4	曾锦惠	1989.07	基地专职管理人员	助教/技师（二级）	仪器设备日常管理

2.2 管理人员佐证

吴慧副教授



广东省职称证书

姓名：吴慧
身份证号：441324198008105322



职称名称：副教授
专业：内科学
级别：副高
取得方式：职称评审
通过时间：2019年05月12日
评审组织：惠州卫生职业技术学院职称评审委员会

证书编号：1900101075393
发证单位：惠州卫生职业技术学院
发证时间：2019年06月13日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>



持证人签名：
Signature of the Bearer

管理号：
File No.:

姓名：吴慧
Full Name
性别：女
Sex
出生年月：1980年08月
Date of Birth
专业名称：卫生
Speciality
资格级别：中级
Qualification Level
类别：内科学
Type
批准日期：2009年08月17日
Approval Date
签发单位盖章：惠州卫生职业技术学院
Issued by
签发日期：2009年11月05日
Issued on



黄寿骞



依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业(技能)标准，经考核鉴定合格。

特发此证。

According to the Labour Law of the People's Republic of China and the national occupational skill standards, the certificate is herewith issued after passing testing and assessment.



扫描全能王 创建

姓名 黄寿赛 性别 男
Name Sex

出生日期 1978 年 02 月 08 日
Birth Date Year Month Day

文化程度 大专
Educational Level

发证日期 2015年04月16日
Date of Issue

证书编号 1519091001300032
Certificate No.

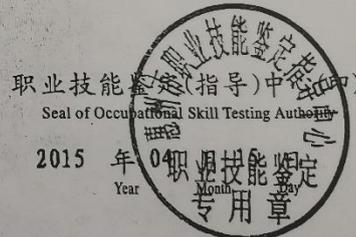
身份证号 330522197802086912
ID Card No.

职业(工种)及等级 眼镜定配工
Occupation & Skill Level

理论知识考试成绩 61
Result of Theoretical Knowledge Test

操作技能考核成绩 72
Result of Operational Skill Test

评定成绩 合格
Result of Test



扫描全能王 创建

邱结肖实验师



广东省职称证书

姓 名：邱结肖

身份证号：440981197811127568



职称名称：实验师

专 业：实验技术

级 别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2019年05月12日

评审组织：惠州卫生职业技术学院职称评审委员会
(中级)

证书编号：1913003005671

发证单位：惠州卫生职业技术学院

发证时间：2019年09月27日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>





四、实践教学

一级指标	主要观测点	自评情况
	产教融合实训基地	自评分
四、实践教学 (15分)	1. 以职业岗位群和专业技术领域要求为重点,以实训中心项目建设为引导,推动有关专业积极探索任务驱动、项目导向等有利于增强学生实践动手能力的教学做一体化教学模式改革。(10分)	10
	2. 实践教学资源丰富,满足实践教学需要;实训教材体现职业标准,反映新技术、新工艺;建有与实训内容相配套的信息化教学资源库。(5分)	5

1. 教学做一体化教学模式改革

教学做实训项目、对应岗位及典型任务

课程	专业技能实训项目	职业岗位	典型任务
眼视光仪器设备认知	综合验光仪	验光岗、定配岗、管理岗	仪器维修与保养
	同视机		
	电脑焦度计		
	电脑验光仪		
	视力表、镜片盒		
	眼镜加工设备		
	手动焦度计		
	检影镜		
	检眼镜		
裂隙灯			
验光技术	检影验光	眼镜验光员岗	屈光状态

	对单纯远视/近视检影		客观检查
	对单纯顺动检影		
	对双顺动的散光检影		
	对顺动联合逆动的散光检影		
	眼位检查		屈光状态
	眼位的检查实验		主观检查
	综合验光仪认知		
	综合验光仪验光实验		
	雾视		
	红绿		
	JCC 交叉柱镜		
	主观验光过程		
	老视验光 实验		老视检查
	附加 ADD 实验		
	处方确定		综合能力
	裂隙片		
	散光表		
	视功能及斜视的检查		
	综合验光仪验光 考核		
	插片验光 考核		
	插片验光 考核		
	检影验光 考核		
眼视光核心能力	眼球眼眶及视路解剖	验光岗、定配岗、 管理岗	每一项皆为典型任务
	主观验光过程		
	客观验光过程		
	特殊眼镜加工		
	助视器的验配		
	视标设计		
	色觉检查		
	立体视力检查		
	双眼视检查		
	视力检查		
眼屈光检查	调节广度检查	验光技师岗	调节检查
	相对调节检查		
	调节反应的检查		
	眼位检查		眼位与集合检查
	集合广度检查		
	远近距水平聚散力的检查		
	AC/A 检查		
眼科	裂隙灯及眼前段检查	验光岗、定配岗、 管理岗	眼健康基础保健检查
	眼睑病、结膜病、角膜病实验		
	晶状体病、青光眼病 实验		

	视功能及斜视的检查			
	眼底镜检查			
眼镜营销	接待、送客	销售、管理岗	营销与管理	
	晨会、例会			
眼镜维修检测	单光眼镜检测（一）	眼镜验光员岗、眼镜定配工岗、质检岗	眼镜检测	
	单光眼镜检测（二）			
	球柱眼镜检测（一）			
	球柱眼镜检测（二）			
	双光眼镜检测（一）			
	渐变焦眼镜检测（一）			
	太阳镜检测（一）			
	接触镜检测			
	眼镜整形（一）			眼镜整形
	眼镜整形（二）			
	眼镜校配（一）			
	眼镜校配（二）			
眼镜定配	眼镜片模板制作（一）	眼镜定配工岗、质检岗、眼镜定配技师岗	各式眼镜加工	
	眼镜片模板制作（二）			
	眼镜片模板制作 小考核			
	球柱镜焦度与光学中心及轴位检测			
	镜片棱镜度和基底取向的检测与确定			
	眼镜架制作（一）			
	眼镜架制作（二）			
	全框眼镜定配加工（一）			
	全框眼镜定配加工（二）			
	半框眼镜定配加工（一）			
	半框眼镜定配加工（二）			
	无框眼镜定配加工（一）			
	无框眼镜定配加工（二）			
	双光镜片配适（一）			
	双光镜片配适（二）			
	圆顶双光眼镜的加工制造（三）		眼镜加工相关流程	
	渐变眼镜的标记			
	渐变眼镜的加工制作			
	眼镜整形与质量检测（一）			
	眼镜整形与质量检测（二）			
眼镜整形与质量检测（三）				
眼镜整形与质量检测（四）				
斜视和弱视临床技术	斜视、弱视	斜弱视专项技能	斜视、弱视检查与康	
	Von Grafe 法查隐斜			

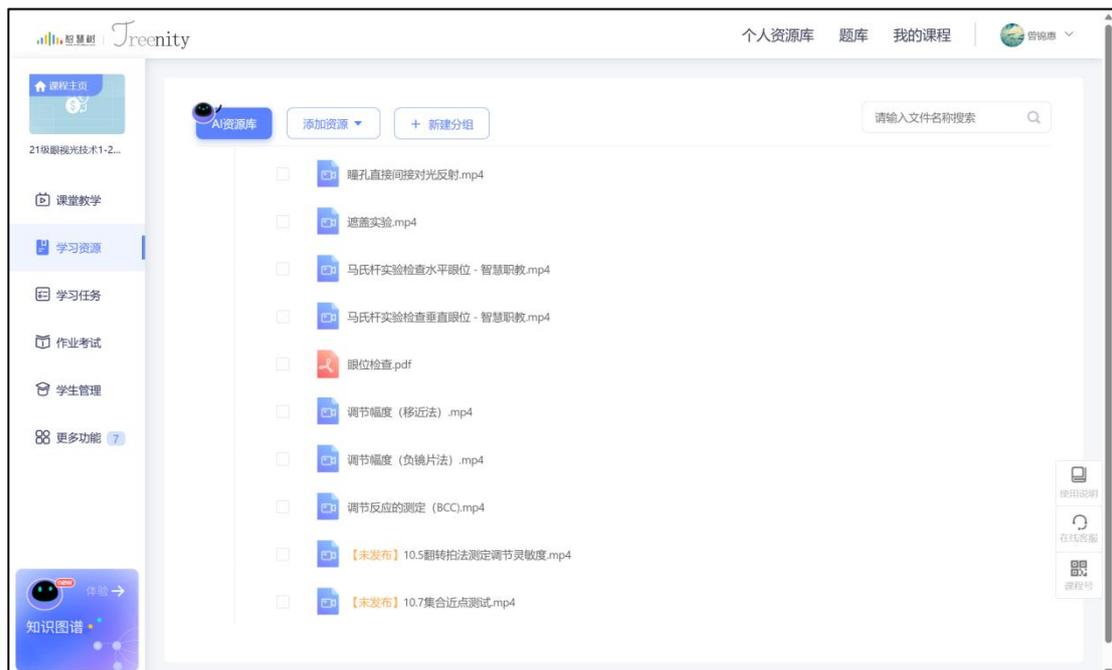
	马氏杆法查隐斜		复
	马氏杆法查隐斜		
	斜视、弱视验光实验		
	弱视治疗		
	斜视治疗		
	双马氏杆检查		
接触镜验配技术	角膜曲率仪的使用(校内一)	接触镜专项技能	各式接触镜验配、接触镜护理
	角膜曲率仪的使用(校内二)		
	接触镜佩戴及护理		
	接触镜检测		
	接触镜配适评估		
低视力助视技术	助视器的验配方法	低视力专项技能	低视力康复
	助视器的训练及使用		
	儿童助视器的训练及使用		
	低视力的行走训练		
共计	108项		

2. 实训教材与教学资源库

基地所使用教材为由人民卫生出版社出版的职业教育国家规划立项教材，出版时间 2019 年，教材内容反映行业新技术、新工艺。



基地所使用教材



基地所建信息化教学资源库

五、运行管理

一级指标	主要观测点	自评情况
	产教融合实训基地	自评分
五、运行管理 (10分)	1. 创新投入体制，探索“校中厂”“厂中校”，吸引行业、企业共同投入、共同建设，实现建设主体多元化、筹资渠道多样化。(3分)	3
	2. 形成了校企合作的长效机制，与行业企业建立长期稳定的紧密型合作关系并开展全面、深入的合作。(3分)	3
	3. 基地内部管理制度健全，岗位职责清晰，管理规范有序，经费专款专用。(4分)	4

1. 创新投入体制

1.1 惠卫职院（2017）137 号惠州卫生职业技术学院校内实训基地建设项目管理办法（试行）

惠州卫生职业技术学院文件

惠卫职院(2017)137 号

惠州卫生职业技术学院 校内实训基地建设项目管理办法（试行）

第一章 总 则

第一条 为全面加强我校的校内实训基地建设，规范校内实训基地的管理，为学生实训及学校教学、教研、职业技能鉴定提供良好的技术支撑，依据《中华人民共和国职业教育法》等有关法律法规，特制定本管理办法。

第二条 校内实训基地是对学生进行专业岗位技术技能培养与鉴定的实践教学单位，是实现高等职业教育目标的重要条件

— 1 —

1.2 惠卫职院（2017）86号惠州卫生职业技术学院质量工程项目建设管理办法（试行）

惠州卫生职业技术学院文件

惠卫职院（2017）86号

惠州卫生职业技术学院教学质量 与教学改革工程项目建设管理办法（试行）

第一章 总 则

第一条 为加强“惠州卫生职业技术学院教学质量与教学改革工程”（以下简称“质量工程”）项目管理，确保项目建设取得实效，根据《广东省高等学校教学质量与教学改革工程项目管理暂行办法》（粤教高〔2009〕77号）等文件精神，制定本办法。

第二条 “质量工程”坚持以提高人才培养质量为核心，以推进教学改革和实现优质资源共享为手段，按照“整体规划、强化特色、注重创新、分步建设、全面提高”的原则，加大教学投

— 1 —

2. 形成了校企合作的长效机制

2.1 惠卫职院（2017）89 号惠州卫生职业技术学院重点（品牌、特色）专业建设管理办法（试行）

惠州卫生职业技术学院文件

惠卫职院（2017）89 号

惠州卫生职业技术学院重点（品牌、特色） 专业建设管理办法（试行）

第一章 总 则

第一条 专业建设是高职院校特色办学的逻辑起点，是对接社会需求、主动适应经济发展和产业升级的桥梁和纽带，是强化内涵、提升人才培养质量的突破点和着力点。通过积极探索有效的专业建设机制，逐步形成服务方向明确、社会效益明显、具有自身特色和优势的人才培养结构，满足国家和我省我市经济社会发展对多样化、多类型和紧缺型人才的需求，全面提高人才培养质量和综合竞争实力。

— 1 —

实现不同专业（方向）人才分流培养的“模块”课程为主要形式，按照由简单到综合、由易到难，分级别开发的原则，进行核心课程群的整体设计，凸显专业的适应性。

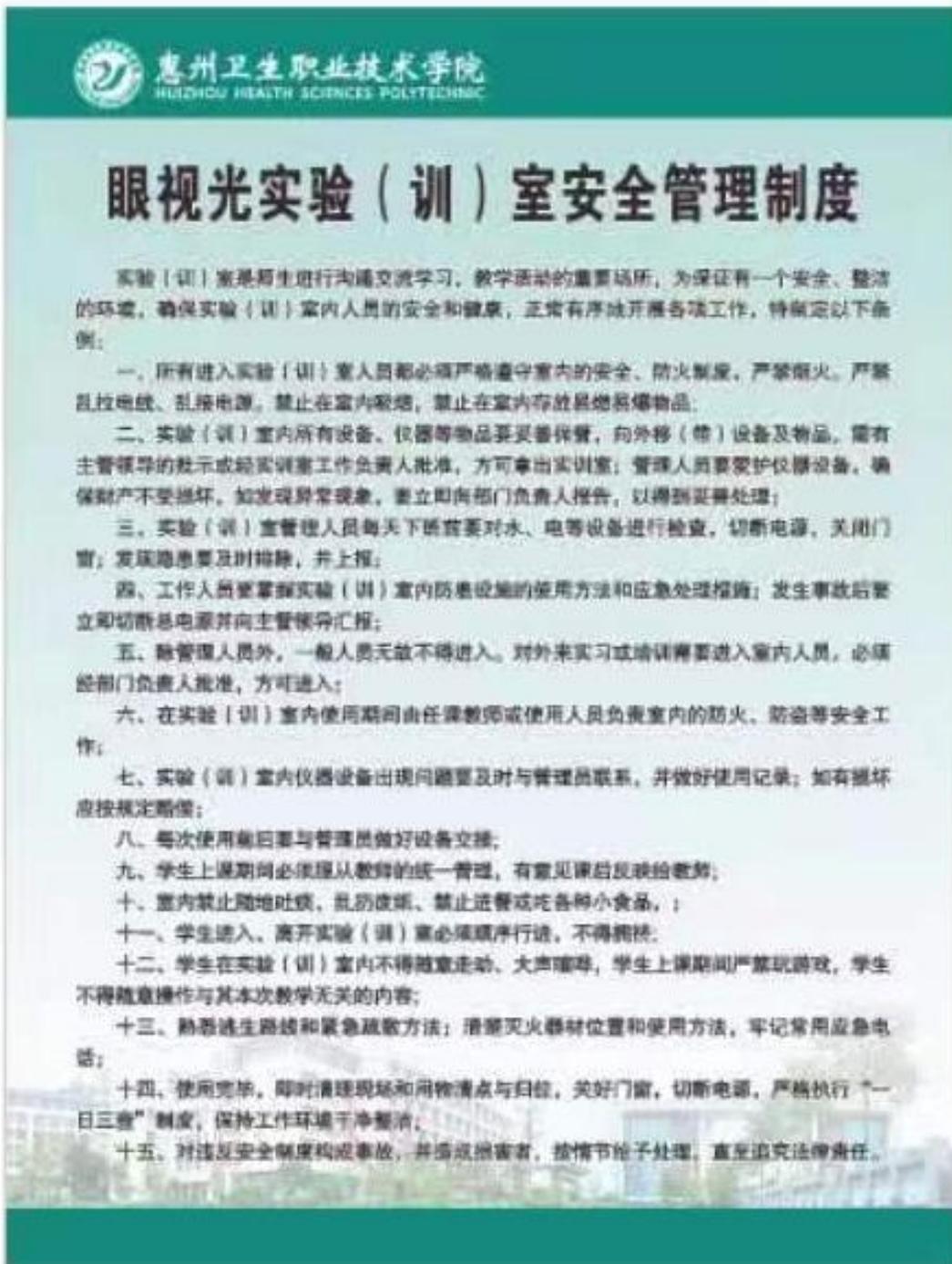
第十二条 实训体系建设。针对专业面向的行业（产业）与岗位群，以专业的岗位通用技能与专门技能训练为基础，系统设计实训体系，整合核心课程与相关课程的实践教学资源，分类组建实训基地。按照实训基地的功能定位，通过“模块化”和“项目化”的形式，开展实训教学内容的系列化建设，形成满足专业共性需求与专门化（或个性化）需求的、校内校外相结合的实训体系，实现优质资源的充分利用与高效共享。

第十三条 信息化教学资源建设。围绕核心课程，以企业技术应用为重点，校企之间搭建信息化平台，将企业的资源引入教学，建设涵盖教学设计、教学实施、教学评价的数字化课程群教学资源；以现代信息技术为支撑，开发虚拟工厂、虚拟车间、虚拟工艺等，作为实践教学和技能训练的有效补充，提高教学效益。按照核心课程群与专业相关课程的内在逻辑关系，建设由优秀数字化媒体素材、优秀教学案例等教学基本素材构成的、可不断扩充的开放式专业教学支持系统，创建先进的数字化学习空间，实现信息化教学资源在专业课程群内的广泛共享。

第十四条 “双师”团队建设。根据专业教学需要，整合专业专兼职教师资源，优化师资队伍结构，发挥不同专业背景和工作经历教师的优势，通过校企“互聘、互兼”双向交流的团队合作机制，打造一支具有现代职教理念、教学经验丰富、实践能力

3. 基地内部管理制度,岗位职责,经费管理

3.1 基地内部管理制度



惠州卫生职业技术学院
HUZHOU HEALTH SCIENCES POLYTECHNIC

眼视光实验(训)室安全管理制度

实验(训)室是师生进行沟通交流学习,教学活动的重要场所,为保证有一个安全、整洁的环境,确保实验(训)室内人员的安全和健康,正常有序地开展各项工作,特制定以下条例:

- 一、所有进入实验(训)室人员都必须严格遵守室内的安全、防火制度,严禁烟火,严禁乱拉电线、乱接电源,禁止在室内吸烟,禁止在室内存放易燃易爆物品;
- 二、实验(训)室内所有设备、仪器等物品要妥善保管,向外移(带)设备及物品,需有主管领导的批示或经实训室工作负责人批准,方可拿出实训室;管理人员要爱护仪器设备,确保财产不受损坏,如发现异常现象,要立即向部门负责人报告,以得到妥善处理;
- 三、实验(训)室管理人员每天下班前要对水、电等设备进行检查,切断电源,关闭门窗;发现隐患要及时排除,并上报;
- 四、工作人员要掌握实验(训)室内防患设施的使用方法和应急处理措施;发生事故后要立即切断总电源并向主管领导汇报;
- 五、除管理人员外,一般人员无故不得进入。对外来实习或培训需要进入室内人员,必须经部门负责人批准,方可进入;
- 六、在实验(训)室内使用期间由任课教师或使用人员负责室内的防火、防盗等安全工作;
- 七、实验(训)室内仪器设备出现问题要及时与管理员联系,并做好使用记录;如有损坏应按规定赔偿;
- 八、每次使用前要与管理员做好设备交接;
- 九、学生上课期间必须服从教师的统一管理,有意见课后反映给老师;
- 十、室内禁止随地吐痰,乱扔废纸,禁止进餐或吃各种小食品;
- 十一、学生进入、离开实验(训)室必须顺序行进,不得拥挤;
- 十二、学生在实验(训)室内不得随意走动、大声喧哗,学生上课期间严禁玩游戏,学生不得随意操作与其本次教学无关的内容;
- 十三、熟悉逃生路线和紧急疏散方法;了解灭火器材位置和使用方法,牢记常用应急电话;
- 十四、使用完毕,即时清理现场和用物清点与归位,关好门窗,切断电源,严格执行“一日三查”制度,保持工作环境干净整洁;
- 十五、对违反安全制度构成事故,并造成损害者,按情节给予处理,直至追究法律责任。

3.2 眼视光产教融合实训基地实验指导老师岗位职责

眼视光产教融合实训基地实验指导老师岗位职责	<ol style="list-style-type: none"> 1. 服从学校学院实训（验）管理人员的领导。树立实训工作为教学、为师生服务的观念。 2. 完成学校及学院安排的实训（验）准备及带教任务。 3. 负责保管所管辖实训（验）室的仪器、模型、标本、挂图、药品设备、材料工具等设施设备。 4. 掌握各种仪器、设备的性能和使用方法，熟悉各类器材的保养维修要求，学会简单的维修技能，做好实验室常规实验室仪器、橱柜等的清洁卫生。主动地、有计划地做好教师演示实验和学生实验仪器的准备工作，协助教师辅导学生进行实验，并做好实验记录。 5. 仪器设备安放整齐，定橱定位，分类编号存放，做到账物相符，账账相符。 6. 保证课程授课教师演示实验和学生实验的仪器数量品种到位，如有缺少要及时申购。及时做好新进仪器、设备的验收、登记、编号、上架、造册等工作。 7. 做好实验用药品安全存放，锁好管好危险品。 8. 每学年验收时，做好仪器、设备的清点工作，做到帐册相符，并与财产管理员核对一次，做到两帐相符。 9. 做好经常性的仪器、设备防尘、防潮、防霉、防碰撞、防老化等工作。 10. 做好每日下班前水、电、煤气、门窗、烘箱等检查，确保安全，全面负责所管辖区域的卫生。 11. 做好实验教学档案等表格、登记、填写上报手续。 12. 按时参加学院、教研室区的业务活动，按上级要求和精神做好实训室管理工作。 13. 教师确需借用设备材料的，需经实训中心主任同意后，填写物品借用单，用后及时归还，如有损坏，应予赔偿。 14. 学生实训时，协助授课教师准备实训器材，实训结束后清点实训器材，发现损坏的及时处理解决。 15. 个别学生需课外使用实训室，须经任课教师同意，凭学生证借用有关器材，用毕归还。 16. 实验指导老师，本着勤俭节约，修旧利废的原则，做好实训室当家人，确属报损报废的仪器、物品要填好报废单，向资产办汇报，由资产办决定处理。 17. 凡属药品或其它易耗品发生自然损耗，应及时记录，财产帐上予以注明。 18. 按学校、学院要求完成一定时限的行业、企业、社会服务等实践及培训。 19. 完成学校、学院领导，本教研室安排的其他工作。
任职条件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 具备国家、省事业单位岗位设置管理有关文件规定的基本任职条件，以及学校规定的聘任条件。 2. 全日制专科及以上学历。 3. 熟悉学校各项方针政策。 4. 熟练掌握所任教学科知识与技能。
工作量	<ol style="list-style-type: none"> 1. 保质保量按时完成教学任务。 2. 积极完成上级领导交办任务。

3.3 惠卫职院（2017）83号惠州卫生职业技术学院质量工程项目经费管理办法（试行）

惠州卫生职业技术学院文件

惠卫职院（2017）83号

惠州卫生职业技术学院教学质量 与教学改革工程项目经费管理办法（试行）

第一章 总 则

第一条 为了加强我院教学质量与教学改革工程（以下简称“质量工程”）项目经费管理，提高“质量工程”项目经费的使用效益，根据《广东省高等学校教学质量与教学改革工程专项资金管理暂行办法》（粤教财〔2009〕130号）和《惠州卫生职业技术学院教学质量与教学改革工程项目管理办法（试行）》等有关文件规定，结合学院实际，特制定本办法。

第二条 “质量工程”建设通过项目立项的形式进行，院级

— 1 —

六、工作绩效

一级指标	主要观测点	自评情况
	产教融合实训基地	自评分
六、工作绩效（25分）	1. 学生实训（6分）：（1）最近三个学年每个学年开展学生实训项目不少于10个（3分）；（2）最近三个学年每个学年实训基地承担学生实训不少于2500人日。（3分）	6

	2. 技能竞赛（4分）：最近三个学年每个学年举办各级各类技能竞赛项目，实训基地不少于2个。	4
	3. 职业培训和鉴定（6分）：（1）最近三个学年每个学年开展非学历培训项目，实训基地不少于2个；（3分）（2）最近三个学年每个学年培训人次不少于全日制在校人数；或建有相关专业（工种）的职业技能鉴定站（所）、职业资格证书考核点，每个学年承担技能鉴定，实训基地不少于50人。（3分）	6
	4. 技术服务（9分）：（1）与行业企业建设应用技术协同创新中心、技术服务平台等；（3分）（2）最近三个学年每个学年承接横向课题数，实训基地不少于2项/年；（3分）（3）最近三个学年每个学年平均每年技术开发、技术咨询、技术服务、培训等收入，理工类实训基地不低于20万元/年，文科类实训基地不低于10万元/年。（3分）	8

1. 学生实训

1.1 学生实训项目及人日

基地内近每学年开展的技能实训项目共计 **108 项**，远超“最近三个学年每个学年开展学生实训项目不少于 10 个”；每学年实训 35580 人时，按 8 学时/日换算为 **4585 人日**，远超“最近三个学年每个学年实训基地承担学生实训不少于 2500 人日”。

单一学年内基地内开展实训项目一览

课程	专业技能实训项目	专项技能/综合能力
眼视光仪器设备	综合验光仪	综合能力
	同视机	
	电脑焦度计	
	电脑验光仪	
	视力表、镜片盒	
	眼镜加工设备	
	手动焦度计	
	检影镜	
	检眼镜	
	裂隙灯	
验光技术	检影验光	眼镜验光员岗
	对单纯远视/近视检影	
	对单纯顺动检影	
	对双顺动的散光检影	
	对顺动联合逆动的散光检影	
	眼位检查	
	眼位的检查实验	
	综合验光仪认知	
	综合验光仪验光实验	
	雾视	
	红绿	
	JCC 交叉柱镜	
	主观验光过程	
老视验光 实验		

	附加 ADD 实验	
	处方确定	
	裂隙片	
	散光表	
	视功能及斜视的检查	
	综合验光仪验光 考核	
	插片验光 考核	
	插片验光 考核	
	检影验光 考核	
眼视光技术拓展实训	眼球眼眶及视路解剖	综合能力
	主观验光过程	
	客观验光过程	
	特殊眼镜加工	
	助视器的验配	
	视标设计	
	色觉检查	
	立体视力检查	
	双眼视检查	
	视力检查	
眼屈光检查	调节广度检查	验光技师岗
	相对调节检查	
	调节反应的检查	
	眼位检查	
	集合广度检查	
	远近距水平聚散力的检查	
	AC/A 检查	
眼科学基础	裂隙灯及眼前段检查	眼镜验光员岗、眼镜定配工岗、综合能力
	眼睑病、结膜病、角膜病实验	
	晶状体病、青光眼病 实验	
	视功能及斜视的检查	
	眼底镜检查	
眼镜营销实务	接待、送客	销售、管理岗
	晨会、例会	
眼镜维修检测技术	单光眼镜检测（一）	眼镜验光员岗、眼镜定配工岗、质检岗
	单光眼镜检测（二）	
	球柱眼镜检测（一）	
	球柱眼镜检测（二）	
	双光眼镜检测（一）	
	渐变焦眼镜检测（一）	
	太阳镜检测（一）	
	接触镜检测	
	眼镜整形（一）	

	眼镜整形（二）	
	眼镜校配（一）	
	眼镜校配（二）	
眼镜定配技术	眼镜片模板制作（一）	眼镜定配工岗、质检岗、 眼镜定配技师岗
	眼镜片模板制作（二）	
	眼镜片模板制作 小考核	
	球柱镜焦度与光学中心及轴位检测	
	镜片棱镜度和基底取向的检测与确定	
	眼镜架制作（一）	
	眼镜架制作（二）	
	全框眼镜定配加工（一）	
	全框眼镜定配加工（二）	
	半框眼镜定配加工（一）	
	半框眼镜定配加工（二）	
	无框眼镜定配加工（一）	
	无框眼镜定配加工（二）	
	双光镜片配适（一）	
	双光镜片配适（二）	
	圆顶双光眼镜的加工制造（三）	
	渐变眼镜的标记	
	渐变眼镜的加工制作	
	眼镜整形与质量检测（一）	
	眼镜整形与质量检测（二）	
	眼镜整形与质量检测（三）	
眼镜整形与质量检测（四）		
斜视和弱视临床技术	斜视、弱视	斜弱视专项技能
	Von Grafe 法查隐斜	
	马氏杆法查隐斜	
	马氏杆法查隐斜	
	斜视、弱视验光实验	
	弱视治疗	
	斜视治疗	
双马氏杆检查		
接触镜验配技术	角膜曲率仪的使用（校内一）	接触镜专项技能
	角膜曲率仪的使用（校内二）	
	接触镜佩戴及护理	
	接触镜检测	
	接触镜配适评估	
低视力助视技术	助视器的验配方法	低视力专项技能
	助视器的训练及使用	

	儿童助视器的训练及使用	
	低视力行走训练	
共计	108 项	

1.2 学生实训项目具体内容

实训项目细节（仅展示眼视光仪器设备课程）

课程	实训项目	授课时间	实验学时	班级[人数]	人数/级	人时/级
眼视光仪器设备	综合验光仪	2020-2021 学年第 1 学期	2	全日制 2020 眼视光技术专科 1 班[50]+	100	200
	同视机		2	全日制 2020 眼视光技术(3+证书)专科	100	200
	电脑焦度计	/2021-2022 学年第 1 学期	2	2 班[50]/	100	200
	电脑验光仪	/2022-2023 学年第 1 学期	2	21 级眼视光专科 1 班[50]+21 级眼视光专科 2 班(3+证书)[50]/	100	200
	视力表+镜片盒	3 学年第 1 学期	2	全日制 2022 眼视光技术专科 1 班[50]+	100	200
	眼镜加工设备		2	全日制 2022 眼视光技术(3+证书)专科	100	200
	手动焦度计		2	2 班[50]	100	200
	检影镜		2		100	200
	检眼镜		2		100	200
	裂隙灯		2		100	200
总计				2020、2021、2022 共 3 年级	100 人 *3 年	2000* 3 年

2. 技能竞赛

2.1 技能竞赛

最近三个学年，基地每学年举办校级主观验光、视功能检查 2 项视光技能竞赛。



2020 年竞赛



2021 年竞赛

2022 年原计划 12 月份举行视光技能竞赛，因疫情防控需要，主观验光、视功能检查 2 项视光技能竞赛改由网上举行。

2.2 技能竞赛评比标准

	6) 左眼完成检查后, 左眼去遮盖, 检查非眼同左眼 7) 十视眼检测 (可前置) 8) 双眼平衡检查 (棱镜法) 双眼同时去遮盖 雾镜: 双眼+0.75DS, 测双眼视力, 逐步加+0.25DS 直到双眼视力 ≤ 0.8 选择比上一步度高一行的单行视标 转入棱镜, 使用垂直棱镜分离 先确认是否两行视标, 比较两行视标清晰度, 在清晰眼前加+0.25DS, 直到两行视标清晰度一致 如不能, 保持主导眼清晰 去除棱镜 双眼 MPMVA 双眼红绿双色测试	双眼平衡 25分 雾镜错误一项扣4分; 选择视标错误扣4分; 棱镜设置或调整错误一项扣4分; 调整棱镜错误扣4分; 度数调整错误扣4分; 未记录主导眼清晰扣4分; 未去除棱镜扣4分; MPMVA 及红绿双色测试扣分 参照前文			
3	记录结果	试戴、开具处方	5	未试戴扣2.5分, 未开处方扣2.5分	
否定项说明: 1、满分100, 分数扣完为止。 2、考生必须在15分钟内完成题目, 超时即停止, 超时不停扣10分。					

3. 职业培训

3.1 项目、人次

最近三个学年, 基地每学年开展非学历培训项目2项; 共培训2091人次, 平均每学年1045人次, 多于全日制在校生人数300人。

基地承接非学历培训项目

时间	项目	人	天	人次	费用	备注
2020-5-15 至 2020-5-20	惠州市退役军人全员适应性培训	54	5	270	10800 0	市直3人, 惠阳7人, 惠东8人, 博罗5人, 大亚湾15人, 仲恺2人, 惠城14人
2020-9-23 至 2020-9-25	惠州市2020年中小学校校医专题培训	24 2	3	726	26910 0	
2021-1-11 至 2021-1-15	惠州市2021年第一期自主就业退役士兵培训	13 9	5	695	27800 0	博罗26人, 大亚湾8人, 惠城27人, 惠东29人, 惠阳38人, 市直5人, 仲恺6人
2021-10-1 8至 2021-10-2 2	2021年惠州市养老护理员培训	80	5	400	11320 0	
合计		51 5	18	209 1	76830 0	
2022年, 因疫情防控需要, 社会培训延迟举行						

惠州市退役军人事务局

关于开展 2020 年第一期退役军人 全员适应性培训的通知

各县区退役军人事务局，大亚湾区民政局，仲恺区社会事务局：

为深入学习贯彻习近平总书记关于退役军人工作的重要论述精神，根据《广东省退役军人事务厅关于做好 2019 年度退役军人全员适应性培训工作的通知》（粤退役军人便字〔2019〕70 号）要求，市局拟在惠州卫生职业学院开展 2020 年第一期退役军人全员适应性培训，现将有关事项通知如下：

一、培训对象

2020 年惠州市接收安置的自主就业退役士兵。

二、培训时间

2020 年 5 月 15 日至 2020 年 5 月 20 日，共 5 天。

三、培训地点

授课地点：惠州卫生职业学院多功能学术报告厅；

住宿地点：惠州卫生职业技术学院达苑（培训公寓）；

就餐地点：惠州卫生职业技术学院培训餐厅（自助餐形式）。

四、培训内容

政治思想教育、心理调适、就业创业指导、创业实地教学、

健康生活指导、应急急救等。

五、工作要求

(一) 广泛宣传，全员参加。各县区要将培训内容通过手机短信息通知到符合条件的每一位退役士兵，引导其积极参加适应性培训，告知完成全员适应性培训、取得结业证书是领取退役士兵一次性经济补助金的先决条件。各县区于**5月12日**上午下班前将参训人员名单报市局就业创业科。

(二) 高度重视，严密组织。这次培训为多地合办，请各县区安排一名干部全程参加培训和值班带队工作。疫情尚未结束，请务必严密做好防疫工作。

(三) 精选企业，搞好招聘。课程结束后组织搞好现场招聘活动，每个县区邀请精选出5家企业参加，提供优质岗位、提高就业成功率。

联系人：徐维 联系电话：2132028

电子邮箱：hzty2132029@163.com

惠州市退役军人事务局

2020年5月8日



惠州市退役军人全员 适应性培训资料



惠州市退役军人事务局
惠州卫生职业技术学院 编

致 学 员

亲爱的各位退伍老兵们：

欢迎一起开启我们的退役军人全员适应性培训学习之旅。本次培训是根据上级要求举办的，旨在帮助退役军人进行自我心理调适，尽快实现角色转换，帮助我们了解就业创业有关优惠扶持措施，对提升就业创业能力具有重要的意义。为了顺利完成学习任务，愉快度过学习的每一天，请让我们一起遵守以下学习要求：

一、请你发扬革命军人优良传统品质，全身心投入到学习研究中，解放思想，开动脑筋，敞开心扉，积极参与讨论，认真思考问题；

二、遵守培训班制订的各项规章制度和纪律要求，上课时请手机关闭或调至静音状态，不在课堂接听电话，不在教室吸烟、喧哗；

三、遵守外出纪律，服从集体活动安排，统一行动；

四、学习培训期间不旷课、不迟到、不早退，无特殊情况不得请假，如因特殊原因需中途退出培训的，须向培训组织方提出申请；

五、课余时间加强自我管理，遵纪守法，不做违法乱纪的事。

六、疫情期间，温馨提示：请大家做好个人防护工作，戴口罩、勤洗手、常通风，如有不适，请及时告知班主任或相关工作人员。

祝各位圆满完成此次学习任务！

2020 年度惠州市退役军人全员适应性培训安排

日期	时间	项目	负责人	地点
5 月 15 日	14:30—17:30	报到	李纯荣 王小科	达苑公寓
	19:40—21:40	组织班会	王小科	多功能厅
5 月 16 日	8:30—9:30	开班仪式	李纯荣	多功能厅
	9:30—9:45	合影留念	李纯荣	图书馆前
	10:00—11:50	奋进伟大时代，创造美好生活 —— 退役军人如何适应社会新发展	黄石松	多功能厅
	14:30—16:00	人际关系处理	李阳	多功能厅
	16:10—17:40	不忘初心，牢记使命 ——做新时代的追梦人	肖叶君	多功能厅
	19:40—21:40	业余活动	王小科 张通明	
5 月 17 日	8:00—12:00	新形势下如何利用互联网+创新创业	叶贤亮 张莉娟	镇隆
	14:30—17:30	新形势下如何开展创业	黄宇靖 胡立成	多功能厅
	19:40—21:40	业余活动	王小科	
5 月 18 日	8:30—11:30	新形势下如何开展创业	黄宇靖 胡立成	多功能厅
	14:30—16:10	行业了解——视光	曾锦惠	眼视光产教融合 实训基地
	16:30—17:30	面试方法技巧、礼仪知识	黄淑萍	多功能厅
5 月 19 日	19:40—21:40	业余活动	王小科 张通明	
	8:30—11:30	急救操作练习	余 贇	护理实训室
	14:30—17:30	参观创新创业孵化基地（含退役军人 就业创业扶持的政策与税收优惠政策）	李纯荣 王小科	仲恺社会事务局
5 月 20 日	19:40—21:40	业余活动	王小科 张通明	
	8:30—10:30	用美好生活需要的视野来看待创 业、就业与市场	叶汝裕	多功能厅
	10:40—12:00	结业典礼		多功能厅

学员作息表

时间	项目	地点	备注
6:30	起床	宿舍	
6:30-7:20	洗漱、整理内务	宿舍	
7:20-8:10	早餐	培训餐厅	
8:30-12:00	上课	多功能报告厅	
12:00-13:00	午餐	培训餐厅	
13:00-14:00	午休	宿舍	
14:30-17:40	上课	多功能报告厅	
17:40-19:00	晚餐	培训餐厅	
19:30-21:40	业余活动	学校运动场	
21:40-22:30	自由活动	校园	
22:30	就寝	宿舍	

师 资 简 介

黄石松，男，党的理论与建设副教授，广东党校系统优秀教师，惠州党建学会会长。曾任惠州市委党校常务副校长、惠州市行政学院院长、惠州市社会主义学院常务副院长、惠州市政协学习和文史委主任。是中共惠州市第八、九届党代表、市委委员、惠州市政协第十届常委。先后在惠州、深圳、河源、东莞等地作了几百场专题报告。

叶汝裕，男，经济管理学副教授，惠州卫生职业技术学院副院长。长期从事会计、经济管理和市场营销教育教学和会计理论、财经法规、职业道德应用研究工作。曾获“南粤教坛新秀”、“惠州市优秀教师”荣誉称号。主持完成省级科研课题 2 项，荣获省、市优秀论文奖 20 多项。

黄淑萍，女，副主任护理师，副教授，1995 年 7 月毕业后在惠州市中心人民医院工作，从事临床护理工作共 21 年。荣获惠州市护理新技术创新奖一等奖、三等奖及优秀奖。在教学上主要担任《护理学基础》、《人际沟通》、《社区护理学》、《护理美学基础》及《护理礼仪与人际沟通》等专业核心课程的教学及实训工作。主持参与完成课题 3 项，发表论文 12 篇。

余 贇，男，惠州卫生职业技术学院护理系党总支副书记，外科教研室讲师、外科主治医师。2004年广东医学院本科毕业，从事外科临床医疗工作8年。2012年进入惠州卫生职业技术学院任教，教学风格生动有趣，善用临床病例教学，广受学生好评。指导的学生多次在全国、全省、学院等各级护理技能竞赛中获奖。

胡立成，男，惠州卫生职业技术学院《大学生创新创业理论与实践》课主讲老师、SYB 创业培训讲师、IYB 创业培训讲师、惠州卫职院创新创业中心成员、医学技术系副主任、医学检验技师、健康管理师，多次受邀前往惠州学院、惠州经济职业学院主讲 SYB 课程。

李 阳，女，国家二级心理咨询师；英国布里斯托大学教育心理学硕士（英国心理学会 BPS 认证）；惠州卫生职业技术学院心理学教师、心理健康教育中心心理咨询师。曾于广东省大学生心理健康教育课教学基本功比赛、广东省青年教师教学大赛、惠州市中小学心理教师专业能力大赛中多次获奖。

肖叶君，女，毕业于华南师范大学，思想政治教育专业硕士研究生，现任惠州卫生职业技术学院概论教研室主任。

学 院 简 介

惠州卫生职业技术学院是2012年3月经广东省人民政府批准、教育部备案设立的惠州市第一所公办全日制高等职业院校。学校前身是始建于1958年的国家重点中专学校——惠州卫生学校。60年以来，学校为惠州及周边地区培养和输送了一大批医疗卫生人才，被誉为白衣天使的摇篮。

校园占地413亩，建筑面积12.04万平方米。学校校园环境优雅，生活设施完善，教学、实训设备齐全，建有多功能图书馆，教育教学资源丰富。学校设有直属附属医院一所，医院占地面积近2万平方米，建筑面积约为1.84万平方米。

学校现有教职工400多人，近六成专任教师具有硕士研究生以上学历学位或高级职称。学校有国家级或省级教学名师6人，惠州市人民教育家培养对象1人，惠州市“首席教师”9人，广东省“千百十人才培养工程”校级培养对象8人，国内访问学者15人。学校还从医院、医药卫生类企业，引进实践经验丰富、工作业绩突出、在本行业具有一定影响力的兼职教师。

学校设有护理、助产、药学、医学检验技术、康复治疗技术、中医学、中药学、食品营养与检测、口腔医学技术、眼视光技术、药品生产技术、药品服务与管理、健康管理、医学美容技术等14个高职专业；中职部设护理、助产、药剂、中医康复保健、口腔修复工艺等5个中职专业。目前全

日制在校生数 7000 多人,其中高职生 5000 多人,中职生 2000 多人。

学校坚持“立足广东,面向全国,依托医药卫生行业,围绕健康产业,培养高素质技术技能人才”的办学定位,坚持“四个对接”(人才培养对接用人需求、专业设置对接行业企业、课程内容对接岗位标准、教学过程对接工作流程)的原则,创新人才培养模式,着力打造护理人才培养协同创新平台、鲲鹏精密义齿研制协同创新中心、科方临床检验技术协同创新中心、**雷诺视光技术协同创新中心和大学生创新创业孵化中心**,专业建设水平和人才培养质量大幅提升,近年毕业生平均就业率达 99.12%。

学校与南方医科大学、广东医科大学、汕头大学等高校密切合作,共享师资、品牌等优质教育资源,开展临床医学、护理、药学等专业成人学历教育;与省内 100 多家医疗机构和企业合作,共建校外实训基地;以资源共享、专业共建、人才共育为原则,与省内和港澳知名企业、机构联合办学。

学校遵循“厚朴远志”之校训,以“医德为先,技能为本,服务师生成长,服务人民健康”为办学理念,培养适应健康产业需求的“德技双馨”高素质技术技能人才,着力打造南粤医药卫生职业教育高地,努力建设特色鲜明、省内一流、国内外知名的高水平高等职业学校。



惠州市教育局 惠州市卫生健康局文件

惠市教〔2020〕207号

关于举办 2020 年惠州市中小学校校医专题 培训班的通知

各县（区）教育局，市直各学校，市疾控中心：

为进一步提升我市中小学校校医的卫生专业技术水平和工作能力，切实做好校园新冠肺炎等传染病疫情防控工作，确保师生身心健康、校园安全，经研究，决定举办 2020 年惠州市中小学校校医专题培训班。现将有关事项通知如下：

一、参训人员

（一）全市中小学校校医。

1. 各县（区）校医参加培训班名额详见附件 1。
2. 市直各学校可选派 1-2 名校医参加培训。

（二）各县（区）教育局负责学校卫生工作管理人员 1 名。

二、培训时间

9 月 23-25 日（时间 3 天）。

报到时间：需住宿人员请于 9 月 22 日下午 15:00-17:30 到惠州卫生职业技术学院培训楼一楼大厅（达苑，进校后右

转)报到,不需安排住宿人员请于9月23日上午8:30-8:45到惠州卫生职业技术学院图书馆多功能报告厅报到。

三、培训地点

惠州卫生职业技术学院。

联系人:张老师。电话:2366673。

四、培训内容

详见附件2

五、培训费用

培训师费、考核费、食宿费等由市教育局统一安排,交通费由派出单位负责。

六、培训要求

(一)精心组织,加强管理。各县(区)教育局、市直各学校要高度重视,精心组织好本辖区、本单位人员参加培训。请各县(区)教育局安排1名参加培训人员作为领队,负责好培训期间的组织管理工作,确保培训期间安全。

(二)严守纪律,注重实效。参训人员要严格遵守培训纪律,不经批准不得请假,不得迟到早退,更不得无故缺席,上课期间将手机调至振动状态或关机。要珍惜本次学习机会,力争学有所获、学有所用。

(三)严格疫情防控,排查风险隐患。请各单位严格落实新冠肺炎疫情防控有关要求,参加培训人员前14天内如有新冠肺炎疑似症状、疫情中高风险地区旅居史、人员接触史或发热等其他任何疑似情况的,应更换其他同志参加。培训学员按规定有序报到,进入培训单位(惠州卫职院)时需

出示“粤康码”并配合测量体温，“粤康码”显示红码或体温 $\geq 37.3^{\circ}\text{C}$ 者，不得进入校园。

七、其他事项

(一) 参加培训人员经考核合格，由惠州卫生职业技术学院颁发《培训合格证书》，并计教师继续教育18学时，同时授予华医网继续教育Ⅱ类学分3分。考核不合格者，将通报至其所在学校。

(二) 请各县(区)教育局于9月21日(星期一)上午10:00前将培训报名汇总表(见附件3)电子版报市教育局。市直学校参训人员名单直接报市教育局邮箱。

联系人：占美泉。联系电话：2211031。邮箱：hztyw123@163.com。

- 附件：1. 各县区学校培训名额分配表
2. 2020年校医专题培训时间及课程表
3. 培训班报名汇总表



2020年9月15日

抄送：惠州市中心人民医院 惠州市结核病防治研究所

附件 1

各县区校医培训名额分配表

县区	分配名额
惠城区	50 名
博罗县	40 名
惠东县	40 名
惠阳区	30 名
龙门县	15 名
仲恺区	15 名
大亚湾区	10 名

注：各县（区）教育局选派学校校医时，着重遴选以寄宿制学校为主。

附件 2

2020 年校医专题培训时间及课程表

日期		内 容
9月23日 (星期三)	上午	8:45 签到 9:00 全市学校卫生工作会议 11:00 开班仪式、动员讲话
		午 休
	下午	专题一：新冠肺炎校园防控知识 (惠州市疾病预防控制中心传防科 刘慧副主任医师) 专题二：学校常见传染病防控知识 (惠州卫生职业技术学院 吴慧副教授)
9月24日 (星期四)	上午	专题三：肺结核防治知识 (惠州市结核病防治研究所 刘志东副院长) 专题四：儿童青少年近视防治知识 (惠城区儿童青少年近视综合防控工作站 陈孝琼副主任医师)
		午 休
	下午	专题五：中小学生心理健康防护 (广东省中小学心理健康指导委员会专家、博士后导师 彭子文)
9月25日 (星期五)	上午	专题六：中小学生营养膳食管理与预防肥胖 (惠州市营养师协会 刘小莉会长) 专题七：儿童青少年脊柱侧弯防治知识 (惠州市中心人民医院 刘桂华副主任医师)
		午 休
	下午	专题八：中医药专题培训 (惠州卫生职业技术学院 易玲利副教授) 专题九：中小学生口腔健康管理 (惠州卫生职业技术学院 魏珊副教授)
		考核及结业典礼
备注	上课时间	上午9:00-12:00 下午 14:30-17:30 晚上自习

惠州市退役军人事务局

关于开展 2021 年第一期自主就业退役士兵 全员适应性培训的通知

各县（区）退役军人事务局，大亚湾区民政局，仲恺区社会事务局：

按照《广东省退役军人事务厅关于开展 2020 年度退役军人全员适应性培训工作的通知》（粤退役军人函〔2020〕267 号）要求，市局决定于 2021 年 1 月中旬在惠州卫生职业技术学院统一组织开展 2021 年第一期自主就业退役士兵全员适应性培训，现将有关事项通知如下：

一、培训对象

2020 年 12 月份接收安置的自主就业退役士兵。

二、培训时间

2021 年 1 月 10 日至 2021 年 1 月 15 日，共 5 天。参加培训人员于 1 月 10 号下午 17 时 30 分前到惠州卫生职业技术学院完成报到。

三、经费保障

在校培训经费由市、县（区）退役军人事务局各自解决，费用标准按 400 元/人/天执行，以报到当天实际签到人数为准。市局负责 1 月 15 日组织的现场招聘会经费开支，各县区组织退役军人往返的交通费以及其他必要的经费开支，由

县区自行负责解决。

四、工作要求

一是要加强组织领导。各县区局主官要亲自抓，分管领导要具体抓，并安排一名就业创业部门的工作人员全程负责此事；要统筹好退役军人返乡报到、全员适应性培训宣传发动和招聘活动组织实施，以及在校培训等各环节的工作，做到“一盘棋”谋划、“一条龙”安排、“一张图”实施。从10月份组织的适应性培训参训情况来看，有的县区参训率和到课率都不高，离省厅提出的“力争退役军人受训率达到100%”的要求存在较大差距，反映县区的宣传发动还不到位，要求不够严格，特别是有的县区参训率勉强过半（参训情况详见附件）。惠州卫生职业技术学院要组成主要领导亲自挂帅的工作小组，并抽调精干的教学骨干组成教研团队，精心策筹划和组织好教学培训工作。市、县（区）、学院等有关各方，要主动配合、靠前配合、精准配合，协调一致共同做好培训工作，确保培训工作有质量、有特色、成品牌。

二是要周密计划准备。市、县两级退役军人服务中心要提前组织退役军人返乡报到业务培训，提前预测可能返乡的人员规模、时间节点和服役部队等情况，做办理报到手续的“明白人”；要安排专人专窗负责报到工作，让报到与培训有机衔接、紧密互动。惠州卫生职业技术学院要精心拟制分班编组方案、在校教学方案、外出见学方案、交通保障方案、

生活保障方案、日常管理方案、安全工作方案、疫情防控方案、应急处置方案,以及其他培训工作密切相关的系列方案。市县两级全程负责培训工作的人员,应在元旦节前,对培训准备工作情况进行全面的检查督促,保证工作周全到位。

三是要高度重视安全。这次培训人员多、规模大,结业时还要组织大型的区域性专场招聘活动,尤其是又恰逢疫情出现反弹期间,交通安全管理、食品卫生管理、日常人员管理、疫情防控管理、意外情况处置等带来的风险和压力空前,稍有不慎,极易引发各类安全问题,参与工作、领导工作的全体人员务必牢固树立底线思维,把安全防范工作想在前、做在前,确保滴水不漏,万无一失,确保培训工作和招聘活动安全、圆满、顺利。

附件:惠州市2020年第二期自主就业退役士兵全员适应性培训参训情况统计表。

联系人:徐维 联系电话:2132028

电子邮箱:hzty2132029@gov.cn

惠州市退役军人事务局

2020年12月14日



附件：

**惠州市 2020 年第二期自主就业退役士兵
全员适应性培训参训情况统计表**

序号	单位	实际接收人数	实际参训人数	参训率
1	市直	26	25	96.15%
2	惠城区	168	121	72.02%
3	惠阳区	71	71	100%
4	惠东县	151	79	52.31%
5	博罗县	197	134	68.02%
6	龙门县	94	89	94.68%
7	大亚湾	23	17	73.91%
8	仲恺	25	22	88%
	合计	755	558	73.9%



3.5 2021 年惠州市养老护理员培训

“2021 年养老护理员培训班招募学员的通知”截图

<p>关于免费招收2021年惠州市养老护理员培训学员的通知</p> <p>惠卫学工 1周前</p> <p>点击上方 蓝字 关注我们 </p> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px;"> <p>关于免费招收2021年惠州市养老护理员培训学员的通知</p> <p>一、职业简介</p> <p>养老护理员是对老年人生活进行照料、护理的服务人员。随着我国人口老龄化的发展，养老服务业越来越受到社会关注，养老机构、医疗机构及家庭亟需大量为老年人提供服务的护理人员。因此，这一职业将面临广阔的就业市场。</p> </div>	<p>五、培训方式及内容</p> <p>采取理论教学、技能训练和模拟见习相结合的方式开展。培训内容包括职业道德素质及相关法律法规知识、老年人基础护理知识、生活护理、康复护理、慢性病照护、失智照护、安全防护等知识。</p> <p>六、培训时间与地点</p> <p>培训时间：此次培训为期5天，开班时间暂定为10月18日至22日（确切开班时间根据我市新冠肺炎疫情防控情况确定，最终以电话通知为准）。</p> <p>培训地点：惠州卫生职业技术学院（惠州市演达大道69号）。</p> <p>七、培训证书</p> <p>培训考核合格后颁发《惠州市养老护理员培训证》。</p>
--	---

二、主办单位、承办单位简介

本次培训由惠州市长者服务局（筹）主办，惠州卫生职业技术学院承办。承办方惠州卫生职业技术学院是惠州市长者服务局（筹）认定的第一批惠州市养老护理员培训示范基地，也是广东省首批“南粤家政”养老护理职业技能培训机构。

三、培训费用

此次培训教学及就餐费用（含早餐、午餐）由主办方承担，住宿费和交通费个人自己承担。

四、培训对象

计划招募80名惠州市辖区内拟从事养老护理工作或者正在从事养老护理工作的人员。要求年龄在18周岁及以上、50周岁及以下，身体健康、品行良好、有责任心、尊重关心爱护服务对象，具有一定的文化程度及沟通能力。

八、报名方式及截止日期

本次培训于2021年9月30日下午17:00截止报名。有意参加培训的学员，请通过手机微信扫码，填写报名信息，培训名额有限，报名结果将于开班前5天以电话通知为准。



详情请致电惠州卫生职业技术学院成教处（电话：0752-2366673）咨询。

惠州卫生职业技术学院

2021年9月8

日



附件：

惠州市 2021 年养老护理员培训 1 班课程安排表

序号	日期	模块	课程	时间	授课教师	授课方式
1	10-18	开班典礼（多功能报告厅）		9:00-09:50	主办方领导、承办方领导	
		职业道德与法律（1班）	1. 职业道德 2. 相关法律	10:00-11:30	王小丽	理论
		饮食照料（1班）	1. 老年人生理、心理特点及护理特点 2. 老年人营养需求及饮食种类 3. 食物调配及安全喂食 4. 管饲饮食（不包括留置胃管）操作流程 5. 留置胃管注意事项 （模拟见习、实操：管饲饮食（不包括留置胃管）操作流程）	2:30-5:40	主讲：杨源 助教：于臻秀	情景模拟化教学 （模拟见习）
2	10-19	清洁照料（1班）	1. 眼耳鼻喉护理操作流程（含假牙护理） 2. 床上洗头 3. 床上擦浴 （模拟见习、实操：眼耳鼻喉护理、床上洗头、床上擦浴、会阴清洁、指/趾甲的修剪及护理）	8:20-11:40	主讲：黄淑萍 助教：吴丽妹	情景模拟化教学 （模拟见习）
		排泄护理（1班）	1. 二便常规标本采集 2. 开塞露辅助老年患者排便 3. 留置尿管老年患者尿袋更换（包括尿量及颜色观察并记录） （模拟见习、实操：使用开塞露辅助老年患者排便、为留置尿管的老年患者更换尿袋）	2:30-5:40	主讲：付芳 助教：庄佳嘉	情景模拟化教学 （模拟见习）
3	10-20	基础护理（1班）	1. 压疮预防 2. 热水袋保暖 3. 冰袋降温 4. 卧床患者床单更换 （模拟见习、实操：同上 1-4）	8:20-11:40	主讲：曹玉可 助教：方瑞迪	情景模拟化教学 （模拟见习）
		安全护理（1班）	老人常见意外事故预防 （模拟见习、实操：伤口包扎）	2:30-5:40	主讲：余赞 助教：刘萍	情景模拟化教学

			(简单)、心肺复苏、噎食救助方法)			(模拟见习)
4	10-21	睡眠护理 用药护理 (1班)	1. 识别并改善影响老年人睡眠环境因素 2. 老年患者科学睡眠习惯指导 3. 口服药物保管与给药方法 4. 雾化吸入给药方法 5. 降压药、降糖药及助眠药的观察要点 (模拟见习、实操: 口服给药法、雾化吸入给药法)	8:20-11:40	主讲: 尹红梅 助教: 叶雪芳	情景模拟化教学 (模拟见习)
		慢病护理 (1班)	1. 慢性支气管炎、糖尿病、高血压、冠心病、脑中风的护理 2. 疼痛护理及疼痛评分方法 (模拟见习、实操: 血压、体温测量、翻身叩背排痰、指导患者有效咳嗽、呼吸功能锻炼: 腹式呼吸、缩唇呼吸)	2:30-5:40	主讲: 王小丽 助教: 于臻秀	情景模拟化教学 (模拟见习)
5	10-22	康复护理 临终关怀 (1班)	1. 肢体康复相关知识 2. 康复器材使用常识 3. 临终关怀相关知识 (模拟见习、实操: 帮助老年患者肢体功能锻炼、帮助老年偏瘫患者穿脱衣服训练、帮助老年患者使用轮椅及拐杖、协助老年患者移动、站立、行走等活动)	8:20-11:40	主讲: 丘桂芳 助教: 钟剑芬	情景模拟化教学 (模拟见习)
		各模块相关理论、技能考核 (1班)		2:30-4:00	待定	理论、实操
		结业典礼 (多功能报告厅)		4:10-5:00	主办方领导、承办方领导	
说明: 开班、结业典礼地点在学院多功能报告厅, 其余授课分班进行, 授课地点另行安排。						

4. 技术服务

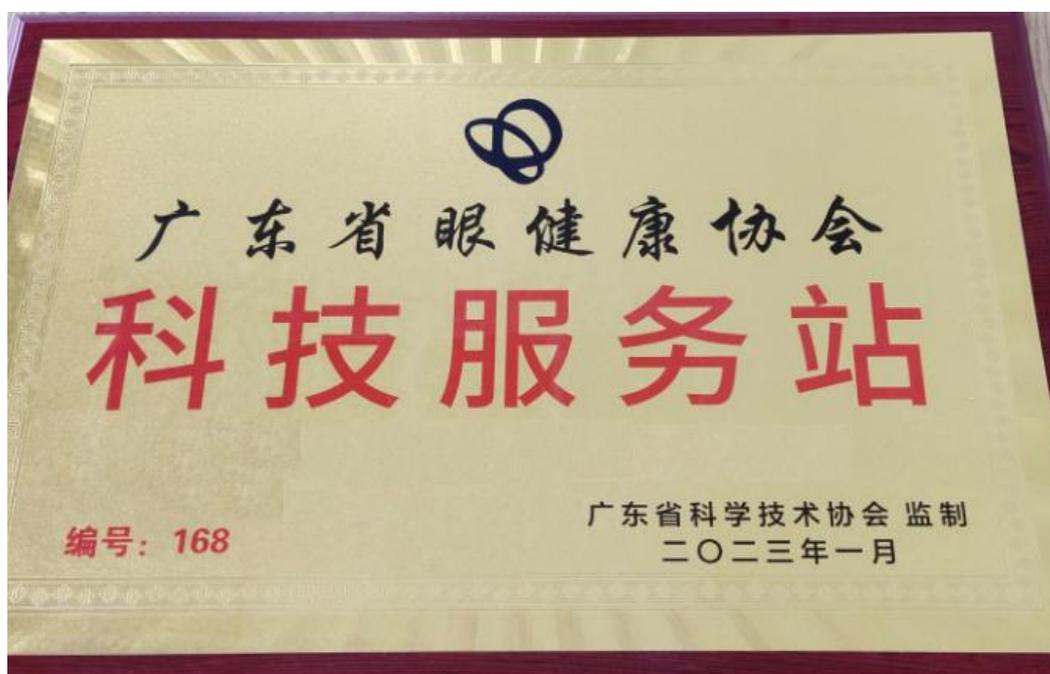
4.1 应用技术协同创新中心、技术服务平台与横向课题

以与企业共建的眼视光产教融合实训基地为基础, 2022年获评惠州市儿童青少年近视防控基地、视力健康校园安全科普教育基地, 2023年获广东省眼健康协会科技服务站, 2023年5月眼视光产教融合实训基地作为全校“四大基地

+X 平台”之一，助力我校获“广东省社会科学普及基地”。最近三个学年承接横向课题《基于校企深度融合的眼视光技术专业人才培养模式改革实践》《基于校企“双元授课”的眼镜定配课程教学改革》《接触镜验配课程项目化教学模式构建与实施》3 项，共同开展专利研发 1 项。



视力健康校园安全科普教育基地



广东省科技服务站

生职业技术学院“广东省社会科学普及基地”揭牌



广东省社会科学普及基地

横向课题一览

惠州卫生职业技术学院文件

惠卫职院(2018)53号

惠州卫生职业技术学院
关于下拨2018年度校级质量工程项目(第一批)
建设经费的通知

惠州卫生职业技术学院文件

惠卫职院(2019)46号

惠州卫生职业技术学院
关于下拨2019年度校级质量工程项目(第二批)
建设经费的通知

2018年度校级质量工程项目(第一批)经费安排表

序号	项目名称	负责部门/系部	负责人/主持人	资助金额(万元)	备注
1	惠州协和医药有限公司药学专业校外实践教学基地	药学系	余巧	2	第一期
2	惠州市第一人民医院护理专业校外实践教学基地	护理系	张伟强	8	第一期
3	惠州市雷视先科眼镜有限公司眼视光技术专业校外实践教学基地建设	医学技术系	曾锦惠	4	第一期

2019年度校级质量工程项目(第二批)经费安排表

序号	项目名称	负责部门/系部	负责人/主持人	资助金额(万元)	备注
1	药学类专业公共实训中心	药学系	梁可	120	第二期
2	药学专业高层次技能型兼职教师——郭林	药学系	徐英辉	2	第二期
3	惠州市第一人民医院护理专业校外实践教学基地	护理系	张伟强	6	第二期
4	惠州协和医药有限公司药学专业校外实践教学基地	药学系	余巧	2	第二期
5	惠州市雷视先科眼镜有限公司眼视光技术专业校外实践教学基地建设	医学技术系	曾锦惠	3	第二期

42	《接触镜验配技术》课程项目化教学模式构建与实施	医学技术系	曾淑芳	1.5	
----	-------------------------	-------	-----	-----	--

25	基于校企“双元授课”的《眼镜定配技术》课程教学改革	医学技术系	万建勇	1.5	
----	---------------------------	-------	-----	-----	--

4.2 培训收入

最近三个学年实训基地培训收入768300元,平均每年收入256100元,大于20万元/年。

时间	项目	人	天	人次	费用	备注
2020-5-15 至 2020-5-20	惠州市退役军人全员适应性培训	54	5	270	108000	市直3人,惠阳7人,惠东8人,博罗5人,大亚湾15人,仲恺2人,惠城

						14人
2020-9-23 至 2020-9-25	惠州市 2020 年中小学校校 医专题培训	24 2	3	726	26910 0	
2021-1-11 至 2021-1-15	惠州市 2021 年第一期自主 就业退役士兵 培训	13 9	5	695	27800 0	博罗 26 人，大亚湾 8 人， 惠城 27 人，惠东 29 人， 惠阳 38 人，市直 5 人，仲 恺 6 人
2021-10-1 8 至 2021-10-2 2	2021 年惠州市 养老护理员培 训	80	5	400	11320 0	
合计		51 5	18	209 1	76830 0	
2022 年，因疫情防控需要，社会培训延迟举行 更多佐证材料请参考上文第六点工作绩效中 3、职业培训。						

七、建设成果和贡献

一级指标	主要观测点	自评情况
	产教融合实训基地	自评分
七、建设成果和贡献 (10分)	提供基地在人才培养、社会服务等方面的主要贡献及典型案例。由专家进行综合评价。(10分)	9

1. 人才质量

1.1 学生经典案例

刘雪芬，2015 级眼视光技术专业学生，成绩优异，专业技能过硬，就读我校期间考取高级验光员，中级定配工，多次被评选为三好学生，获得国家励志奖学金、雷诺一等奖学金等奖项。毕业后考取二级验光技师，获“第二届广东省验光与配镜职业技能竞赛优秀选手”奖，入选广东省眼视光高技能人才库。在《中华眼视光学与视觉科学杂志》以第一作者上发表论文《RGPCl 与框架眼镜对高度近视和散光的矫正效果》，2022 年考取锦州医学院眼科学硕士。

学号：_____



锦州医科大学

JINZHOU MEDICAL UNIVERSITY

硕士研究生录取通知书

刘雪芬 同学：

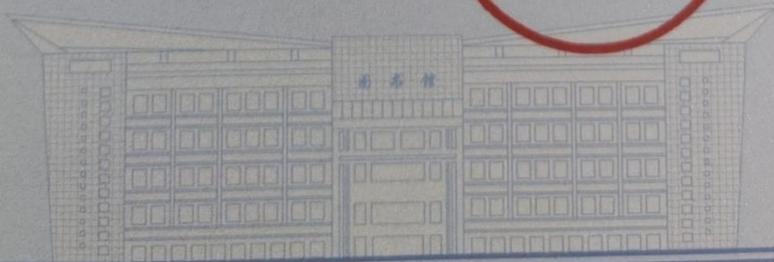
你已被录取为我校 2022 级 眼科学

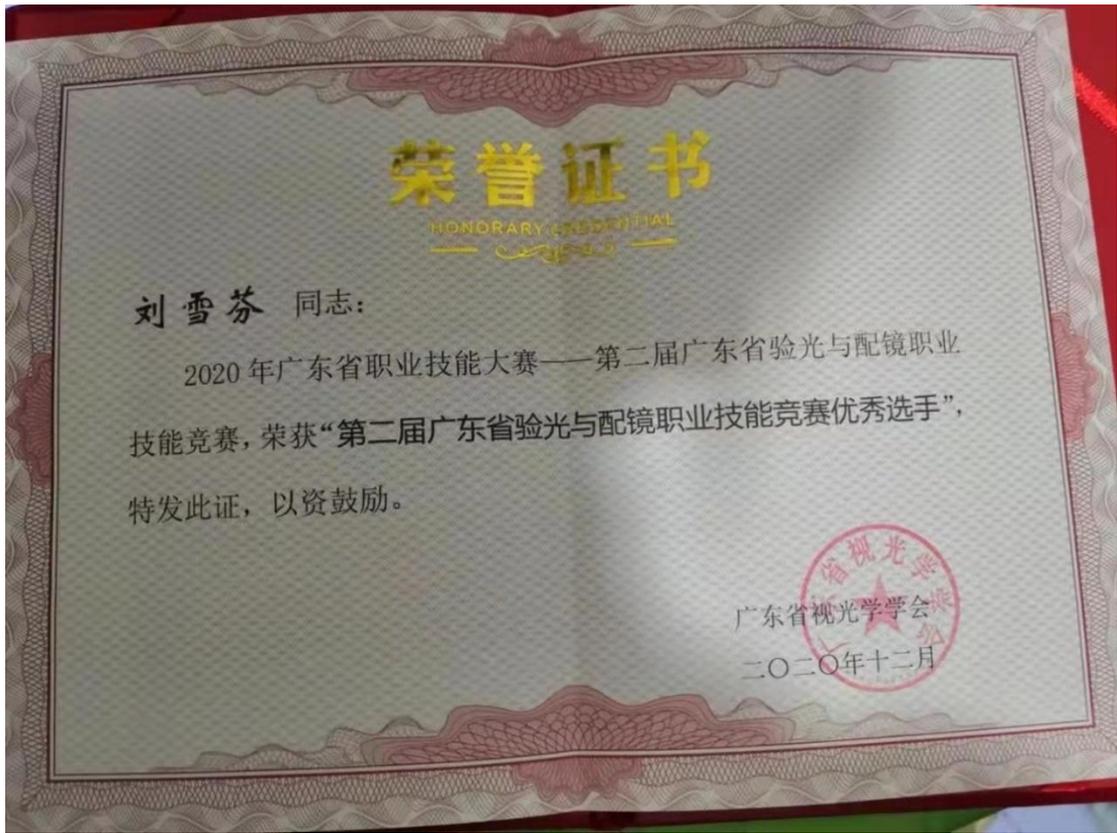
硕士研究生，请凭本通知书来我校报到。

欢迎你成为一名锦医人！千里之行，始于足下，
锦州医科大学将成为你放飞梦想，谱写绚烂华章的
地方！

锦州医科大学研究生学院

2022年7月
研究生学院





荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

刘雪芬 同志：

2020年广东省职业技能大赛——第二届广东省验光与配镜职业技能竞赛，荣获“第二届广东省验光与配镜职业技能竞赛优秀选手”，特发此证，以资鼓励。

广东省视光学学会

二〇二〇年十二月



GUANGDONG OPTOMETRY ASSOCIATION

广东省眼视光高技能人才证书

Certificate for high-level talent of optom ophthalmol in Guangdong

经认定 刘雪芬 先生/女士

符合广东省眼视光高技能人才库入库标准，特颁此证。

广东省视光学学会

2021年11月

2020, 22(7)

引用本文: 刘雪芬. RGPCL与框架眼镜对高度近视和散光的矫正效果. 中华眼视光学与视觉科学杂志, 2020, 22(7): 531-535. DOI: 10.3760/cma.j.cn115909-20191024-00289.

·论著·Original Article·

RGPCL与框架眼镜对高度近视和散光的矫正效果

刘雪芬

作者单位: [REDACTED]

通信作者: 刘雪芬 (ORCID: 0000-0002-9720-6683)

摘要

目的: 探讨硬性透气性角膜接触镜 (RGPCL) 与框架眼镜对高度近视和散光的矫正效果。**方法:** 回顾性自身对照研究。选择2017年1月至2018年12月在惠州爱尔眼科医院视光与小儿眼科门诊验配RGPCL且连续配戴1个月以上并在配戴RGPCL前连续配戴框架眼镜1个月以上的患者41例(75眼), 其中高度近视眼38眼(高度近视组), 高度散光眼37眼(高度散光组)。分别比较2组组内配戴框架眼镜和RGPCL的矫正效果。数据采用配对 t 检验进行比较。**结果:** 41例(75眼)均成功验配RGPCL。高度近视组配戴RGPCL的最佳矫正视力 (BCVA) 为 5.02 ± 0.16 , 而配戴框架眼镜BCVA为 4.91 ± 0.16 , 差异有统计学意义 ($t=11.204, P=0.001$), 其中13眼BCVA在配戴RGPCL后提高2行至2行以上, 1眼视力下降。高度散光组配戴RGPCL的BCVA为 4.95 ± 0.10 , 而配戴框架眼镜的BCVA为 4.83 ± 0.16 , 差异有统计学意义 ($t=8.431, P=0.001$), 其中12眼BCVA在RGPCL的配戴下提高2行至2行以上。**结论:** 配戴RGPCL在矫正高度近视与散光的视力效果方面优于框架眼镜, 具有临床优势。

关键词: 框架眼镜; 高度近视; 散光; 矫正视力

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

刘雪芬 同学:

在 2015-2016 学年度中, 品学兼优,
全面发展, 荣获“雷诺视光”一等奖学金。

特发此证, 以资鼓励。

惠州卫生职业技术学院

二〇一六年十二月

依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业(技能)标准，经考核鉴定合格。

特发此证。

According to the Labour Law of the People's

依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业(技能)标准，经考核鉴定合格。

特发此证。

依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业(技能)标准，经考核鉴定合格。

This certificate is hereby issued upon the passing of the tests and evaluations based on the national occupational skill standards, according to the

依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业(技能)标准，经考核鉴定合格。

特发此证。
This certificate is hereby issued upon the passing of the tests and evaluations based on the national occupational skill standards, according to the Labor Law of the People's Republic of China.



职业资格证书
Occupational Qualification Certificate

四级/中级技能
Fourth Level / Medium Skill Level

职业资格证书
Occupational Qualification Certificate

四级/中级技能
Fourth Level / Medium Skill Level

职业资格证书
Occupational Qualification Certificate

三级/高级工
Third Level / Advanced Skilled Worker

职业资格证书
Occupational Qualification Certificate

二级/技师
Second Level / Technician



中华人民共和国
人力资源和社会保障部印制
Ministry of Human Resources and Social Security,
The People's Republic of China

1.2 提升企业专业技能

合作企业在省、市级专业职业技能大赛屡获佳绩。



第二届广东省职业技能大赛团体优秀奖



第一届广州市眼镜视光行业职业技能竞赛获奖留影



第一届广州市眼镜视光行业职业技能竞赛团体奖



第二届广州市眼镜视光行业职业技能竞赛



第二届广州市眼镜视光行业职业技能竞赛斩获奖项

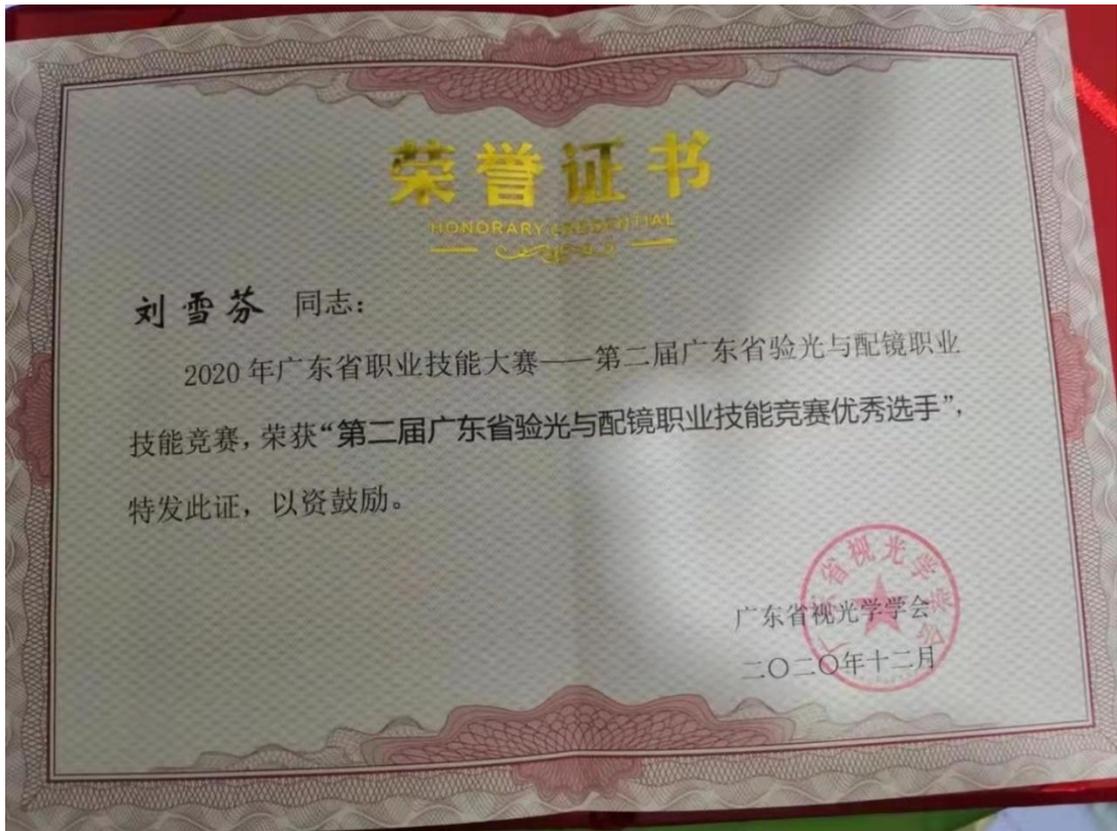
1.3 毕业生技术技能过硬，专业竞赛斩获佳绩



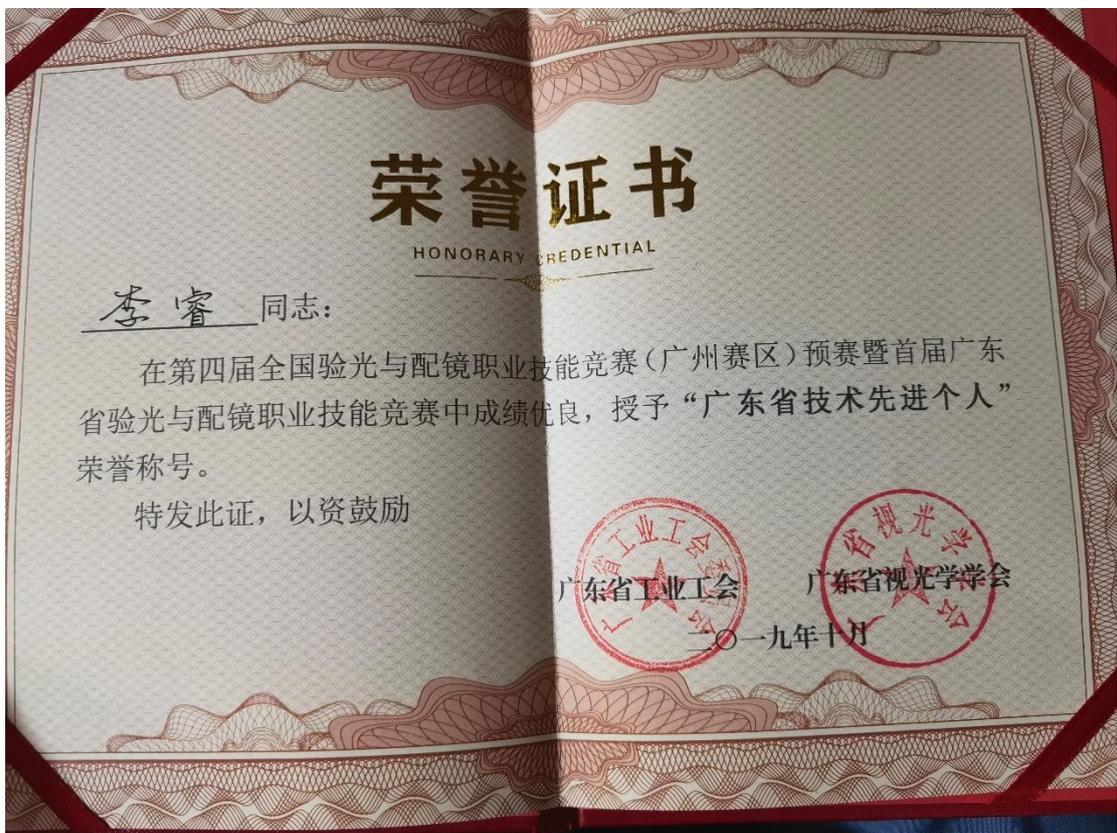
15 级毕业生黄里娃省级竞赛获奖



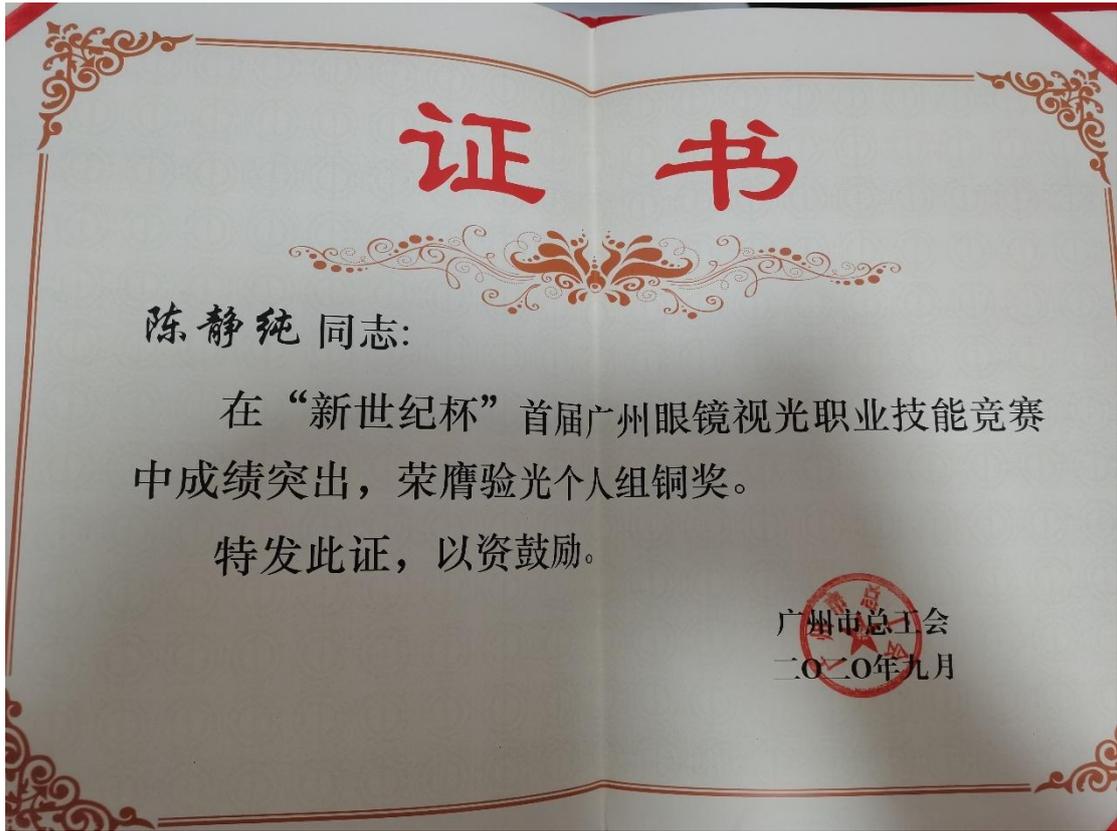
15 级毕业生郑占弟省级专业竞赛获奖



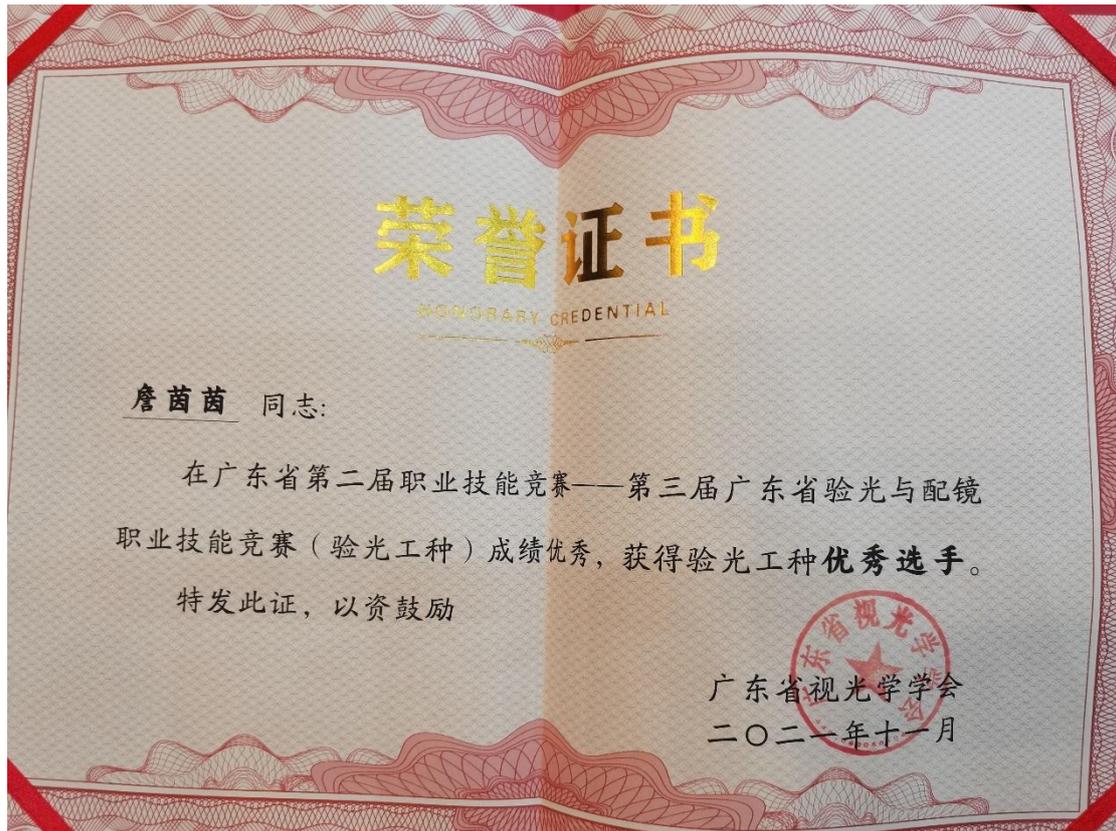
15 级毕业生刘雪芬省级竞赛获奖



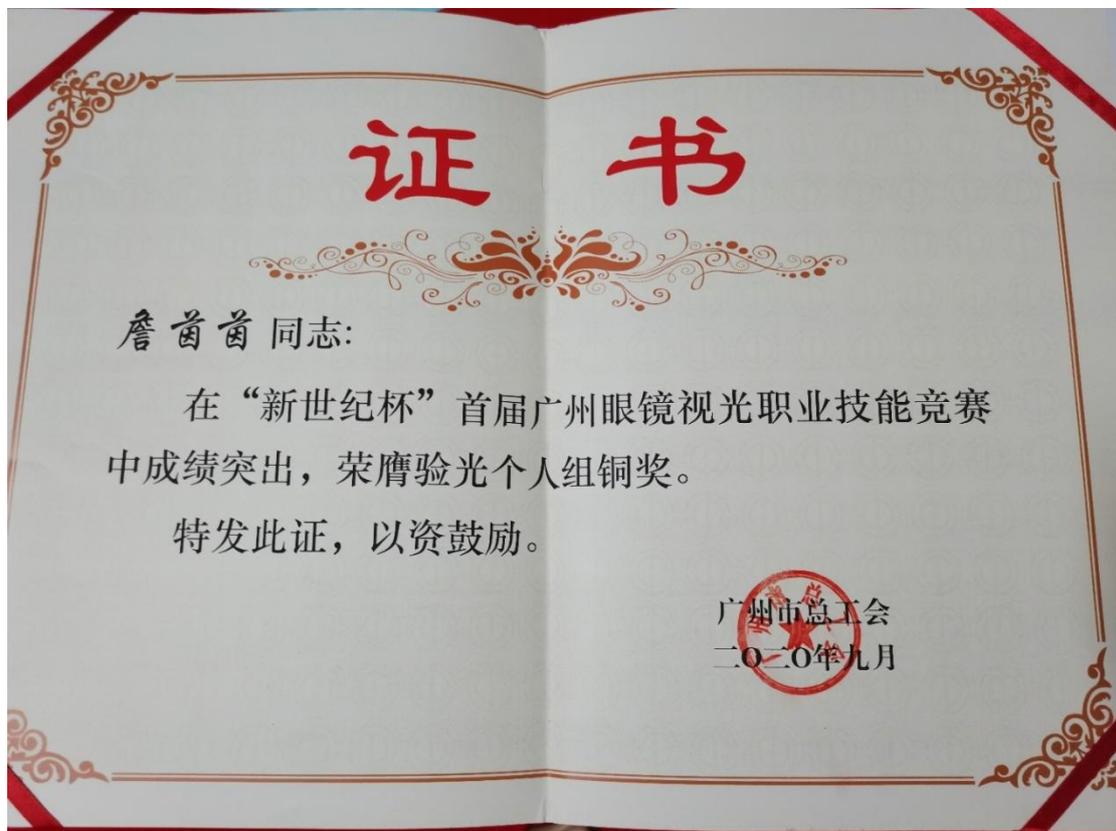
16 级毕业生李睿市级专业竞赛获奖

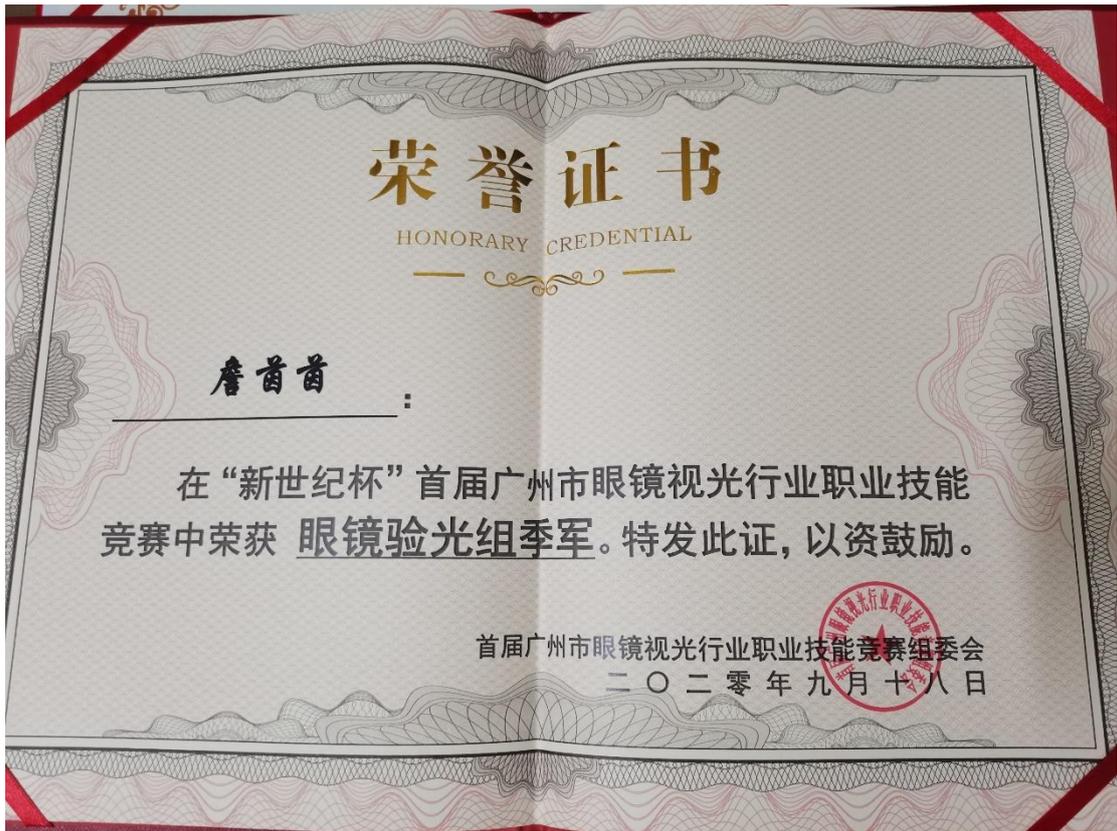


17 级毕业生陈静纯市级专业竞赛获奖



17 级毕业生詹茵茵省级专业竞赛获奖





17 级毕业生詹茵茵市级专业竞赛获奖



18 级毕业生刘道森省级专业竞赛获奖

1.4 基地孵化非专业方向奖项





高等学校国家级实验教学示范中心
联席会
NATIONAL DEMONSTRATION CENTER FOR EXPERIMENTAL EDUCATION

证书

为表彰第九届“全国大学生基础医学创新研究暨实验设计论坛”高职高专组复赛（省级）优秀成果奖获得者，特发此证书。

项目名称： 添加0.01%阿托品的润眼液联合OK镜治疗近视的研究

奖励等级： 优秀奖

获奖团队： 郑丹敏、陈妍帆、陈思婷、旷琪、杨丹婷

指导教师： 曾锦惠、张靖嫔

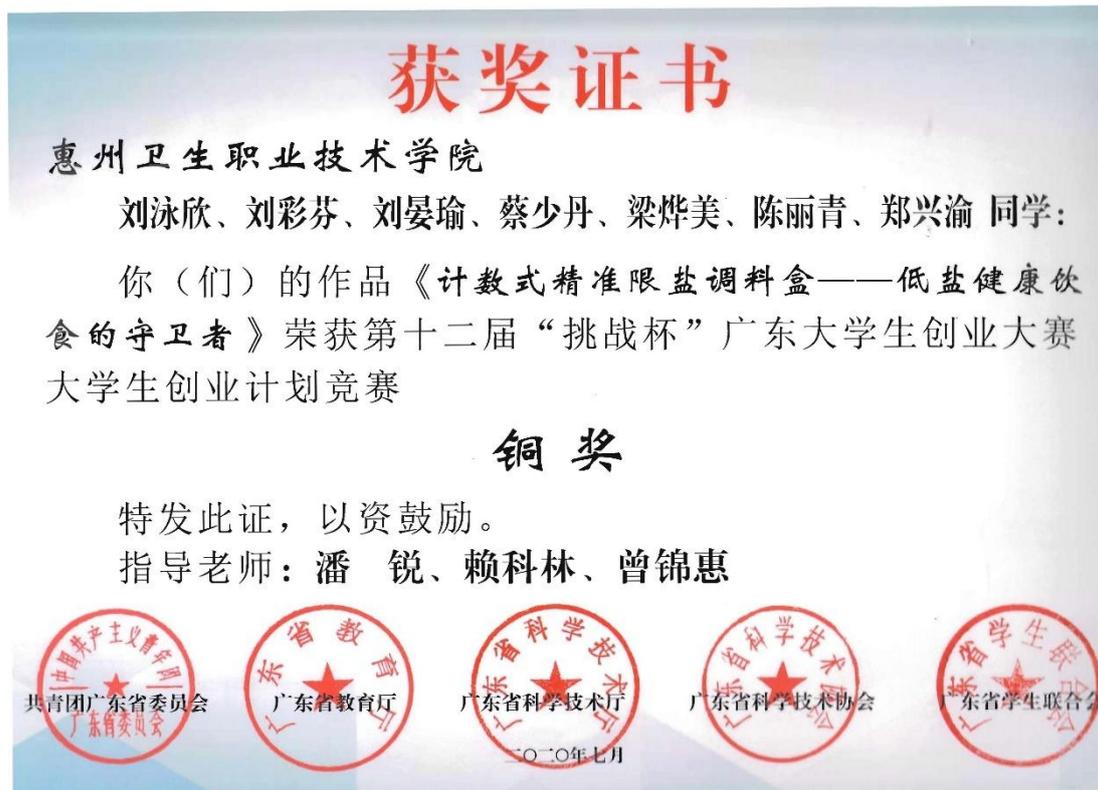
所在高校： 惠州卫生职业技术学院

证书编号： NDC203A110000138

高等学校国家级实验教学示范中心联席会



实验教学示范中心 2023年6月



2. 社会服务

2020-2022 年间，在教育部门指导下，基地组织专业人员在惠州市内举办“爱眼护眼进校园”宣讲约 300 余场，覆盖人数超 8 万人；组织专家编写近视惠州市近视防控“三个 10 条”；开展近视普查，共计完成了全市约 3300 所次学校 320 万人次学生视力及屈光状态筛查，并全部建立可追踪电子化档案。



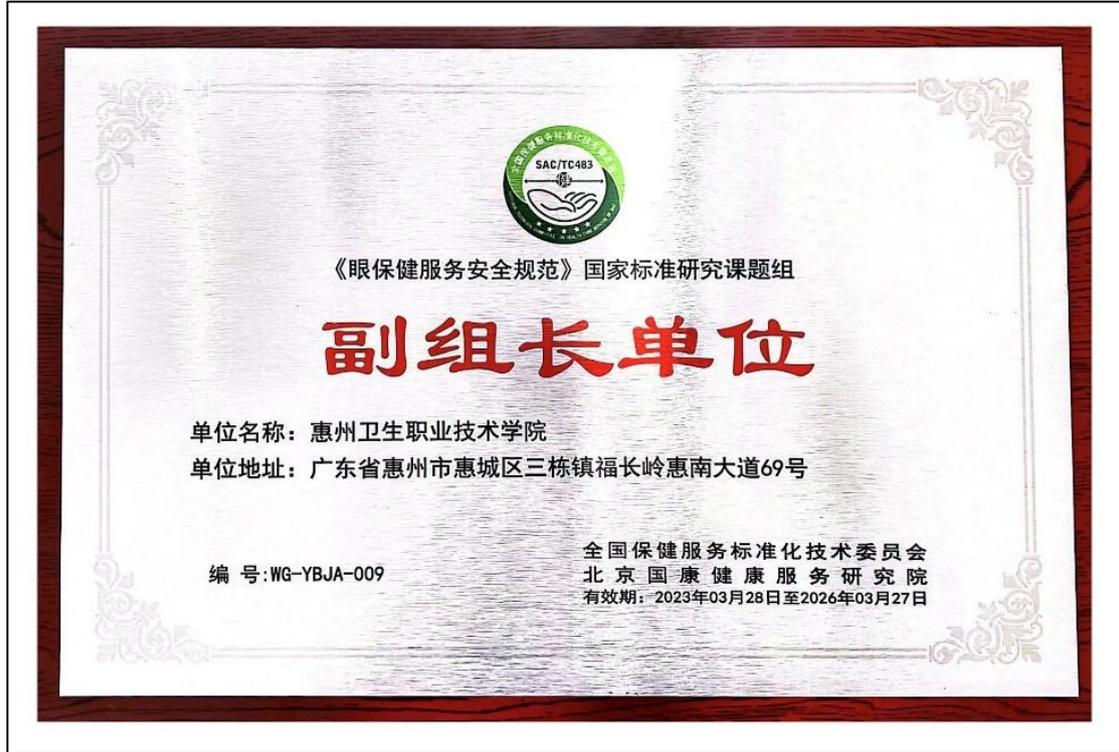
视力筛查



眼健康科普宣传

3. 行业标准

2023年惠州卫生职业技术学院成为全国眼保健标准委员会副主委单位，合作企业广东雷诺医疗科技有限公司为组员单位。6月30日，由全国保健服务标准化技术委员会主办，惠州卫生职业技术学院、广东雷诺医疗科技有限公司协办的《眼保健服务规范》国家标准研究制定课题组第二次工作会议在惠州召开，同期召开了眼保健企业标准“领跑者”讨论会。





《眼保健服务规范》国家标准研究制定课题组第二次工作会议