2. 欧普康视科技股份有限公司企业年报

2.1 公司简介

欧普康视科技股份有限公司(简称"欧普康视")是一家专注于眼健康和近视防控技术与服务的高新技术企业,2000年由留美工程博士陶悦群创办,目前注册资本 8.51亿元,现有员工总数(含子公司)2772人。2021年经审计合并营业收入约12.95亿,归母净利润约5.55亿,总资产约29.72亿,归母净资产约22.16亿,纳税约1.85亿。公司于2017年1月在深交所创业板挂牌上市,2020年度中国医疗器械(含IVD)企业排名第八名。

欧普康视的业务包括眼科及视光医疗器械(产品)与医疗服务两大板块。在产品方面,目前的主营产品为角膜塑形镜等硬性接触镜(隐形眼镜)以及配套护理产品,是目前国内上市的硬性接触镜研发与生产企业,也是全球颇具规模的角膜塑形镜研发与生产企业。角膜塑形镜是一种用于矫正近视的特殊硬性接触镜,睡觉戴起床摘,既可以保持清晰的白天裸眼视力,又可以减缓近视的加深,被列入国家卫健委 2018 年 6 月发布的《近视防控指南》,受到眼科专家和用户的认可,公司产品具有智能化、个性化等特点,已进入全国除西藏以外 30 个省市中的 1400 多家知名医疗机构,累计用户超过 150 万, DreamVision 和梦戴维已成为这类产品中的知名品牌。

2.2 校企合作情况

"欧普康视科技股份有限公司"是国内上市的大型眼视光龙头企业,目前市值超过350亿。公司目前的主营产品为角膜塑形镜,2018年被列入国家卫健委发布的《近视防控指南》,受到眼科专家和用户的认可,是

目前国内最大、全球最大的硬性接触镜研发与生产企业。在医疗与视光技术服务方面,目前公司在安徽、江苏、湖北等地拥有眼科医院、门诊、视光中心等约 160 家。

2022年,学校与欧普康视公司深入开展校企合作,共建眼视光"角膜塑形镜订单班",合作开发了"角膜塑形镜专业知识+岗位技能"的职业技能教育特色课程体系;对接企业实际岗位需求,校企共同修订专业课程标准,调整理论和实验学时比例;充分利用企业的资本、技术、设备和管理等要素,共建"欧普康视角膜塑形实验室""大学生实习实训基地""教师专业实践基地"等;发挥校企双方优势,在学校与企业之间实行人员互聘共用、双向挂职,打造专兼结合的双导师团队;联合举办"欧普康视杯"眼视光技术专业技能大赛,提升学生的专业知识和职业技能;每年定向联合培养 20 多名优秀学生赴企业实习就业,并成长为企业的骨干力



2.3 校企"双元"育人

2.3.1 校企合作共建创业孵化基地

学校眼视光技术专业与猫头鹰科技公司深入合作,培养职业能力与行业发展紧密贴合的创新型高技能眼视光人才,打造集"教学、生产、创业"等功能为一体的校企合作实践教育基地,全面提升人才培养质量。学校已和猫头鹰科技公司签订校企合作协议,企业向新桥校区投放30余万元实训设备,共建"眼视光技术专业大学生创新创业孵化基地",为学生打造一个校园内的真实职场环境,培养学生的自主学习能力、创新能力及管理能力,推动专业教育与创新创业教育的深度融合。



图 2 校企共建创新创业孵化基地

2.3.2 科教协同开展横向课题研究

公司委托学校研究开发的《近视防控的多维数据采集与分析》项目(课题编号 2021HXYF005),通过对近视数据的完整采集和分析,为近视防护

提供科学的数字化理论依据。校企合作推进开放共享教学、科研、实验设施, 开展横向课题研究, 充分发挥实训基地的辐射功能和示范引领作用。

2.3.3 以赛促教培养创新精神

校企联合培育孵化创新创业成果,以赛促教,加强学生创新精神、创业意识和创新创业能力培养,全力打造创新创业与学科建设、人才培养、思政教育融合的特色双创教育体系。孵化成果包括:第七届安徽省"互联网+"大学生创新创业大赛金奖、第七届中国国际"互联网+"大学生创新创业大赛银奖、新创业大赛铜奖、第八届安徽省"互联网+"大学生创新创业大赛银奖、第十届"挑战杯"安徽省大学生创业计划竞赛银奖。



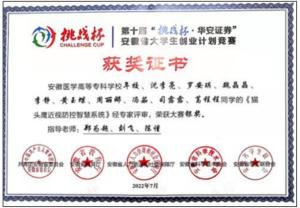


图 3 学生获挑战杯等各项荣誉

2.4 推进"课证融通"

学校眼视光技术专业根据专业定位和人才培养需求,校企合作开展"1+X"证书人才培养制度试点改革工作,已开展的"1+X"证书项目有:

"角塑验配师"证书。该证书通过与目前国内最大的角膜塑形镜研发与生产企业"欧普康视公司"合作开发,在公司体系内作为晋升职称依据,校企共同开展培训与考核,举办角塑技能大赛等形式,学校 2020 级眼视光技术专业有 15 名同学获得该证书。

"新乐学配镜师"证书。该证书由通过与世界知名光学镜片生产厂家一日本豪雅公司联合开发,推出专门针对儿童青少年近视患者的验光、视功能检查与分析、产品推荐为一体的专业课程,学生通过线上(豪雅集团线上学苑)结合线下(安徽医专在校课程学习)的教学模式,以及远程在线考试结合线下实操考试的考核方式,考取该技能等级证书。学校2020级眼视光专业共132名学生获得该证书。





图 4 学生获取各类证书