

高等职业教育专业教学资源库

项目申报书

专业名称 眼视光技术专业

所属专业大类名称 医药卫生大类

所属专业类名称 医学技术类

项目主持单位（盖章） 天津市职业大学

项目主持人 董刚

联合申报单位 上海医药高等专科学校，温州医学院眼视光学院，深圳职业技术学院，高等教育出版社，天津市眼科医院，天津大明眼镜总店，北京南北通商贸有限公司，日本尼德克株式会社，强生（视力健）商贸上海有限公司，上海依视路光学有限集团，北京拓普康商贸有限公司，镇江万新光学眼镜有限公司，深圳博士眼镜公司，上海雄博精密仪器股份有限公司，北京理工大学光电学院，厦门医学高等专科学校，长春医学高等专科学校，漳州卫生职业学院

申报日期 2010年6月

示范性高等职业院校建设计划实施工作办公室制

二〇一〇年五月

目 录

1. 项目主持单位情况	1
2. 项目联合申报单位情况	3
3. 项目开发团队组成	39
4. 项目建设指导小组组成	44
5. 首席顾问	45
6. 建设目标与思路	46
7. 建设规划	48
8. 建设内容	49
9. 建设步骤	53
10. 建设基础与条件	54
11. 措施保障	57
12. 预期效果	59
13. 经费预算	60
14. 其他说明	61
15. 申报单位承诺	62
16. 审核意见	64

1. 项目主持单位情况

单位名称	天津职业大学			
单位地址	天津市北辰区丰产北道2号			
通信地址	天津市北辰区丰产北道2号	邮 编	300410	
法人代表	董刚	电 话		电子邮箱 dgang55@126.co
项目主持人	董刚	手 机		电子邮箱 dgang55@126.co

1-1 单位基本情况（200字以内）：

1978年建校，1982年改建为天津职业大学，连续三届当选并现任中国高等职业技术教育研究会会长单位，是国家首批28所“国家示范性高等职业院校”之一。学校现有在校生1万余人，专任教师465人，专业51个，实验实训设备总值达11048万元。学校与上百家大中型国内外企事业单位合作，创新并实践了“课证融合”等多种工学结合人才培养模式。学校获得国家级教学成果一等奖1项，二等奖3项；天津市级教学成果奖9项；国家精品课程14门；国家级优秀专业教学团队2个，国家级教学名师1名。

1-2 申报专业基本情况（400字以内）：

我校眼视光技术专业建于1985年，填补了我国高等眼视光技术教育的空白。2006年成为国家首批28所“国家示范性高等职业院校建设计划”项目重点建设专业，2007年眼视光技术专业教学团队被评为国家级优秀教学团队。经过多年的教育教学改革，获国家级教学成果二等奖2项，天津市高等学校教学成果奖2项；目前已建成《眼镜材料与工艺学》等3门国家级精品课程，《验光技术》等2门天津市级精品课程，获教育部全国多媒体课件大赛二等奖3个，三等奖1个。

专业建有仪器设备和技术先进、功能齐全、产学研销一体化的居全国领先水平的眼视光实训中心，实训中心建筑面积3000m²，仪器设备价值2000余万元，含验光技术等7个检查检验室和生产性车间。与天津市眼科医院强强联合，共建眼视光技术学院，优势互补，合作培养眼视光高技能人才。25年来，共培养培训学生20000余人，分布在新疆、北京、上海、香港、台湾、澳门等31个省市自治区及港澳台地区。

1-3 项目主持人基本情况:					
姓名	董刚	性别	男	出生年月	1955 年 8 月
最终学历	研究生	专业技术职务	教授	手机	
学位	硕士	职业资格证书		传真	
所在部门	天津职业大学	职务	校长	电子邮箱	dgang55@126.com
通信地址 (邮编)		天津市北辰区丰产北道 2 号 (300410)			
教学与技术专长		机械设计及理论、职业教育研究			
<p>工作经历：</p> <p>1982.2-1999.12 天津大学机械工程学院 助教、讲师、副教授、教授</p> <p>2000.1-2003.4 天津市教育委员会高教处 处长</p> <p>2003.5-至今 天津职业大学 副校长、校长</p> <p>现任天津市政协委员，政协科教委员会副主任，中国高等职业技术教育研究会常务副会长，天津市高教学会副会长、天津市机械工程学会理事；曾获得天津市优秀留学人员、天津市劳动模范、天津市市级优秀教师等称号；享受国务院政府特殊津贴。</p>					
<p>近五年来承担的教学任务、教学研究：</p> <p>近五年来完成国家级、省部级和企业科研、教研课题十几项；在高水平学术刊物上发表论文 40 余篇；出版科技著作 4 部；所主持的“创建‘三三分段’教学模式，校企合作培养软件人才”课题获得第五届全国教学成果二等奖（2005 年），“眼视光技术专业‘课证融合’人才培养模式的创新与实践”课题获得第六届全国教学成果二等奖（2009 年）；所撰写的研究报告《高职院校高技能人才培养模式的研究》获天津市第二届教育教学研究优秀成果一等奖（2010 年）。</p>					
<p>近五年来承担的技术开发、技术服务：</p> <p>1.“基于精度设计的机床夹具设计新理论与夹具 CAD 专家系统”，天津科委项目；</p> <p>2.“注射成型 Nd Fe B 粘结磁体符合粉及成型技术研究”，天津科委项目；</p> <p>3.“天津市高等职业教育信息资源管理和应用研究”，天津市社联规划项目；</p> <p>4.“氮化硅陶瓷与冷激铸铁摩擦副的摩擦与性能研究”，天津市高校科技发展基金项目；</p> <p>5.为新疆乌鲁木齐职业大学等高职院校做“天津职业大学推进国家示范校建设的基本思路与实践”等专场报告 40 余场；</p> <p>6.参加教育部高职高专人才培养工作水平评估院校 30 余所。</p>					

2. 项目联合申报单位情况

单位名称	上海医药高等专科学校		
单位地址	上海市浦东新区周祝公路 279 号		
通信地址	上海市浦东新区周祝公路 279 号	邮 编	201318
项目负责人	郑琦	所在部门	眼视光技术系
2-1 联合申报单位基本情况（200 字以内）： <p>上海医药高等专科学校是一所上海市教委直属的全日制公办普通高等学校，是上海市培养医药卫生类专业技术人才的重要基地，是国家教育部首批示范性高等职业院校。学校本着“素质为先、技能为本、医技为主、全面发展”培养宗旨，确立“立足上海、服务全国、走向世界”的服务定位。在上海建成亚洲一流的医疗卫生中心城市进程中发挥积极的人才培养基地的重要作用，成为具有鲜明职业教育特色、国内领先的医药卫生类高等职业院校。</p>			
2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况（400 字以内）： <p>上海医药高等专科学校是上海市首个招生眼视光技术专业的医学院校，至今 13 年。是国家示范性高等职业院校重点建设专业。根据上海区域经济发展及视光行业岗位需求，与医院眼科及眼镜行业校企合作，建立专、兼职“双师型”优秀教学团队，包括专业带头人、眼科教授、高级验光技师及一批中青年骨干教师和优秀实验实训指导教师，“双师型”比例 100%。2009 年成为“上海市优秀教学团队”，并荣获“上海市教学名师”、“上海职业院校教学名师”、“上海市育才奖”等。积极开展国际合作，与国际眼保健教育中心 ICEE、美国全视线光学公司、美国强生视光学苑、国际隐形眼镜教育组织（IACLE）等单位合作，提供国际最新教学资源，举办专题讲座及培训班，获国际结业证书。共同创建“医工结合型”眼视光技术人才培养方案，培养的“医工结合型”眼视光技术人才，既能从事眼镜行业验光配镜业务，又能从事医院眼视光技术工作。形成了鲜明的专业特色，取得了良好的社会声誉。毕业生实行“双证书”制度（毕业证书+国家验光员职业资格证书）。学生获得 6 张国家职业资格证书，连续 6 届学生考证合格率 100%。连续 6 届毕业生就业率 100%。专业对口率 80%以上，专业稳定率 90%以上。许多毕业生已成为行业管理人员及技术骨干。2008 年学生获上海市“海昌杯”高级验光员技能大赛冠军，并荣获“团体一等奖”。2006-2008 年毕业生二次蝉联上海市级“验光师技能大赛”理论、操作第一名。</p>			

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况:

姓名	郑琦	性别	女	出生年月	1955.7
最终学历	本科	专业技术职务	副教授	手机	
学位		职业资格证书	高级验光技师	传真	
所在部门	眼视光技术系	职务	系主任	电子邮箱	zhengqi2203@yahoo.com.cn

通信地址（邮编） 上海市浦东新区周祝公路 279 号（201318）

教学与技术专长 眼科及视光

工作经历:

1. 1974-1986 上海第二医科大学附属第九人民医院，从事临床工作（担任团支部委员、急诊组长）。
2. 1986-1991 上海二医大附属卫生学校，中职教学（担任助讲、讲师）。
3. 1991-至今 上海医药高等专科学校（原二医大卫生技术学院），高职教学（担任副教授、系主任）。曾荣获“国家级精品课程”、“上海市教学名师”、“上海市职教名师”、“上海市育才奖”等 10 余项荣誉。
4. 主要社会兼职：中华医学会上海分会视光学专科委员；全国医学教育会五官科分会委员；国际隐形眼镜教育组织 IACLE 成员；上海市国家职业资格鉴定中心国家级优秀考评员；上海眼镜职业培训中心副教务长；上海眼镜职业培训中心专家；上海眼镜行业协会理事；教育部相关医学类专业教学指导委员会眼视光分委会委员。

近五年来承担的主要工作或项目（包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等）:

1. 主讲《眼视光技术实训》、《眼科临床与检测》、《视光诊疗护理技术》、《视光学基础》、《视光器械学》、《屈光学》、《五官科学》、《初级眼保健技术》课程等
2. 主持制定《卫生部眼视光技术专业目录》、《卫生部眼视光技术专业教学计划、教学大纲》、《卫生部眼视光技术专业设置标准》。
3. 负责国家精品课程“眼科临床与检测”建设
4. 近五年组织各类培训 16 次，培训人数 832 人。
5. 以第一作者在国内、国外医学核心杂志等发表论文二十余篇

2. 项目联合申报单位情况

单位名称	温州医学院眼视光学院		
单位地址	温州市学院西路 270 号		
通信地址	温州市学院西路 270 号	邮 编	325027
项目负责人	陈 洁	所在部门	温州医学院
2-1 联合申报单位基本情况（200 字以内）： 温州医学院眼视光学院是我国率先开展眼视光学研究和高等教育的学术机构。1978 年，在我国首次招收以眼科光学为研究方向的研究生；1988 年，开设眼视光学专业，成立我国第一个培养眼视光学高级医学专业人才的的眼视光系；1992 年，经国家卫生部批准建立卫生部视光学研究中心；2002 年开始招收七年制眼视光学专业本硕连读学生，五年制眼视光学专业被评为浙江省重点建设专业；2003 年经卫生部批准建立卫生部视觉科学研究重点实验室；2006 年经国务			
2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况（400 字以内）： 温州医学院眼视光学专业是我校借鉴西方发达国家经验、结合我国国情，于 1988 年率先在我国创立的特色专业，标志着我国眼视光学教育与研究的开始。该专业隶属于医学，是将我国传统眼科学和西方现代视光学进行有机整合而成的交叉专业。经过几十年的发展和建设，已经建立了比较完整的具有中国特色的眼视光学教育体系，涵盖了眼视光学从博士、硕士、七年制本硕联读、五年制本科到三年制专科各个层次的专业教育，是我国目前眼视光学教育层次最完整、专业建设较为完善的学校。 该专业以适应社会眼医疗保健需求和发展为宗旨，培养具有完整的医学教育背景、熟悉和掌握现代基础医学和临床医学知识和技能、在眼科学和视光学专业知识和实践能力方面具有明显优势和特长的眼视光学专业人人才。由于该专业特色明显，被国际学术界、教育界广泛赞誉并称为眼视光学高等教育的“中国温州模式”。在国内，这一模式已经得到了广泛的推广，天津医科大学、中山大学(中山医科大学)、四川大学(华西医科大学)、福建医科大学等近 20 所国内知名大学纷纷参照我校的这一高等教育模式，建立了眼视光学专业。			

2. 项目联合申报单位情况

单位名称	深圳职业技术学院		
单位地址	深圳南山西丽		
通信地址	深圳职业技术学院 北校区	邮 编	518055
项目负责人	金晨晖	所在部门	医学技术与护理学院

2-1 联合申报单位基本情况（200 字以内）：

深圳职业技术学院是深圳市人民政府举办的一所全日制普通高等学校，学校在编在岗教职员工 1308 人，其中正高 117 人，副高 471 人；博士 154 人，硕士 739 人；国家优秀教学团队 1 个，国家教学名师 1 人，省级教学名师 4 人。

2006 年成为国家示范性高等职业院校建设计划首批立项建设院校，2009 年 11 月，学校顺利通过国家示范性高等职业院校建设项目验收，正式成为首批国家示范校。

2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况（400 字以内）：

深圳职业技术学院下属医学技术与护理学院的眼视光技术专业筹建于 2003 年，2004 年正式招生，每年计划招收 40 人/班，目前在校生 96 人，2010 年拟扩招至两班，共 70 人。

师资队伍由校内教师和校外企业兼职专家共同组成，教师人数共 12 人，其中教授 1 人，副教授 5 人，眼镜验光员高级技师 5 人，具有博士学位 3 人，硕士学位 6 人。

专业注重学生创新能力和实践技能的培养，拥有先进的实训教学设备，目前设备投资累计达 500 万人民币。新建校内实训室面积达 1000 多平方米，位于北校区，学校东校区的西北部，环境优美，占地 10 万平方米，投资达 9000 万元，总建筑面积近 28000 平方米，拥有独立的教学楼、图书馆、实训楼、食堂、学生公寓、报告厅及运动场，将于今年投入使用。

专业在深圳市各级各类医院、相关企业建有实习基地 10 余个，学生顶岗实习率达 100%，就业推荐率达 100%，就业签约率 2007、2008、2009 年连续三年达到了 100%。

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况:					
姓名	金晨晖	性别	男	出生年月	1977. 9
最终学历	研究生	专业技术职务	讲师	手机	
学位	硕士	职业资格证书	眼镜验光员 高级技师	传真	
所在部门	医护学院	职务	专业负责人	电子邮箱	Jinchenhui@oa.szpt.net
通信地址(邮编)		深圳职业技术学院 北校区 518055			
教学与技术专长		眼视光学/眼科与视光器械研制			
<p>工作经历:</p> <p>2004-至今 深圳职业技术学院 眼视光技术专业 历任专业教师、专业负责人。</p> <p>1999-2001 美国(南京)瑞博眼科与视光中心 视光师</p>					
<p>近五年来承担的主要工作或项目(包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等):</p> <p>2004 年至今, 主要担任眼视光技术专业负责人一职, 主讲多门专业核心课程, 包括验光技术, 视光学基础, 配镜技术, 双眼视觉, 角膜接触镜验配技术等。</p> <p>在学校建立眼镜验光员初级、中级、高级职业技能鉴定点, 作为深圳市高级考评员, 承担深圳市技能鉴定培训、考试等任务。</p> <p>分别作为主持人和主要参与者, 承担并顺利完成校级科研课题《新型检影验光装置的研制》和市级课题《视网膜调制传递函数测定装置的研制》, 且获得相关实用新型专利两项。主持, 通过校级精品课程《验光技术》验收工作。</p> <p>目前担任国家教育部相关医学教职委眼视光技术分委会委员、深圳市视光学会副会长、深圳市眼镜验光员高级考评员等社会职位。</p>					

2. 项目联合申报单位情况

单位名称	高等教育出版社		
单位地址	北京市西城区德外大街4号		
通信地址	北京市西城区德外大街4号	邮 编	100120
项目负责人	尹 洪	所在部门	高职中心
联合申报单位基本情况（200字以内）：			
<p>高等教育出版社是教育部直属的大型综合性出版社，是国内最大的教育出版社，在2008年国际出版机构排名中列第39位，是唯一入围全球出版50强的中国出版机构。高等教育出版社以“植根教育、弘扬文化、引领潮流、竭诚服务”为办社宗旨，努力做先进教育理念的倡导者、先进教学模式的探索者、先进教学内容的传播者、先进教学资源的服务者，打造国际优质教学资源研发、集成、服务基地，建成国内一流、国际知名的教育资源企业集团。</p>			
联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况（400字以内）：			
<p>近年来，高教社出版了一大批颇具影响的优秀图书和数字化教学资源，其中1000余种产品分获中国出版政府奖、中华优秀出版物奖、国家科技进步奖、国家优秀教学成果奖等各种奖励。</p> <p>1. 拥有一大批优秀的数字化教学资源，包括CAI课件、试题库、网络课程、课程教学资源库以及教学系统等。</p> <p>2. 拥有一系列数字化教学资源管理与运营平台，包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 数字化内容服务平台。主要为教师和学生提供教学资源并支持教学过程管理。至今开设1000多门网上课程，常用用户达到1500万，平均在线学习时间超过8.7小时。 ◆ 国家精品课程资源中心。负责国家精品课程资源中心运营，目前收录各级精品课程13457门，各类资源740571条，容量11.2TB，访问人次数为27万余次，页面浏览次数超过1.8亿次。 ◆ 数字化内容管理系统。通过统一的信息化管理平台，建立资源共享和个性化定制服务体系。 <p>3. 制订了数字化管理标准。研制内容结构化标准（HEPDTD）和元数据标准，</p> <p>4. 使整个教学资源得以集中管理，为资源共享和个性化服务奠定基础。</p> <p>拥有一支课程教学资源策划、研发、加工制作和服务人员队伍。</p>			

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况:					
姓名	尹 洪	性 别	女	出生年月	1959 年 5 月
最终学历	硕士研究生	专业技术职务	编 审	手机	
学位	硕 士	职业资格证书		传真	
所在部门	教育部高等教育出版社	职 务	社长助理	电子邮箱	yinhong@hep.com.cn
通信地址(邮编)	北京市朝阳区惠新东街 4 号富盛大厦 19 层				
教学与技术专长	教学资源研发、出版与教学服务				
<p>工作经历:</p> <p>1996-2007 年, 高等教育出版社总编辑助理、控制中心主任、高职中心主任; 2007-2010 年, 高等教育出版社社长助理兼高职中心主任。</p> <p>2007 年至今担任教育部高等学校高职高专电子信息类专业教学指导委员会委员; 中国高教学会高职院研究会常务理事、中国成人教育协会副秘书长、中国教育技术协会实践教学委员会副主任。</p>					
<p>近五年来承担的主要工作或项目(包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等):</p> <p>在高等职业教育大发展的背景下, 带领高职中心抢抓机遇, 做强、做精高职教育教材出版和教学资源研发业务, 使之成为当前国内高职教材及教学资源市场的第一品牌, 为高职院校培养社会急需人才发挥了重要的支撑作用。2009 年被中宣部确定为全国宣传文化系统“四个一批”人才。</p> <p>2003 至 2010 年间, 出版高职教材 3000 余种, 覆盖所有重点专业, 近千种为“十五”、“十一五”国家级规划教材, 发行码洋从 3000 多万元增长至 2.4 亿元, 年发行册数从 150 万册增至 1000 多万册。开发高职数字化教学资源 2000 余种, 包括课件、试题库、资源库、实训软件等, 基本覆盖重点专业核心课程, 引领了高职教育教学资源建设的潮流, 有力地推动了高职教育教学改革。</p> <p>策划发起《银领工程系列丛书》的立项研究, 组织编撰及出版研究成果及系列教材, 2009 年《银领工程系列丛书》获上海市教学成果一等奖、《银领工程: 高等职业教育的教学综合改革研究与实践》获得国家级教学成果二等奖; 配合国家示范性高职院校建设项目, 围绕若干重点专业开展专业和课程标准、新型教材及教学资源建设的研究并出版成果。</p> <p>参与全国教育科学“十五”规划重点课题“高等职业教育综合实训课程开发模式的研究与实践”的研究, 组织出版衍生系列实训教材及实训软件; 参加全国教育科学“十五”规划课题“IT 领域高职课程结构改革与教材改革的研究与实验”的研究, 组织出版衍生新型教材; 参加国家社会科学基金“十一五”规划教育学重点课题“以教育技术促进学校教育创新研究”的研究并主持子课题“教育技术支持高等职业学校实践性教学的成功案例研究”。</p>					

2. 项目联合申报单位情况

单位名称	天津市眼科医院		
单位地址	天津市和平区甘肃路 4 号		
通信地址	天津市和平区甘肃路 4 号	邮 编	300000
项目负责人	李丽华	所在部门	验光配镜中心

2-1 联合申报单位基本情况（200 字以内）：

天津市眼科医院始建于 1924 年，是国内首家眼科三级甲等专科医院，现为天津医科大学临床学院、天津职业大学教学医院，“眼科学”是天津市卫生系统重点学科，并有天津市重点实验室 1 个。是国内眼科专业分科最齐全的医院，也是国内第一家通过 ISO9000 质量体系认证的专科医院。

天津市眼科医院现有在岗职工 404 人，具有博士、硕士学位的中青年骨干占医生队伍的 70%，有博导 4 名，硕导 12 名，有国家人事部突出贡献专家 1 名，卫生部有突出贡献中青年专家 1 名，享受国务院特殊津贴专家 11 名。

2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况（400 字以内）：

天津市眼科医院视光学中心（验光配镜中心）是天津市眼科医院重点学科之一，也是天津乃至全国眼视光领域、眼镜行业知名的集产、学、商为一体的综合性连锁企业，多年来，坚持以市场为导向，秉承“发挥眼科专业优势，以人为本，竭诚服务，视觉健康第一”的质量方针”，独具《医学验光、科学配镜》的视光专业特色，其历史、规模、视光专业化建设都堪称国内医院附设验光配镜之最。

目前，拥有自营场所 9 个，营业面积达 8 千平方米，承担起天津市半数以上屈光不正群体的验光配镜、隐形眼镜配戴与视觉保健工作，服务范围覆盖了天津市内各区、县并辐射到附近省市、地区。

目前中心拥有职工 170 余人，其中医学和视光学博士 7 人、医学硕士 3 人，主任医师 3 人、副主任医师 3 人，具有眼科专业和视光专业的综合素质并取得高、中级验光师资格在内的的验光技师 50 余人，形成了一支专业化的视光学队伍。

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况:					
姓名	李丽华	性别	女	出生年月	1963.5
最终学历	研究生	专业技术职务	副主任医师	手机	
学位	医学学士	职业资格证书	高级技师	传真	
所在部门	验光配镜中心	职务	主任, 经理助理	电子邮箱	lilihua5081@vip.sina.com
通信地址(邮编)	天津市和平区甘肃路4号(300000)				
教学与技术专长	验光配镜、管理				
<p>工作经历:</p> <p>1986年 天津医科大学医疗系毕业后</p> <p>1986年-1992年 在天津眼科医院各个专业学组轮转, 熟悉眼科的各个专业。</p> <p>1992年-1999年 固定专业, 从事小儿眼科, 斜视, 弱视及双眼视方面的研究。</p> <p>2000年—今 从事视光学工作, 并涉足天津眼科医院验光配镜中心管理工作, 做经理助理</p>					
<p>近五年来承担的主要工作或项目(包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等):</p> <p>1、担任天津万里路培训学校校长, 主讲验光技术、双眼视功能检查等。每年组织眼镜行业人员培训 15 批次, 涉及眼镜验光员和眼镜定配工两个工种各个等级。组织的“双眼视功能训练”培训班受到了行业的好评。曾在国内中华级杂志上发表论文近 10 篇; 参加《现代眼科诊断学》、《临床低视力》、《临床双眼视》等编写; 卫生局科技进步二等奖一项; 主持天津市自然科学基金课题一项, 获科技进步三等奖。</p> <p>2、主要的社会兼职: 中华医学会眼科分会会员; 国际电生理学会会员; 中华医学会视光学会会员。</p>					

2. 项目联合申报单位情况

单位名称	天津大明眼镜总店		
单位地址	和平区和平路 137 号		
通信地址	和平区和平路 137 号	邮 编	300020
项目负责人	桑键	所在部门	综合运营部

2-1 联合申报单位基本情况（200 字以内）：

“天津大明眼镜”始建于 1922 年，为我市验目配镜的始创之家，隶属于天津医药集团。大明人靠着对专业的孜孜探求，独树一帜“验光准、镜质优、整形舒服”的企业品牌；九项特色服务，体现了大明眼镜惠及百姓、回报社会的真挚情怀。大明眼镜精湛的验光技术、完美的眼镜配镜质量和浓厚的文化底蕴，使顾客由衷赞誉：到大明配眼镜“准 舒服”。

面对挑战，大明人将更加重视技术创新和品牌培育，靠锤炼技术促产品质量、用专业服务彰显眼镜文化、用良好口碑铸就大明品牌。

2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况（400 字以内）：

天津大明眼镜总店综合运营部，负责企业的经营、品牌宣传、员工培训等工作。长期以来，与天津职业大学建立起良好的合作关系，成为职业大学视光专业的校外实习基地。我单位的黄金柱、张连岱等工程师直接参与了学校的教学工作；视光专业的学生，每年都到我单位进行专业实习，我们安排学生到各门店，参与到实际的销售过程中去，并要求专业人员对他们进行辅导，对他们的毕业论文进行指导；我们的员工也到职业大学进行验光、加工的专业进修，提高了专业技能；在与职大合作的同时，我们加强企业内部的管理，凸显企业的品牌形象，在总店，设立陈列室，展示二十世纪三十年代从德国购进的验光设备，让这些老设备重现光芒；加强员工技能的培训和提高。

通过与天津职业大学的合作，使我们员工队伍的整体素质不断提升，达到的很好的效果。

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况：

姓名	桑键	性别	男	出生年月	1967.06
最终学历	研究生	专业技术职务	高级工程师	手机	
学位	硕士	职业资格证书		传真	
所在部门		职务	总经理	电子邮箱	sangjian52vip@126.com
通信地址（邮编）	天津市和平区和平路 137 号（300020）				
教学与技术专长	验光、眼镜店管理				
<p>工作简历：</p> <p>1989.07—2008.06 天津达仁堂制药厂、乐仁堂制药厂、医药集团连锁公司</p> <p>2008.06—今 天津大明眼镜总店</p>					
<p>近五年来承担的主要工作或项目（包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等）：</p> <p>负责企业的全面工作。细化管理，制定切实可行的管理制度；根据企业的实际情况，制定四年发展规划；策划宣传方案，提出大明眼镜“准 舒服”的宣传理念；调整企业经营结构和经营方式，突出经营增长点；针对员工的培训，提出具体的指导意见。</p>					

2. 项目联合申报单位情况

单位名称	北京南北通经贸有限公司		
单位地址	北京市朝阳区东三环南路南八里庄 64 号国际眼镜大厦 1008 室		
通信地址	同上	邮 编	100021
项目负责人	杨良	所在部门	总经理

2-1 联合申报单位基本情况（200 字以内）

北京南北通经贸有限公司成立于 1998 年，为香港地球集团（1973 创立）全资子公司。恒久以来我们专注在眼视光专业领域发展，为同业提供各类眼视光验配、加工及外围产品。我们的全球紧密合作伙伴，包括日本佳能（Canon）验光仪器及眼科设备、韩国波特（Potec）验光设备，德国维科（Weco）自动磨边机系列、以色列伟视力（Visionix）镜片分析仪系列、澳洲澳普托（Opto）验光设备、意大利玛莎（Meccanottica Mazza）验光组合设备、日本豪雅（HOYA）眼镜设备、日本高木（Takagi）验光设备，日本千寿（Senju）润眼液。今后我们会继续努力与时俱进，以提升我公司的销售及维修服务的素质。

2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况（400 字以内）：

北京南北通经贸有限公司负责中国大陆地区的上述设备厂家的产品市场、销售、维修及售后服务、培训等工作。公司下属市场企划部，销售部，维修中心，培训及技术支持部。各部门的业务带头人及骨干力量均在本公司工作 10 年以上，具有大学本科学历。他们具有团结协作的团队精神、又有吃苦耐劳的职业品质，能很好的完成总公司和厂家交给的各项任务，如产品的市场推广，为用户提供及时、高效、优质的售后服务工作。每年定期为各地大客户举办设备培训及检修保养活动，不定期的为用户进行售后使用跟踪、巡检等服务。同时也为各设备厂家及时反馈产品使用中的一些问题，并帮助提出改进方案和补救措施。作为客户的产品顾问，也为用户的设备配备提供专业的合理化建议，而不是简单的销售设备。能够根据客户的具体情况为他们量身设计定制产品，以满足特殊的需要。总之，公司在眼视光产品领域积累了丰富的市场、销售、维修、培训及技术支持方面的经验和体会，愿为高职院校的眼视光专业资源库的建设尽绵薄之力。

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况：					
姓名	杨良	性别	男	出生年月	1964, 10
最终学历	研究生	专业技术职务	高级工程师	手机	
学位	硕士	职业资格证书		传真	
所在部门		职务	总经理	电子邮箱	ylglobe@163.com
通信地址（邮编）	北京市东三环南路南八里庄 64 号国际眼镜大厦 1008,100021				
教学与技术专长	电子工程				
<p>工作经历：</p> <p>1984 年-1987 年煤炭部特殊凿井公司</p> <p>1990-1992 民政部假肢科学研究所</p> <p>1992-1998 地球光学公司北京办事处</p> <p>1998-2002 株式会社拓普康北京事务所</p> <p>2002-至今北京南北通经贸有限公司</p>					
<p>近五年来承担的主要工作或项目（包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等）：</p> <p>做为地球集团的副总经理，北京南北通经贸有限公司的总经理全面负责公司各项业务工作。制定和实施公司总体战略；主持、推动关键管理流程和规章制度，及时进行组织和流程的优化调整；负责公司员工队伍建设，选拔中高层管理人员和培训新员工。</p>					

2. 项目联合申报单位情况

单位名称	日本尼德克株式会社		
单位地址	爱知县蒲郡市拾石町前浜 34 番地 14		
通信地址	北京市朝阳区建国门外大街 甲 6 号中环世贸中心 C 座 2921	邮 编	100022
项目负责人	孙鑫	所在部门	北京代表处
<p>2-1联合申报单位基本情况（200字以内）： 日本尼德克株式会社（NIDEK CO., LTD）成立于1971年，应用光学和电子技术，致力于眼科设备和视光学设备、镀膜技术的研制和生产。经过38年的建设，现已发展成为国际知名的眼科及眼镜行业设备生产厂家之一，产品销往世界上100多个国家和地区。 日本尼德克总部位于日本蒲郡市，其各种产品出口至世界各地。1982年，日本尼德克在美国硅谷建立起首个海外基地，随后又进军法国和意大利。如今，日本尼德克已在中国北京和阿联酋迪拜设立代表处，研究当地市场需求和进行相关销售的联络。</p>			
<p>2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况（400 字以内）： 我公司3个事业部： 1. 眼科医疗事业部 治疗与眼有关的疾病，检查，诊断机器的开发和生产的医疗领域。 在这里，包括进行LASIK手术的屈光矫正手术用准分子激光治疗仪，白内障手术患者的晶体摘除后植入的人工晶体，视光设备的开发。 另外，根据眼科领域所积累的技术，开发了皮肤科激光治疗仪，在皮肤科/整形外科领域也有一席之地。 2. 眼镜设备/镜片加工设备 在眼镜机器领域，我们开发生产能轻松制作高品质眼镜的设备。使用液晶的高清晰度视力表，从测视力开始到选择合适镜片的综合验光仪，高精度镜片加工机等，提供关于加工眼镜的所有设备，是眼镜机器行业的领先企业。在欧美眼镜机器设备领域销售额占60%以上。 3. 镀膜事业部 本事业部的镀膜领域作为公司的3项事业的支柱之一，主要以大，中，小尺寸材料的光学薄膜镀膜为主。为抑制液晶等显示屏的前面板使用的PMMA, PC, PET等的树脂基材的反射，提供了高透过·高视认性的反射防止膜。 另外，还在玻璃等的光学材料上加反射防止膜等多品种的产品。比如镜片的镀膜，镜头的镀膜。 NIDEK 镀膜事业是从 1971 年创业之后以眼镜镜片为对象开始的，到现在为止已经有 35 年以上的实绩。镀膜技术的各个环节，从防反射膜到发水膜，硬膜，染色等均属独自开发的技术。</p>			

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况：					
姓名	孙鑫	性别	男	出生年月	1971年6月
最终学历	研究生	专业技术职务		手机	
学位	工学博士	职业资格证书		传真	
所在部门	北京代表处	职务	副首席代表	电子邮箱	jpsunxin@yahoo.com.cn
通信地址（邮编）	北京市朝阳区建国门外大街甲6号中环世贸中心C座2921				
教学与技术专长	视光、物流				
<p>工作简历：</p> <p>2006年10月至今 日本尼德克株式会社北京代表处</p>					
<p>近五年来承担的主要工作或项目（包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等）：</p> <p>2006年10月开始，在北京代表处从事为总公司提供与中国大陆地区的销售支持工作。</p> <p>主要包括眼科医疗设备，视光设备、镜片、人工晶体在中国销售的培训辅助和市场调查工作以及本公司的医疗器械产品在SFDA检测注册方面的工作。</p> <p>2007年开始，定期陪同世界著名眼视光专家关真司教授在中国（大连、天津、郑州）的眼视光讲学翻译工作，迄今为止已协助关教授顺利进行了11次培训讲座。</p>					

2. 项目联合申报单位情况

单位名称	强生视力健（商贸）上海有限公司		
单位地址	上海市闵行区文井路 247 号		
通信地址	上海市闵行区文井路 247 号	邮 编	200245
项目负责人	张 梅	所在部门	专业事务和视光学苑
2-1 联合申报单位基本情况（200 字以内）： <p>强生视力健（商贸）上海有限公司是美国强生公司在华全资子公司之一，负责强生 ACUVUE 品牌角膜接触镜（隐形眼镜）在中国大陆地区的进口和销售。迄今已有 100 多年历史的美国强生公司是世界健康护理用品行业中规模最大、产品种类最多多样化的生产和销售商。强生视力健公司主要负责研制、生产和销售强生 ACUVUE 品牌系列更换型软性角膜接触镜。强生视力健公司在全球首创更换型角膜接触镜，目前是世界销量第一的隐形眼镜生产商。</p>			
2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况（400 字以内）： <p>专业事务部及强生视光学苑是强生视力健公司直属专业教育部门。目前拥有眼视光专职讲师 16 名，其中博士 2 名，硕士 4 名。公司非常重视中国视光人才培养。早在九十年代就和业界其他公司联合选送中国视光学人才到美国进修，培育中国视光学骨干。目前公司已与国内众多知名视光院校建立长期良好的教学科研合作关系。2006 年强生视光学苑在上海成立，成为国内第一家由跨国企业投资，专门为验光师、视光学学生以及眼科医生提供专业、系统、长期视光培训的非营利性教育机构。</p> <p>成立以来已培训了来自全国各地的眼视光从业人员、视光学学生及眼科医生近 7000 名，其专业的培训课程和创新的教育理念受到视光教育界和产业界一致好评。2008 年中国第二家强生视光学苑在北京成立，并在奥运期间开展“成就视觉 TM”项目，支持奥运健儿运动视觉的测试和训练。目前强生视力健公司已在全球范围内成立了 10 余所强生视光学苑，形成了强大的视光教育全球网络，立志成为全球专业人士最信任的教育合作伙伴。</p>			

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况:					
姓名	张梅	性别	女	出生年月	1973.11
最终学历	博士	专业技术职务	副教授	手机	
学位	研究生	职业资格证书	执业医师	传真	
所在部门	专业事务及视光学苑	职务	总监	电子邮箱	mzhang29@its.jnj.com
通信地址(邮编)	上海市闵行区文井路 247 号, 200245				
教学与技术专长	隐形眼镜教学及眼表疾病角膜病临床诊疗				
<p>工作经历:</p> <p>2002.07-2006.09 中山大学中山眼科中心角膜科 主治医师/讲师, 副教授 其中 2004.01-2006.09 美国宾夕法尼亚大学 Scheie Eye Institute 博士后 2006.09- 强生视力健(上海)商贸有限公司 专业事务及视光学苑总监</p>					
<p>近五年来承担的主要工作或项目(包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等):</p> <p>与国内众多知名视光院校建立长期良好的教学和科研合作关系, 包括向学生提供试戴镜片, 定期到学校教授隐形眼镜相关课程, 每年接收数百名视光学生到强生视光学苑进行学习, 应邀为一些新成立的视光学校隐形眼镜课程的编订提供参考意见。2006 年强生视光学苑成立以来, 组织编写适合不同层次学员的课程, 组织近七千名来自全国各地的验光师、视光学学生及眼科医生到强生视光学苑学习, 并于 2007 和 2008 年承办了国家级眼科医生继续教育学习班(视光专题)。为国际隐形眼镜教育者学会 IACLE 主赞助商之一。和国内各大眼镜零售连锁企业建立良好的合作关系, 协助其培训隐形眼镜验配人员。奥运期间开展“成就视觉™”项目, 支持奥运健儿运动视觉的测试和训练。</p>					

2. 项目联合申报单位情况

单位名称	上海依视路光学有限公司		
单位地址	上海市松江区涑寅路 1881 号 9 号楼		
通信地址	上海市松江区涑寅路 1881 号 9 号楼	邮 编	201615
项目负责人	魏峰	所在部门	培训部
2-1 联合申报单位基本情况（200 字以内）： <p>创始于 1849 年的法国依视路集团，是目前全球最大的视光企业之一，生产和销售高品质的眼用光学树脂镜片为主。在全球建有 18 座镜片生产工厂（中国有一家，位于上海市松江工业园区）。</p> <p>依视路自诞生之日起就以不断创新为己任，到今天更以先进的设计理念、超前的材料选择、创新的生产工艺和严格的质量检测而享誉全球。作为现代眼用镜片的创始者之一，依视路公司发明了二十世纪对视光业最具影响力的产品——现代光学树脂镜片（CR39 镜片）和渐进多焦点镜片。</p>			
2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况（400 字以内）： <p>上海依视路光学有限公司成立于 1995 年，是法国依视路国际集团积极参与来华投资的成果。其总投资高达 5300 万美元，依视路集团占 97.875% 的股份。</p> <p>上海依视路非常重视对中国眼镜行业从业人员素质的提升，因此特成立技术培训部。培训部多次与国外和国内的视光教育机构合作和联系，如与澳大利亚新南威尔士视光学院等共同举办的“老视教育课程”（PPEP）培训班；协助法国光学工业协会（GIFO-Silmo）和中国卫生部视光研究中心（NORC）共同举办的“中法视光学教育班”等，每年还出资选拔优秀教师赴法国接受高级培训。</p> <p>上海依视路公司与天津眼科合作创办了天津万里路视光培训学校，目前学校已成为国内知名的视光职业培训机构，每年培训学员 1000 多名，取得了广泛的社会影响力和极高的美誉度。</p>			

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况：					
姓名	魏峰	性别	男	出生年月	1963 年
最终学历	本科	专业技术职务	工程师	手机	
学位	学士	职业资格证书		传真	
所在部门	技术培训部	职务	技术培训总监	电子邮箱	weifeng@essilorchina.com
通信地址（邮编）		上海市松江区涑寅路 1881 号 9 号楼 201615			
教学与技术专长		眼镜营销学			
<p>工作简历：</p> <p>1983 年毕业于上海交通大学精密仪器系。</p> <p>1983-1987 南京江南光学仪器厂，金相显微镜设计主办。</p> <p>1987-2002 南京技术质量监督局，历任长度室主任、业务科长、眼镜产品质量检验站站长。</p> <p>2002-至今 上海依视路光学有限公司技术培训总监</p>					
<p>近五年来承担的主要工作或项目（包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等）：</p> <p>由于曾经分别供职于国营企业、政府机构、民营企业和外资企业，对国内企业，尤其是眼镜行业的发展，具有丰富的经营和管理经验，并著有《眼镜产品的质量检验》、《眼镜企业的经营管理实务》、《ISO9001-2000 版质量手册范本》等学术专著，2008 年，出版的《眼镜销售学》一书，更是填补了眼镜行业的空白。</p> <p>近十年来魏峰先生发表了大量眼镜营销方面的文章，其中体验式销售的成功推广，进一步巩固了他作为中国眼镜行业最具创新力的营销培训专家的地位。为提高眼镜行业从业人员的专业素质及业务能力，他还主持策划并创立了天津万里路视光技术学校，并担任《经理人经营管理培训班》课程的主讲老师。</p>					

2. 项目联合申报单位情况

单位名称	北京拓普康商贸有限公司		
单位地址	北京市亦庄经济技术开发区永昌南路8号		
通信地址	北京市亦庄经济技术开发区永昌南路8号	邮 编	100176
项目负责人	吕前胜	所在部门	医疗事业部
2-1 联合申报单位基本情况（200字以内）：			
<p>北京拓普康商贸有限公司是奥腾思格玛最大的控股公司。作为世界著名的光学企业——株式会社拓普康在中国的总代理商，拓普康商贸构建了高素质的研发与技术支持队伍，以适应中国客户的本土化要求，致力为不同需求的客户提供新产品、新技术、解决方案，助力于中国医疗事业和测绘事业的进步和发展。</p> <p>拓普康商贸锐意创新，不断引进世界先进的制造技术与管理模式。其产品涵盖测量、视光学、精密工业检测等。2004年9月，拓普康商贸有限公司与株式会社拓普康共同投资成立了拓普康（北京）科技有限公司，开创了国际著名测量仪器品牌国产化生产的先河。</p> <p>通过多年持续不断地努力，拓普康商贸以其卓越的成就奠定了业界地位，我们确信，拓普康商贸的明天会更好。</p>			
2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况（400字以内）：			
<p>医疗事业本部是隶属于北京拓普康商贸有限公司的两大产品销售部门之一，主要业务涉及医院眼科、内分泌科，体检中心和眼镜店。目前在全国各省会城市及直辖市及香港特别行政区均设有分公司和办事处，形成了完善的销售网络。与全国数百家医院和大型连锁眼镜企业保持良好的合作关系，市场占有率处于同行业领先地位。</p> <p>强大的售后和技术体系为销售提供有力的支持，分别在北京和上海设立两个维修服务中心，负责全国零部件的供应和技术人员的培训及技术开发。技术中心的人员均为五年以上工作经验的资深工程师，高效解决全国的疑难技术问题。优秀的研发队伍成为产品的进一步拓展的重要因素，目前已自助开发了眼科手术录像系统、眼科网络管理系统等多项实用的软件已完全应用于临床并得到专家的好评。</p>			

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况:					
姓名	吕前胜	性别	男	出生年月	1967年9月
最终学历	本科	专业技术职务	工程师	手机	
学位	学士	职业资格证书		传真	
所在部门	医疗部	职务	市场部经理	电子邮箱	Lvqiansheng@topcon.com.cn
通信地址(邮编)		北京市亦庄经济技术开发区永昌南路8号			
教学与技术专长		电子技术和视光仪器使用维修			
<p>工作简历:</p> <p>1991.8-2000.8 国营798厂 技术厂长</p> <p>2000.8-现在 北京拓普康商贸有限公司 市场部经理</p>					
<p>近五年来承担的主要工作或项目(包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、负责视光产品的市场推广、售后服务。 2、每年多次组织客户进行视光产品使用与维护的培训。 3、代理法国依视路磨边机进行维修技术培训市场推广。 4、负责电脑查片仪、投影仪、裂隙灯国产化质量管理工作。 					

2. 项目联合申报单位情况

单位名称	镇江万新光学眼镜有限公司		
单位地址	丹阳江苏省丹伏路眼镜工业园 188 号		
通信地址	丹阳江苏省丹伏路眼镜 工业园 188 号	邮 编	212331
项目负责人	董光平	所在部门	董事会
<p>2-1 联合申报单位基本情况（200 字以内）：</p> <p>万新是国内历史最为悠久的眼镜生产型企业，与其他企业相比，我们服务于更多世界性客户，产品遍布近 40 个国家。作为亚洲首屈一指的树脂镜片生产基地，我们将专业知识与全球服务网络相结合，为全球客户提供更完美的视光学产品与完善的售后服务。在服务全球与打造民族品牌之间求取平衡，是万新孜孜不倦的追求。与国内客户共战共赢的合作使我们更加洞悉在品牌之路有所建树的重要性，而与国际客户良性持久的合作所汲取的经验，又为我们走品牌之路提供了无限契机。凭借着万新雄厚的实力，先后与国际尖端技术、原料、设备供应商取得合作，现已发展为集镜片、镜架、太阳镜、老花镜、纸业为一体的集团型企业。</p>			
<p>2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况（400 字以内）：</p> <p>万新光学是中国专业生产眼镜的重点骨干企业。年产纯钛眼镜架、蒙乃尔合金眼镜架、普通金属眼镜架 350 多万付，CR-39 树脂镜片 3000 多万片。为了满足市场需求，同时还生产了高难度树脂镜片车房片，并成功的开发了变色树脂片及防雾镜片，目前正研发色盲镜片，是色盲患者的一大福音。多年来，公司一贯坚持“以质量为本，恪守信誉、注重品牌、视顾客为上帝”。产品畅销德国、日本、美国、意大利、法国、英国、韩国、澳大利亚、香港等近 40 个国家和地区，深受客商和用户的好评。</p> <p>万新培训部，一个专业服务于眼镜行业、致力于提升企业综合竞争力、提高企业盈利能力的部门。自成立以来，万新培训部为超过 500 多家企业提供服务，包括眼镜零售企业、品牌代理机构、眼镜工厂和地方行业协会，为客户提供业绩和利润的同步提升。这使我们拥有了丰富的品牌营销实战经验，并在此过程中形成了自己的理念系统和理想的企业经营模型。</p>			

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况：					
姓名	董光平	性别	女	出生年月	1979. 5
最终学历	大专	专业技术职务	资深培训师	手机	
学位	无	职业资格证书	高级	传真	
所在部门	培训部	职务	培门经理	电子邮箱	dongguangping@wanxinop.com
通信地址（邮编）		江苏丹阳市丹伏路眼镜工业园 188 号			
教学与技术专长		门店管理			
<p>工作经历：</p> <p>眼镜行业资深培训师和管理专家，参与过行业内许多大型项目的咨询、实施工作，拥有丰富的门店销售管理及培训经验，特别是在员工管理和店铺业绩提升方面有着独到的见解和理念。</p>					
<p>近五年来承担的主要工作或项目（包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等）：</p> <p>职业经理人，通过自己的言传身教，致力于门店员工管理和销售业绩的提升资深培训师，服务于各个门店，通过各种形式的培训讲解，向企业提供基层员工培训、管理层员工培训和团队凝聚力培训，同时也开展专业技能、市场营销、培训技巧等多元化的培训课程，而最擅长的是为企业建立自我培训体系，为企业今后的发展源源不断地输送新鲜血液。旨在调整员工心态，整合利用资源，规范店铺管理，最终提升门店业绩。成为眼镜行业品牌建设全面解决方案的提供者。</p>					

2. 项目联合申报单位情况

单位名称	深圳博士眼镜连锁有限公司		
单位地址	深圳市金田路经贸中心五楼 5-1		
通信地址	深圳市金田路经贸中心五楼 5-1	邮 编	518000
项目负责人	李金	所在部门	营业部
<p>2-1 联合申报单位基本情况（200 字以内）：</p> <p>博士眼镜成立于 1993 年 3 月 21 日，目前在全国拥有 200 多家专业眼镜店，是深圳最大的眼镜公司，除深圳外在北京、重庆、广州、云南、江西等城市开设专业眼镜连锁店。</p> <p>博士眼镜是一家专门从事眼镜验配的专业眼镜公司，拥有 300 多名视光专业毕业的专业视光人员，并长期投入各类视光专业活动，2002 年成立企业内部的视光学委员会，定期为社会提供无偿的视光服务。</p>			
<p>2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况（400 字以内）：</p> <p>博士眼镜营业部是公司最大的部门，是直接面对消费的的部门，从顾客的接待、到屈光度的检查测验，到眼镜架的挑选、镜片的选择等等。</p> <p>负责所有 200 多家连锁店的人员管理（1500 人左右），同时负责所有人员的培训、辅导、考核等工作。</p> <p>负责处理处所有顾客抱怨，销售难点等问题。</p> <p>负责所有眼视光专业的研究、临床实验等。</p> <p>是“博士眼镜视光学委员会”和“博士眼镜视光青年社团”的管理部门</p>			

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况					
姓名	李金	性别	男	出生年月	1973年12月28日
最终学历	本科	专业技术职务		手机	
学位	学士	职业资格证书	技师	传真	
所在部门	营业部	职务	总经理	电子邮箱	kinnleelj@126.com
通信地址(邮编)	深圳市金田路经贸中心五楼5-1 (518000)				
教学与技术专长	眼视光				
<p>工作简历:</p> <p>1996年进入博士眼镜从事眼镜工作</p> <p>1999年-2006年任博士眼镜营业部经理</p> <p>2002年-2006年兼任博士眼镜企划部经理</p> <p>2006年-2010年任博士眼镜市场总监</p> <p>2010年任博士眼镜营业部总经理</p>					
<p>近五年来承担的主要工作或项目(包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、博士眼镜企业视光学委员会的筹建、发展,现担任博士眼镜视光学委员会秘书长。 2、2002年开始一直在推广个性化视光服务项目,并建立博士眼镜整套的独特视光流程。 3、是深圳视光学会的发起人之一,现场担任深圳视光学会副会长 2010年加入国际狮子会并承接了中国狮子会发起“视力检测 瞳心行动”的低视力检测活动,并担任整个活动的主要执行负责人。 					

2. 项目联合申报单位情况

单位名称	上海雄博精密仪器股份有限公司		
单位地址	上海市业绩路 800 号		
通信地址	上海市业绩路 800 号	邮 编	200444
项目负责人	姜冠祥	所在部门	研发部
<p>2-1 联合申报单位基本情况（200 字以内）：</p> <p>上海雄博是一家集研发、生产、销售于一体的高科技企业，拥有业界国内规模最大的生产厂房、研发大楼，已形成以生产视光学检测及加工设备为主导的产业机构。公司通过 ISO9001 质量体系认证及 ISO13485 医疗器械质量体系认证，是医疗器械生产许可企业，相关产品取得注册证，生产的全部产品都已经取得 CE 认证，在国内外拥有健全的销售网络，近三年销售额排行国内第一名。中国眼镜协会会员、上海医疗器械协会会员、上海市眼镜协会理事。</p>			
<p>2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况（400 字以内）：</p> <p>上海雄博研发部是业界国内规模最大的企业研发机构，拥有独立的研发大楼，员工 23 人，其中 80%以上为本科以上学历，研究生 5 人，高级工程师 8 人，机械工程师、电子工程师及软件工程师多名，分为五个项目小组：焦度计项目组、同视机组、验光仪组、磨边机组及组合台项目组。研发部自成立至今，通过独立开发及与国内高校、业内跨国公司的技术合作，成功研制开发了全自动电脑验光仪、全自动焦度计、全自动磨边机、验光组合台、视力投影仪等一系列眼科验光设备、光学检测设备及镜片加工设备，使得公司拥有国内最全的产品系统及产品线。</p> <p>雄博研发部拥有实用新型专利 7 项，外观专利 5 项。近年来的主要成果有：与南昌大学合作开发 RMK-150 验光仪填补国内自主研发带角膜曲率验光仪空白，与浙江大学全作开发上海公交车客流计数系统、与上海交大合作开发液晶视力表、与上海光学仪器五厂合作开发地质专用测微光度计、与上光五厂全作开发军用项目夜视望远镜、自主研发同视机、视力康复仪等。</p>			

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况：					
姓名	姜冠祥	性别	男	出生年月	1955.03
最终学历	大学	专业技术职务	总工程师	手机	
学位	学士	职业资格证书	高级实验员	传真	
所在部门	研发部	职务	副总	电子邮箱	yjs@supore.com
通信地址（邮编）	上海市业绩路 800 号 上海雄博研发部 200444				
教学与技术专长	电子电路、计算机				
<p>工作简历：</p> <p>1979 年 7 月-1995 年 7 月聊城大学物理系 1995 年 7 月-1997 年 7 月聊城自办公司 1997 年 7 月-2004 年 4 月上海东子公司任技术科长 2004 年 4 月-2010 年 1 月上海彦科仪器公司任总经理 2010 年 1 月-今上海雄博仪器公司副总经理</p> <p>获奖情况</p> <p>1987 年：激光散斑测视仪（省教委课题）发明专利获山东省二等奖，教委一等奖 1989 年：激光通信仪（省教委课题） 获山东教委三等奖 1990 年获：光纤通信载波机（省科委课题）发明专利 获山东省二等奖，教委一等奖 1993 年：ZJS-1 验光仪（省教委课题） 获山东省三等奖，教委二等奖 1999 年参加国家科委项目：客觉式验光仪研发（与上海计量院合作）通过国家科委鉴定 2001 年该项目被上海市认定为：高新技术成果转化项目 2003 年参加虹膜识别系统项目（与上海交通大学合作）通过上海科委鉴定 2008 年获：内读式投影验光仪 新型专利</p> <p>近五年来承担的主要工作或项目（包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等）： 研发全自动二维免磨磨片机 ALE-800；研发全自动电脑验光仪/角膜曲率计 RMK-150；全自动镜片磨边机 LE-310；研发 全自动综合验眼仪 VT-100；与上光五厂合作开发 地质专用测微光度计。</p>					

2. 项目联合申报单位情况

单位名称	北京理工大学光电学院		
单位地址	北京市海淀区中关村南大街5号		
通信地址	北京市海淀区中关村南大街5号北京理工大学信息教学楼2026室	邮 编	100081
项目负责人	武红	所在部门	光电学院
2-1 联合申报单位基本情况（200字以内）：			
<p>北京理工大学是工业和信息化部直属的全国重点大学，是985工程和211工程的首批高校之一。</p> <p>北京理工大学光电学院的前身光电工程系创建于上世纪50年代。经过半个多世纪的发展，形成了鲜明的学科特色，办学实力雄厚，学术成果显著。</p> <p>学院现有教职工143人，其中中国工程院院士1人，“长江学者奖励计划”特聘教授3人，教授37人，博士生导师27人，副教授50人。</p> <p>学院拥有一级学科博士硕士授权点3个，分别是光学工程、仪器科学与技术、电子科学与技术。二级学科博士点4个。</p> <p>电子科学与技术是名牌专业，测控技术与仪器是国防科工委重点专业。学院拥有“颜色科学与工程”国家重点学科专业实验室、“信息光学基础”教育部开放实验室、光电教学实验中心和光电创新教育试验基地和眼视光技术和图形图像制作（高等职业教育）两个专业。</p>			
2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况（400字以内）：			
<p>北京理工大学光电学院眼视光技术高等职业教育专业创建于1998年，于1999年开始招生，学制为三年，按照国家招生计划每年招收学生。现有专业教师三十余人。共开设眼视光技术专业基础课程与专业课程近十门，建有校内学生实训基地三个：眼镜验光技术实训基地、眼镜定配技术实训基地和角膜接触镜实训基地。和多家企业建有校外学生实训基地，如北医三院眼科中心、北京大明眼镜股份公司、日本尼康眼镜公司、卡尔蔡斯光学公司等。学生经过两年基础课程与专业课程学习和一年的专业实习，成绩合格，取得北京理工大学专科毕业证书。在通过眼镜验光员职业技能考试后，取得眼镜验光员（中级）职业资格证书。</p>			

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况:					
姓名	武红	性别	女	出生年月	1955年6月
最终学历	大学	专业技术职务	副教授	手机	
学位		职业资格证书	技师	传真	
所在部门	光电学院	职务	教学负责人	电子邮箱	wuhong@bit.edu.cn
通信地址(邮编)	北京市海淀区中关村南大街5号 北京理工大学信息教学楼2026室 100081				
教学与技术专长	光电技术、精密仪器技术、眼视光技术等方面的研究与教学工作				
<p>工作简历:</p> <p>毕业与北京理工大学光电系光学仪器设计专业,长期从事光电技术研究与项目开发与教学工作。</p>					
<p>近五年来承担的主要工作或项目(包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 承担测控技术与仪器专业本科生的专业教学工作。 2. 承担测控技术与仪器专业研究生的指导工作。 3. 承担科研项目的工作。 4. 承担眼视光技术和图形图像制作(高等职业教育)两个专业教学组织与教学管理工作。 5. 承担眼视光技术专业《眼镜光学》、《眼视光仪器技术》、《角膜接触镜》、《验光技术》等课程的教学工作。 6. 承担眼镜验光员高级考评员工作。 					

2. 项目联合申报单位情况

单位名称	厦门医学高等专科学校		
单位地址	厦门市思明区前埔岩前路 8 号		
通信地址	厦门市思明区前埔岩前路 8 号	邮 编	361008
项目负责人	任凤英	所在部门	医学技术系
2-1 联合申报单位基本情况（200 字以内）： <p>厦门医学高等专科学校是经国家教育部批准成立的一所公办医学类普通高等专科学校。学校现有校本部和两所条件较好的附属医院组成。设有医学、相关医学、护理和药学四大类十二个专业，全日制在校生 5000 余人。学校以突出实践教学和创品牌专业为重点，护理学专业是全国示范专业；口腔专业是省级精品专业。学校目前拥有专任教师 140 人，其中博士硕士 45 名，教授 6 名，副教授 35 名，40%的专业课教师为“双师型”。学校以“规模不大，质量很高，录取分数高”而享誉全省。</p>			
2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况（400 字以内）： <p>厦门医学高等专科学校眼视光技术专业成立于 2005 年，自开办来不断完善办学条件，眼视光校内实训中心面积达 456 m²，设备总值 225 万元。共有验光、特检、镜片加工、眼科综合、隐形眼镜、视功能训练等 6 间实训室。另外拥有诚益光学、万诚光学，瑞之路等多家校外教学实践基地，以及宝岛眼镜、华视眼镜、厦门眼科中心、泉州眼科中心等多家校外顶岗实习教学基地。师资队伍方面，共有眼视光专职教师 5 名，并聘请了包括厦门眼科中心、厦门质量技术监督局、宝岛眼镜集团等 20 余位眼视光行业一线专家担任兼职教师，双师型教师达 80%。积极利用国际资源，我校是国际隐形眼镜教育者协会（IACLE）的资源中心，其提供的教学资源大大提升我校师生隐形眼镜验配水平。推行“双证书”制度，学生在校内完成学习—考证—持证上岗的一体化，毕业时拥有眼视光技术专业学历证书和验光员、定配工劳动职业技能证书。另外，每年定期开办眼镜职业技能培训班培训在岗眼镜行业从业人员。</p>			

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况:					
姓名	任凤英	性别	女	出生年月	1980. 12. 25
最终学历	研究生	专业技术职务	助教	手机	
学位	硕士	职业资格证书	国家验光技师	传真	
所在部门	医学技术系	职务	教研组秘书	电子邮箱	renfengying2000@163.com
通信地址(邮编)	厦门思明区前埔岩前路8号				
教学与技术专长	眼视光技术				
<p>工作经历:</p> <p>2008. 9-至今 厦门医学高等专科学校眼视光技术专业教师</p> <p>2005. 9-2008. 7 温州医学院眼视光硕士研究生</p> <p>2000. 9-2005. 7 温州医学院眼视光本科生</p>					
<p>近五年来承担的主要工作或项目(包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等):</p> <p>教学活动: 修订眼视光技术专业课程计划, 修订《眼镜技术》等多门课程的教学大纲, 主编教材《视光学英语》, 参编《中医眼科保健技术》, 担任《视光学基础》、《眼镜技术》、《低视光学》等多门课程主讲人, 带教学生验光配镜实训。</p> <p>实训中心建设: 在厦门市政府支持下, 协同其他教师, 共同建设眼视光技术实验室, 包括实验室设备申购、装修、招标和仪器的安装调试, 建成的眼视光实训中心成为目前福建省规模最大的视光仪器设备和实训场地。</p> <p>推动校企合作: 2008年我校加入厦门市眼镜协会后, 与厦门多家知名眼镜厂商联系紧密, 如带领学生参观万诚光学有限公司, 建立实习基地。顶岗实习单位由原先的宝岛眼镜集团厦门地区, 拓展了华视眼镜公司、泉州儿童医院、宝岛眼镜集团泉州地区等实习单位。</p> <p>积极利用国际资源: 我校是国际隐形眼镜教育者协会(IACLE)的资源中心, 其提供的教学资源将大大提高我校师生隐形眼镜验配水平, 也将组织学生参加国际隐形眼镜水平认证考试, 与国际接轨。</p> <p>完善兼职教师队伍: 邀请厦门眼科中心眼科特殊检查医师、斜弱视专科医师、厦门市质量技术监督局工程师和宝岛眼镜集团的行业专家担任我校部分课程主讲教师。</p> <p>组织开办眼镜验光员培训班: 我校与厦门市眼镜协会合作每年定期开办眼镜验光员培训班。</p> <p>发表论文: 《快速序列视觉呈现方式阅读状态下不同屈光组调节反应的差异》(《眼视光学杂志》, 2008. 3)</p>					

2. 项目联合申报单位情况

单位名称	长春医学高等专科学校		
单位地址	吉林大路 6177 号		
通信地址	吉林大路 6177 号	邮 编	130031
项目负责人	王锐	所在部门	医学系眼视光教研室
2-1 联合申报单位基本情况（200 字以内）：			
<p>2007 年在人才培养工作水平评估中被评为优秀；同年，被吉林省教育厅确定为省级示范性高等职业院校建设单位。09 年学校牵头组建了吉林医药职教集团。</p> <p>学校占地面积约 364514m²，固定资产 2.53 亿元，设备资产 5354 万元。教职工 507 人，中高级职称 276 人。</p> <p>学校有六系六部、三个中心、两所附属医院和一个社区医院、一所模拟医院。学校开设医学等 24 个专业和成人教育 6 个专业。并与 5 所国外院校签订了友好办学协议。</p> <p>毕业生就业率多年位于省内专科类学校前列。</p>			
2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况（400 字以内）：			
<p>招生面向全国。二年内在校内完成共同课、基础课和专业基础课的学习，后一年到实习实训场所完成专业课实习的学习，并组织参加职业技能鉴定考试。毕业后颁发大专毕业文凭及劳动和社会保障部门职业技能鉴定中心颁发的眼镜验光员、定配工的中、高级职业资格证书，二年后可通过考试获得技术证书。</p> <p>专业基础课和专业课专兼职教师共计 31 人，其中副高以上职称 22 人，“双师型”比例达到 82%。建立了一支以副主任医师和高级技师为主的知识渊博、技术精湛的实习带教队伍。基础理论教学以必需、够用为度；融“教、学、做”为一体。专业课教学强调针对性和实用性，与眼科医学联合办学，注重工学结合，紧紧围绕“眼镜验光员和定配工的资格考试”进行匹配教学。教学方法注重启发式教学、案例式教学和互动式教学法的运用，积极开展趣味性教学。教学手段采取多媒体教学与传统教学相结合。</p> <p>毕业生将在各级各类医疗卫生机构、初级眼保健机构和各大中型眼镜公司从事相关工作。</p>			

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况：					
姓名	王锐	性别	女	出生年月	1968年2月
最终学历	研究生	专业技术职务	副教授	手机	
学位	硕士	职业资格证书	执业医师	传真	
所在部门	医学系	职务	教研室主任	电子邮箱	Wangrui51380@ton.com
通信地址（邮编）	长春医学高等专科学校				
教学与技术专长	眼科学、视光学				
<p>工作经历：</p> <p>1987-1992年毕业于长春医学高等专科学校本科班。</p> <p>1992-1993年长春医学高等专科学校五官教研室工作。</p> <p>1993-1994年长春市中心医院进修眼科。</p> <p>2001-2004年吉林大学第二医院眼科。</p> <p>2004至今长春医学高等专科学校眼视光教研室工作。</p>					
<p>近五年来承担的主要工作或项目（包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等）：</p> <p>2006-2009年高专护理、高职护理、英语护理专业讲授《五官科护理学》共1300学时。</p> <p>2010年3-7月眼视光技术专业讲授《眼科学》、《临床医学概论》、《五官科学》、《临床基本技能》共230学时。</p> <p>发表国家级论文4篇，其中1篇是国家级核心期刊。吉林省教育厅的课题2项已经结题。正在与人民卫生出版社合作编写全科医学教材1部（主编），《眼耳鼻咽喉口腔科护理》教材1部（主编）。</p>					

2. 项目联合申报单位情况

单位名称	漳州卫生职业学院		
单位地址	福建省漳州市芗城区西洋坪路 12 号		
通信地址	福建省漳州市芗城区西洋坪路 12 号	邮 编	363000
项目负责人	李瑞凤	所在部门	基础医学部
2-1 联合申报单位基本情况（200 字以内）： 漳州卫生职业学院是一所全日制公办高等职业学院，其前身是有着75年办学历史的国家级重点中专学校—福建省漳州卫生学校。历经75年的改革发展，学院在办学质量和办学规模上都得到长足的进步。2004年12月8日福建省人民政府批准同意建立漳州医学护理职业学院（闽政文[2004]347号），2007年2月3日福建省人民政府批准同意将漳州医学护理职业学院更名为漳州卫生职业学院（闽政文[2007]19号），2007年4月通过国家教育部备案，2009年6月学院以优秀成绩顺利通过高等职业院校人才培养工作评估。			
2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况（400 字以内）： 2001年开设眼视光技术专业，是福建省首个招生的医学院校。根据海西区域经济发展及视光行业岗位需求，与医院眼科及眼镜行业共同创建“医工结合型”眼视光技术人才培养方案，形成了鲜明的专业特色，实现专业设置与社会需求、学生毕业和就业岗位的无缝对接，获得了良好的声誉，受到用人单位的重用和培养。 专业拥有专兼职“双师型”优秀教学团队，现有专、兼职教师 34 人（含实验实训指导教师）。有专业带头人、眼科教授、高级验光技师等，有一批中青年骨干教师和优秀实验实训指导教师。拥有校内实训中心约 540m ² ，包括仿真验配一体化中心、多功能示教室、临床视光实训室、综合验光实训室、检影实训室、角膜接触镜验配实训室、配镜技术实训室等 7 个区域；均配备国内较先进的仪器实验设备，形成功能基本齐全的仿真实训基地，可同时容纳 150 名学生进行实训操作。			

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况：					
姓名	李瑞凤	性别	女	出生年月	1977年6月
最终学历	本科	专业技术职务	讲师	手机	
学位	医学学士	职业资格证书	执业医师 高级验光员 高级定配工	传真	
所在部门	基础医学部	职务	教研室主任	电子邮箱	Lrf062@163.com
通信地址（邮编）	福建省漳州市芗城区英雄路45号4#203 邮编：363000				
教学与技术专长	临床眼科学及验光技术				
<p>工作简历：</p> <p>2001年9月-至今就职于漳州卫生职业学院</p> <p>2006年10月-2007年6月 温州学院附属眼视光医院进修</p> <p>2009年4月-至今就读于青岛大学（高校教师在职攻读硕士学位 眼科学）</p>					
<p>近五年来承担的主要工作或项目（包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等）：</p> <p>长期从事眼视光教学、临床实践工作。2006年至今先后承担《视光学基础》、《临床眼科学》、《验光技术》500余学时；曾撰写《眼科学教学方法改革的研究与实践》等教学论文；在专业建设方面，参与专业管理和重大事项决策，为学校把握办学方向提供建议；参与制定教学计划和培养方案及课程建设，改革人才培养模式与机制；建立、健全工学结合的各项制度，督促考核各系部执行情况，分析存在的问题，提出改进措施；协调学院、系部与企业的关系；不断推进工学结合实验实训基地的建设；组织管理学生顶岗实习、企业锻炼，以及与企业共同进行技术开发、职工培训、技能鉴定和社会服务等。设计眼视光专业校内实训基地，具有考评员资格的人员，对学生进行技能培训与技能鉴定。曾主持《TIMP-2 基因转染豚鼠 FDM 模型后部巩膜 MMP-2 蛋白表达的变化》等校级课题。</p>					

3. 项目开发团队组成

序号	所在单位及部门	姓名	性别	年龄	职务	专业技术职务	职业资格证书	专业领域	项目分工
1	天津职业大学	董刚	男	55	校长	教授		高职教育研究、机械工程	总体组织协调
2	天津职业大学眼视光工程学院	高雅萍	女	46	院长	教授	高级技师	眼视光	组织实施《眼屈光检查》
3	天津职业大学眼视光工程学院	王江山	男	37	书记	副研究员	高级职业指导师	信息化管理	社会服务模块
4	天津职业大学眼视光工程学院	张荃	男	41	副院长	高级实验师	高级技师	眼视光	《眼镜营销实务》
5	上海医药高等专科学校视光系	郑琦	女	55	系主任	副教授	高级技师	眼视光	《眼科学基础》
6	温州医学院附属眼视光医院低视力专科	陈洁	女	37	主任	副教授	职业医师	眼视光	《低视力助视技术》
7	深圳职业技术学院医护学院	金晨晖	男	33	专业负责人	讲师	高级技师	眼视光	《验光技术》
8	高等教育出版社	尹洪	女	51	社长助理	编审		教学资源研发、出版与教学服务	教学资源推广使用
9	天津市眼科医院	李丽华	女	47	经理助理	副主任医师	高级技师	眼视光	视频
10	天津大明眼镜总店	桑键	男	43	总经理	高级工程师		验光眼镜店管理	案例库开发
11	北京南北通经贸有限公司	杨良	男	46	总经理		高级工程师	电子工程	专项培训
12	日本尼德克株式会社北京代表处	孙鑫	男	39	副首席代表	博士		视光物流	专项培训
13	强生(视力健)商贸上海有限公司专业事务及视光学苑	张梅	女	37	总监	副教授	职业医师	隐形眼镜	专项培训

3-1 主要成员

14	法国依视路集团	魏峰	男	47	技术培训总监	工程师				专项培训
15	北京拓普康商贸有限公司医疗部	吕前胜	男	42	经理		本科	电子技术		校外实训基地
16	镇江万新光学眼镜有限公司培训部	董光平	女	31	经理	培训	高级	营销		专项培训
17	深圳博士眼镜公司营业部	李金	男	37	总经理		技师	眼视光		案例库开发
1118	上海雄博精密仪器股份有限公司研发部	姜冠祥	男	55	副总经理	总工程师	高级实验师	电子电路、计算机		专项培训
19	上海依视路光学有限公司天津万里路学校	王冬	男	32岁	副校长	医师	高级验光技师	视光学		专项培训
20	北京理工大学	武红	女		专业负责人	副教授		眼镜光学		《眼镜光学技术》
21	温州医学院眼视光学院	沈丽君	女	45	医院副院长、眼底外科组科主任	教授	主任医师	眼科		专项培训
22	厦门医学高等专科学校眼视光教研室	任凤英	女	30	教研组秘书	助教	验光技师	眼视光		《眼镜材料与工艺》 《眼科学基础》
23	长春医学高等专科学校	王锐	女	42	教研室主任	副教授	执业医师	眼科		《眼科学基础》
24	漳州卫生职业学院基础医学部	李瑞凤	女	33	教研室主任	讲师	执业医师 高级验光员 定配工	眼科学及视光		《验光技术》
25	天津市眼科医院验光配镜中心	张纓	女	38	副主任	博士	高级验光技师	视光学		《隐形眼镜验配技术》
26	天津市眼科医院验光配镜中心	南莉	女	37		博士	技师	视光学		《验光技术》
27	天津市眼科医院验光配镜中心	霍晓彤	女	37		主管技师	高级验光师	视光学		《低视力检查》

28	天津市眼科医院 验光配镜中心	裴颖	女	38		主管技 师	高级验 光技师	视光学	《验光技 术》
29	天津职业大学眼 视光工程学院	王立书	男	46	教研室 主任	高级实 验师	高级技 师	眼视光	《验光技 术》
30	天津职业大学眼 视光工程学院	王海英	女	35		副教授	高级技 师	眼视光	《隐形眼 镜验配技 术》
31	天津职业大学眼 视光工程学院	陈丽萍	女	37		副教授	高级技 师	眼视光	《眼屈光 检查》
32	天津职业大学眼 视光工程学院	杨砚儒	男	45		副教授	技师	眼视光	《眼镜维 修检测技 术》
33	天津职业大学眼 视光工程学院	余红	女	48		高级工 程师	中级验 光员	眼视光	《眼镜光 学技术》
34	天津职业大学眼 视光工程学院	朱嫦娥	女	37		讲师	技师	眼视光	《眼镜材 料与工艺》
35	天津职业大学眼 视光工程学院	王翠英	女	31		讲师	技师	眼视光	《眼镜营 销实务》
36	高等教育出版社 高职中心	夏雨	男	32	项目 策划	编辑	中级	教学资 源研发 推广	教学资源 内容编辑
37	高等教育出版社 高职中心	叶波	男	33	分社长	编辑	中级	教学资 源研发 推广	教学资源 推广
38	温州医学院眼视 光学院	诸葛晶	女	33	医院办 公室副 主任、教 务部主 任	助理研 究员			专项培训
39	温州医学院眼视 光学院	黄象好	男	28	教务部 主管	助理研 究员			专项培训
40	深圳职业技术学 院医护学院	刘科佑	男	37		实验员	高级技 师	眼视光	《眼镜营 销实务》
41	深圳职业技术学 院医护学院	张艳玲	女	35		讲师	主治医 师	眼视光	《眼屈光 检查》
42	深圳职业技术学 院医护学院	滕坚	女	42	教研室 主任	副教授		光学	《眼镜光 学技术》

43	天津大明眼镜总店综合运营部	刘智强	男	39	部长			管理	案例库开发
44	天津大明眼镜总店综合运营部	岳文娟	女	35	科员			验光	校外实训基地
45	天津大明眼镜总店加工中心	李中山	男	51	主任			验光	校外实训基地
46	天津大明眼镜总店	孟成林	男	42	店长			验光	眼镜营销实务
47	天津大明眼镜总店	张连岱	男	36	店长			验光	验光技术
48	北京拓普康商贸有限公司医疗部	程黎莉	女	25	注册专员		本科	医学工程	专项培训
49	北京拓普康商贸有限公司医疗部	李为丰	男	35	产品经理		本科	医学工程	专项培训
50	北京拓普康商贸有限公司技术部	梁兵	男	30	产品经理		研究生	医学工程	专项培训
51	北京拓普康商贸有限公司医疗部	廖亮举	男	28	产品经理		本科	视光学	专项培训
52	镇江万新光学眼镜有限公司研发部	潘学龙	男	46	经理	研发	高级技师	视光	专项培训
53	漳州卫生职业学院基础医学部	唐忠辉	男	46	系主任	教授	执业医师	病理	《验光技术》
54	漳州卫生职业学院附属漳州市医院	庄鹏	男	46	科主任	副教授 主任医师	执业医师	眼科	《眼科学基础》
55	厦门医学高等专科学校眼视光教研室	唐洁	女	32		助教	验光技师	眼视光	《眼镜材料与工艺》
56	厦门医学高等专科学校眼视光教研室	曾丽虾	女	32		讲师	高级验光员	眼视光	《眼科学基础》
57	厦门医学高等专科学校眼视光教研室	王慧益	男	23		实验员	高级定配工 国家验光技师	眼视光	《眼镜材料与工艺》

3-2 项目 开发 团队 优势 与 特点	<p>(如：参与单位、人员结构特点，在产业行业中的代表性等)</p> <p>本项目由8个院校和11个企业共同组建开发建设团队，其中国家示范性高等职业院校重点建设专业2个，省级重点建设专业1个。卫生部批准建立重点实验室1个，省级重点实验室1个，这些院校经过多年的改革建设取得了丰硕的建设成果。获得国家级教学成果二等奖4项；国家级精品课程5门，省级精品课程6门，在全国多媒体课件大赛中获奖课件8个。</p> <p>团队集合了国内外眼视光领域、高等职业教育领域一批优秀顶尖人才，为眼视光技术国家教学资源库建设奠定了坚实基础。</p> <p>一、世界眼视光领军人物引领资源库建设走在国际前沿</p> <p>由世界眼视光学会主席、香港理工大学社会与医疗科学学院院长胡志城教授担任项目首席顾问，把握教学资源库建设的科学性、客观性，及时传递国内外眼视光领域前沿的发展动态、最新理论与技术等信息。</p> <p>二、教育部、卫生部各级专家领导把握资源库建设方向</p> <p>教育部相关医学教学指导委员会主任、卫生部科技教育司孟群副司长和多位高职院校校长作为项目建设指导小组专家，把握教学资源库建设方向，及时传递教育部关于专业改革发展、资源库建设的最新思想和指示精神。日本菊池眼镜专门学校校长、原亚太地区眼视光学会主席关真司教授等多位国内外知名专家对资源库建设进行指导，给予多方面的支持。</p> <p>三、汇聚名师、能工巧匠，体现行业代表性和权威性</p> <p>团队中汇聚了多名眼视光领域的国内外名师和企业一线的能工巧匠直接参加资源库建设，他们运用临床、生产一线先进的理论和技术手段，指导学生实践教学。其中北京大学眼视光中心主任谢培英教授，掌握国际隐形眼镜验配技术的发展动态，把握国内该技术领域的规范，领衔建设《隐形眼镜验配技术》课程，该课程已经建设成为国家级精品课程。</p> <p>四、高素质“双师”结构开发团队，保证了资源库建设方案的顺利实施</p> <p>团队中“双师素质”教师比例达到90%以上，既有高职教育理念又有娴熟的专业技能，他们能够基于验光配镜工作过程，系统的开发“教学做”一体化的课程，进行精品建设，实现课程资源共享。</p>
----------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4. 项目建设指导小组组成

序号	姓名	所在单位及部门	职务	性别	年龄	专业领域	专业技术职务	职业资格证书	备注
1	孟群	卫生部科教司	副司长	男	47	医学教育管理、医学教育研究	教授	职业医师	
2	关真司	日本菊池眼镜专门学校	校长	男	60	眼视光	教授	高级技师	日籍
3	赵堪兴	天津市眼科医院	中华医学会眼科分会主委	男	62	眼科	教授	主任医师	
4	孙诚	天津职业大学	副校长	男	55	包装教育教育管理	教授		
5	巫向前	上海医药高等专科学校	校长	男	53	医学教育教育管理	教授		
6	沈彬	相关医学教指委	秘书长	男	64	临床教育教育管理	教授	主任医师	
7	吕帆	温州医学院 温州医学院眼视光学院	副院长 执行院长	女	48	眼视光	教授 博导	主任医师	
8	李捷	天津市眼科医院	副院长	男	51	企业管理	教授		
9	何毅	上海依视路光学有限公司	CEO	男	57岁	管理			
10	邹熹光	日本拓普康株式会社北京分公司	董事长	男	53	企业管理	高级经济师		
11	李月	深圳职业技术学院 医护学院	院长	女	45	口腔医学	教授	主任医师	
12	西村茂	日本尼德克株式会社北京代表处	首席代表	男	53	眼科 眼视光		博士	日籍
13	汤龙保	镇江万新光学有限公司	董事长	男	55	眼视光	高级经济师		
14	王斌	厦门医学高等专科学校	校长	男	54	医学	教授		
15	张湘富	长春医学高等专科学校	校长	男	49	马克思主义发展史	教授	律师	
16	郭淑华	漳州卫生职业学院	院长	女	46	中药	教授	执业药师	

5. 首席顾问

姓名	胡志城	性别	男	出生年月	1941.5
最终学历	研究生	专业技术职务	教授	手机	
学位	博士	电子邮箱	george.woo@polyu.edu.hk	传真	
所在单位	香港理工大学			职务	院长
通信地址 (邮编)	香港九龙红磡香港理工大学眼科视光学院				
专业领域	眼视光教育				
<p>主要学术兼职、社会兼职：</p> <p>1996 年出任“视康中国眼科视光学教育计划”总监；1997 年出任香港理工大学医疗及社会科学学院院长；美国眼视光学院院士（FAAO）；澳大利亚维多利亚眼视光学院院士（FVCO）；香港隐形眼镜学会会长；香港眼科专业视光师学会前任主席；香港研究资助局前任委员；亚太视光学协会前任主席；2009 年起担任世界视光学教育委员会主席；2008 年起担任香港医院管理局委员。</p>					
<p>主要业务成就：</p> <p>胡志城教授为国际知名眼视光专家，世界视光学会（World Council of Optometry, 简称 WCO）首位华裔主席。1997 年受聘于香港理工大学任教，帮助该校创办了眼科视光学。1980 年以来，胡教授多次到温州医学院等院校访问讲学，被四川大学华西医学院、天津职业大学等院校聘为客座教授，并荣任中国残联低视力康复的学术顾问，卫生部视光学研究所顾问委员会委员等。他积极邀请国外知名专家教授来华讲课，进行视光学的正规教育和职业培训，以增强眼保健工作者的知识和技能，促进国内眼视光学的发展。胡教授帮助开展我国低视力的临床和科研，他发明的一种便携式验光仪器，能准确对低视力患者进行验光，为防盲治盲工作做出了卓越的贡献。</p>					

6. 建设目标与思路

1. 建设目标

通过系统设计、先进技术支撑、开放式管理、网络运行、持续更新的方式，系统设计眼视光技术专业人才培养方案，构建专业课程框架，以企业普遍应用的验光技术和眼镜装配技术为重点，建设集教学设计、教学素材、虚拟实训及教学评价为一体的眼视光技术专业教学资源库。通过同步建设的公共服务平台，形成覆盖全国所有高职院校眼视光技术专业的高水平共享型教学资源库，并不断得以持续发展。

在全国高职院校中推广使用，实现共享，带动全国高职院校眼视光技术专业教学模式和教学方法改革，整体提升我国眼视光技术专业人才培养质量和社会服务能力，使全国高职眼视光技术专业近万人在校生和专业教师受益，并为眼视光领域 20 万余在岗人员提高和更新技能，中职毕业生在岗接受继续教育，社会下岗人员再就业，中高职眼视光技术专业教师教学能力、教学水平的提升，满足个人多样化学习需要，验光配镜消费者和社会更广泛的人群提供服务。

2. 建设思路

在本项目首席顾问、世界眼视光学会主席胡志城教授，项目建设指导小组和教育部相关医学教指委的指导下；以满足全国高职院校眼视光技术专业群教师和学生、社会学习者和行业企业职工等人员的专业需求为宗旨；以共建共享、边建边用为原则；以系统开发在全国范围内具有普适性和延展性的眼视光技术专业人才培养方案及其课程体系、形成专业教学素材资源为核心；通过采用“整体顶层设计、先进技术支撑、开放式管理、网络运行”的方式；建设代表我国高等职业教育眼视光技术专业改革特色和水平的标志性教学资源库，带动相关专业领域的教学资源开发，推动专业教学改革，提高专业人才培养质量，提升高职教育专业的社会服务能力。

本项目重点建设具有普适性和延展性的眼视光技术专业教学资源，同时兼顾

行业、区域、学校特色；在建设过程中，既要紧跟眼视光先进技术，也要应用先进信息技术。在方便师生使用的前提下，建成后的教学资源库须建立相应的资源共享和运行管理机制，实现教学资源库建设的可持续发展。

7. 建设规划

项目建设分为三个阶段：第一阶段为资源库基本建设；第二阶段为资源库运行与共享，完成项目验收；第三阶段为资源库持续更新。

1. 资源库基本建设

2010年6月至2010年12月，进行资源库基本建设，采用整体顶层设计完成眼视光技术专业教学资源库的框架构建，素材制作和资源上传整合。集中建设主要内容包括三个教学资源模块和二一个网络管理系统。

三个教学资源模块是资源库建设的核心任务，主要包括高职学历教育模块、继续教育模块、社会服务模块三大部分。其中高职学历教育模块主要包括专业标准、教学环境和课程中心、测评系统四部分；继续教育模块主要包括职业资格培训取证、专项培训、测评系统三部分；社会服务模块主要包括就业指导、企业案例库、精品课程链接、相关网站链接和网上眼镜博物馆五部分。

二个网络管理系统为三类用户(教师、学生、管理员)提供资源检索、资源发布、资源审核、权限管理及计费等多个方面的服务，主要包括资源管理和系统管理两部分。

2. 资源库运行与共享

2010年12月底，专业教学资源库提交高等教育出版社，正式运行与共享，推广专业教学与岗位培训资源，开展课程开发、资源利用、运行管理等培训，提高专业教学资源库的受益面，最大限度地发挥效用。2011年1月至2011年6月，在此过程中，听取各方反馈意见，进一步修改完善资源库。6月份完成项目结题、验收与鉴定工作。

3. 资源库持续更新

为保证专业教学资源库的可持续发展，按照共建共享、边建边用的原则，创建资源库平台运行管理和更新维护机制，确保教学资源持续更新满足教学需求和技术发展的需要，每年更新比例不低于10%。

8. 建设内容

眼视光技术专业教学资源库主要建设内容包括以下三个模块：1. 高职学历教育模块；2. 继续教育模块；3. 社会服务模块。其中，高职学历教育模块主要包括专业标准、教学环境、课程中心和测评系统四个部分；继续教育模块主要包括职业资格培训取证、专项培训、测评系统三个部分；社会服务模块主要包括就业指导、企业案例库、精品课程链接、相关网站链接和网上眼镜博物馆五个部分。

1. 高职学历教育模块

高职学历教育模块主要建设内容包括眼视光教育专业标准、教学环境、课程中心和测评系统。该模块主要为高职眼视光技术专业教师备课教学、高职在校学生及中职毕业生自主学习提供服务。

(1) 专业标准

该项内容包括世界眼视光学会的基本情况，眼视光教育分级标准，教育部高职眼视光技术专业目录、专业调研报告、人才培养方案、师资队伍和实训基地标准等专业标准。

(2) 教学环境

该项内容包括教学用仪器设备，校内外实训基地管理制度、规范，具体实训室建筑面积、配套设施、职业氛围，多媒体教学情况等教学环境，以文本、图片形式展示。

(3) 课程中心

该项内容包括《眼科学基础》、《眼镜光学技术》、《眼屈光检查》、《验光技术》、《眼镜材料与工艺》、《隐形眼镜验配技术》、《眼镜维修检测技术》、《眼镜店管理》、《眼镜营销实务》、《眼视光仪器设备》、《低视力助视技术》11门网络课程，有

课程介绍、课程标准、课程整体设计、单元设计、数字化教材、教学课件、教学音视频、演示动画、典型案例、虚拟训练、实训项目、考核方法等素材资源。

(4) 测评系统

该项内容通过网络信息技术支持和数据库技术支持，以题库、试题库、视频找错、虚拟操作、案例分析等形式实现学习者的自我测评。

2. 继续教育模块

继续教育模块主要建设内容包括职业资格取证培训中心、专项培训和测评系统。该模块主要为验光配镜及相关领域在岗从业人员、中高职毕业生提高和更新专业技能、下岗人员的再就业、眼视光技术专业中高职教师教学能力、教学水平的提升、在校学生的个性化学习等提供继续教育服务。

(1) 职业资格取证培训中心

该项内容包括初、中、高级眼镜验光员/眼镜定配工职业资格取证培训教学和学习资源，涵盖培训项目整体介绍、培训标准、培训项目设计、学习教材、教学课件、教学音视频、演示动画、典型案例、虚拟训练、实训项目、考核方法等方面的素材资源。

(2) 专项培训

该项内容包括多家企业提供的新型眼视光仪器设备使用专项培训，企业为在校生提供的隐形眼镜规范验配及常见问题处理专项培训，以及眼视光技术专业中高职教师教学能力、教学模式和教学方法改革等专项培训。

(3) 测评系统

该项内容通过网络技术支持，通过各级眼镜验光员和眼镜定配工试题库、视频找错、虚拟操作、案例分析等形式进行网上测评。

3. 社会服务模块

社会服务模块主要建设内容包括就业指导、企业案例库、精品课程链接、相关网站链接、网上眼镜博物馆等。该模块主要为中高职眼视光技术专业的毕业生、

眼镜行业从业人员及相关人员、中高职专业教师、验光配镜消费者和社会更广泛的人群服务。

(1) 就业指导

就业指导主要内容包括人才需求信息、就业咨询、顶岗实习管理和自主创业。

其中人才需求信息栏目主要动态报道各企事业单位对眼视光方面人才的需求情况。

就业咨询栏目涵盖文本、视频、图片等各种形式的职业生涯设计、简历样本、就业趋向测评、用工合同范本、应聘技巧、就业礼仪、案例分析等资源。

顶岗实习管理栏目通过顶岗实习管理信息系统实现对学生交互动态管理。

自主创业栏目主要介绍基本眼镜店和标准眼镜店的解决方案,具体包括开店可行性分析、各类店面的装修方案、设备配置、人员组成、管理制度、相关产品介绍、管理软件的使用、典型案例分析、沙盘推演等内容,以文本、图片、虚拟场景、专业软件等形式展示。

(2) 企业案例库

该项内容包括零售企业的技术案例、投诉案例、经营案例、管理案例等;批发企业的技术案例、投诉案例、经营案例、管理案例等;生产企业的技术案例、安全生产案例、运营案例等;设备公司的技术案例、投诉案例、经营案例、管理案例等。

(3) 精品课程链接

精品课程链接包括眼视光技术专业目前的国家级、省市级精品课程链接地址。

(4) 网站链接

网站链接包括联合单位、眼镜行业、中国眼镜协会、专业期刊等。

(5) 网上眼镜博物馆

该项内容包括眼镜的起源、视觉发育、用眼常识、太阳镜选配技巧、配镜常识、奇妙的视觉现象、奇妙的视觉现象、镜架选型系统、正确使用和保养眼镜、

配镜案例等。

眼视光技术专业教学资源库还将建设开放式的网络管理系统,主要包括两个资源管理和系统管理:资源管理(媒体素材库的管理、题库管理、案例库的管理、课件库管理、文献库管理、网络课程的管理等)、系统管理(安全管理、网络性能管理、计费管理、故障管理等)。这两个子系统为三类用户(教师、学生、管理员)提供资源检索、资源发布、资源审核、权限管理及计费等多个方面的服务。

9. 建设步骤

眼视光技术专业教学资源库充分利用国内外眼视光领域的一切优质资源,通过学校、行业、企业、学会密切联合,共同建设。

教学资源库具体建设进度一览表

建设进度	建设内容
2010.6-2010.8	1. 完成调研分析; 2. 11 门网络课程的教学大纲和教学资源建设方案论证; 3. 6 个取证培训课程的教学大纲和教学资源建设方案论证。
2010.9-2010.11	1. 完成 11 门网络课程教学资源建设; 2. 完成 6 个取证培训课程教学资源建设; 3. 完成相关拓展教学资源建设。
2010.12	1. 11 门网络课程验收; 2. 6 个取证培训课程的验收; 3. 相关拓展资源的验收; 4. 提交高等教育出版社。
2011.1-2011.4	1. 网络平台试运行; 2. 推广应用; 3. 收集使用者反馈意见。
2011.5	对资源库进行修改完善。
2011.6	项目验收。

10. 建设基础与条件

1. 课程建设成果显著

眼视光专业课程建设成果显著，据统计，参与资源库建设院校目前已建设有国家级精品课程 5 门、省级精品课程 6 门，基本覆盖了眼视光技术专业所有的核心主干专业课程。建设院校眼视光技术专业精品课程统计情况如下表所示。

眼视光技术专业精品课程建设一览表

序号	建设院校	国家精品课程数量	省级精品课程数量
1	天津职业大学	3	2
2	上海医药高等专科学校	1	-
3	温州医学院	1	3
4	浙江工贸职业技术学院	-	1

2. 前期已完成工作

自 2007 年示范校建设开始，眼视光技术专业对毕业生的主要就业岗位进行调研分析，确定了所需要的知识、技能和素质，已经全部完成了人才培养方案、师资队伍标准，实训基地标准的制定和世界眼视光学会基本情况的整理。已完成以上 11 门专业核心课程的整体介绍，课程标准，课程整体设计，单元设计和课件，其中已建成 4 门国家精品课程；3 门省部级精品课程。另外，还有 4 门相关专业课程被评为省部级精品课；目前已完成相应的培训项目整体介绍，培训标准，培训项目设计和课件建设。教学实践录像 51 小时，动画演示 123 个，虚拟实训软件 3 个，99 个案例库的建设和 62 个实训项目的开发。师资培训计划的 8 个视频录像，2 个动画演示，4 个案例分析，3 个实训项目已全部完成。职业技能专项培训主要整合联办企业的资源，目前已全部完成。

11. 措施保障

为了建成中国高职特色的眼视光技术专业教学资源库,我们采取三级保障措施:

1. 组织保障

(1) 天津职业大学董刚校长担任项目主持人,现任教育部高职高专教育专家,具有丰富的管理经验和较强的组织协调能力,能够集中全校资源,协调兄弟院校及社会之力,从组织上保证资源库的顺利完成。

(2) 聘请世界眼视光学会主席、香港理工大学社会与医疗学院院长胡志城教授担任项目首席顾问,及时传递国内外眼视光领域前沿的发展动态、最新理论与技术等信息。他在国内外眼视光行业具有极大的影响力,我国众多视光院校在建立之初都得到了胡志城教授的帮助指导。他一直站在眼视光技术教育前沿,能够以国际视角,前瞻的姿态来把握眼视光技术专业教学资源库的健康推进。

(3) 聘请教育部高等学校高职高专相关医学类专业教学指导委员会领导和部分高职院校领导成为指导小组专家,把握教学资源库建设方向,及时传递教育部关于专业建设、资源库建设的最新思想和指示精神。

(4) 聘请国内外眼视光技术教育专家,负责把握教学资源库建设的科学性、客观性。

(5) 聘请眼镜行业学会协会的专家,及时把握行业的标准和最新的知识进展。

2. 资金保障

项目建设总资金 689 万元,其中 650 万元来源于中央财政支持,39 万元来源于学校自筹。

项目建设经费专款专用,主要包括调研论证费 32.5 万,专家咨询费 32.5 万,

企业案例费 162.5 万元，课程开发费 201.5 万，素材制作费 195 万，软件费 32.5 万，应用推广费 32.5 万。

资金的管理和使用符合财务制度，并主动接受来自社会各界和审计部门的监督检查，确保眼视光技术专业教学资源库建设项目高质量地完成。

3. 制度保障

(1) 实施项目化管理

建立联合申报单位项目负责制度，由联合申办单位的主要领导负责分项目的计划、组织和实施工作，并由分项目承担人负责项目建设具体任务，并由领导小组对建设项目进行论证。

(2) 建立项目监督制度

由牵头单位组织项目工作运行监控中心，负责信息收集、反馈，定期审查分项目实施进度和建设质量。

(3) 建立绩效考核制度

由牵头单位的项目工作运行监控中心，负责分项目的绩效考核，确保整体项目按计划完成。

12. 预期效果

眼视光技术专业教学资源库建成后，将有部分教学视频录像、370 个重点难点动画演示、9 个虚拟实训软件、189 个案例库的建设、90 个实训项目网络课程资源，将在全国 61 所高职院校 10000 名在校生、20 所中职 2000 名在校生中推广使用，实现资源共享，这将深化西部院校和部分教学条件薄弱院校的课程改革，同时将带动眼视光技术专业教学模式和教学方法改革，整体提升我国高等职业教育专业人才培养质量和社会服务能力，使全国高职眼视光技术专业师生受益。

项目开发的继续教育模块所涵盖的职业资格取证培训项目、企业开发的职业能力培养专项培训项目，将为眼镜行业在岗人员、中职毕业生等继续教育，实现可持续发展，满足个人多样化学习的需要。

该资源库还为 3 亿眼镜消费群体开辟了科普知识版块，为用户提供诸如眼镜的选择、搭配等知识，也可以说为所有的眼镜使用者建设一个爱眼护眼的平台。考虑到使用者的个体差异，通过资源的多层次和多元化，积极营造灵活、自主、开放、个性化的学习环境，最大限度地满足不同层次学习者的个性化需求。

13. 经费预算

序号	资金用途		资金来源								合计 100 %	
			申请中央财政 94.3 %		地方财政投入 _____ %		行业企业投入 _____ %		学校投入 5.7 %			
			金额 (万元)	比例 (%)	金额 (万元)	比例 (%)	金额 (万元)	比例 (%)	金额 (万元)	比例 (%)	金额 (万元)	比例 (%)
	小计		650	100		100		100	39	100	689	100
1	论证调研		32.5	5							32.5	4.7
2	专家咨询		32.5	5							32.5	4.7
3	企业案例		162.5	25							162.5	23.6
4	课程开发		162.5	25					39	100	201.5	29.3
5	素材制作		195	30							195	28.3
6	特殊工具软件		32.5	5							32.5	4.7
7	推广应用		32.5	5							32.5	4.7

14. 其他说明

15. 申报单位承诺

天津职业大学作为首批 28 所“国家示范性高等职业院校建设计划”立项建设单位，严格按照项目申报通知和申报指南的内容和要求，牵头组织建设眼视光技术专业教学资源库。为了保质保量的完成资源库的建设任务，形成代表我国高等职业教育眼视光技术专业改革特色和水平的标志性教学资源库，我们郑重承诺：

- 1、按照建设目标，严格执行建设规划以及计划安排的时间进度；
- 2、按照建设内容，整合专业课程优势资源以及各类社会资源，推进专业教学资源高质量的建设与集成。
- 3、按照共建共享与边建边用的原则，实现专业教学资源库的应用推广和持续更新。
- 4、按照项目建设要求，根据细类的资金比例，保证建设经费专款专用，确保项目建设的顺利实施。

项目主持单位（盖章）

主持单位法人代表（签名）

年 月 日

联合申报单位项目负责人签名

单位	姓名	签名	备注
天津职业大学	董 刚		项目主持人
上海医药高等专科学校	郑 琦		

温州医学院眼视光学院	陈 洁		
深圳职业技术学院	金晨晖		
高等教育出版社	尹 洪		
天津市眼科医院	李 捷		
天津大明眼镜总店	桑 键		
北京南北通商贸有限公司	杨 良		
日本尼德克株式会社	孙 鑫		
强生（视力健）上海商贸有限公司	张 梅		
上海依视路光学有限公司	魏 峰		
北京拓普康商贸有限公司	吕前胜		
镇江万新光学眼镜有限公司	董光平		
深圳博士眼镜公司	李 金		
上海雄博精密仪器股份有限公司	姜冠祥		
北京理工大学光电学院	武 红		
厦门医学高等专科学校	任凤英		
长春医学高等专科学校	王 锐		
漳州卫生职业学院	李瑞凤		

16. 审核意见

专家评审意见：

年 月 日

项目评审专家组成员

姓 名	单 位	职 务	专业技术职务	签 名

行政复议意见：

示范性高等职业院校建设计划实施工作办公室
(教育部高等教育司 代章)

年 月 日