附件 5

天津职业大学
Tianjin Vocational University
SCHOOL OF OPTOMETRY
眼视光工程学院

四度定标、产教协同、五阶提质：高职卓越眼视光教师团队建设的创新与实践

展示材料目录

天津职业大学

2026 年 6 月

目 录

附件 1 教学成果总结报告

一、成果背景与问题 1

（一）成果背景 1

（二）问题 4

二、主要做法与经验成果 4

（一）构建四度定标评价标准，精准导航教师发展 4

（二）产教协同搭建三维平台，精准赋能教师成长 5

（三）创建五阶提质进阶体系，构建全周期教师成长生态 6

三、 创新与特点 7

（一）理论创新：创建“四度标尺、五阶递进”耦合的卓越教师培育理论 7

（二）机制创新：构建“产教协同、精准适配”的教师培育机制 8

（三）路径创新：构建“岗位淬炼—三重考核—成果反哺”的师资实践能力精进路径 9

四、应用推广效果 10

（一）团队建设成效卓著，树立全国眼视光职教师资建设标杆 10

（二）育人体系完善，人才培养质量成效卓著 11

（三）行业服务全域覆盖，全方位赋能产业高质量发展 11

（四）建设范式全国复制推广，持续提升视光职教国际话语权 12

附件 2 教学成果应用和效果证明材料

一、四度定标，确定教师发展精准标尺 1

1.1 教师能力“四度评价”建设方案与管理办法 1

1.1.1 眼视光工程学院教师“四度评价”体系建设方案（2015-2018 年）....1

1.1.2 眼视光工程学院教师“四度评价”体系实施管理办法（2015-2018 年） 2

1.1.3 眼视光技术专业群教师 “四度评价”体系建设方案（2019 年修订） 3

1.1.4 眼视光技术专业群教师“四度评价”体系实施管理办法（2019 年修订） 4

1.1.5 眼视光技术专业群关于调整教师分向考核方向设置的通知 6

1.2 教师能力“四度评价”标准 6

1.2.1 教师能力“四度评价”演进简介 6

1.2.2 眼视光工程学院教师“四度评价”标准（2015-2018 年） 8

1.2.3 眼视光技术专业群教师“四度评价”标准（2019-2025 年） 12

1.2.4 教师专业核心能力清单 16

1.3 四度评价典型案例 24

1.3.1 四度评价典型案例成绩清单 24
1.3.2 四度评价典型案例能力诊断雷达图 24
二、产教协同赋能，构建三维师资培育立体平台 27
2.1 产教融合实践培育平台 27
2.1.1 2015-2025 眼视光工程学院产教融合重点工作一览表 28
2.1.2 搭建多层级校企合作组织载体，校企深度合作办学 29
2.1.3 引聘高质量兼职教师，多方面助力专业教师能力提升 44
2.1.4 引进企业真实项目、企业标准赋能教师实践能力 53
2.1.5 共建校企联合党支部，打造德技并修双元育人共同体 64
2.2 校内筑基平台 65
2.2.1 搭建省级及以上科研、实践平台 65
2.2.2 名师大师发挥“传帮带”作用 75
2.2.3 立足近视防控科普基地，强化全民眼健康公益服务使命感 78
2.2.4 教师发展中心夯实教师理论功底及教学能力 80
2.3 国际化提升平台 84
2.3.1 依托行指委国际教育中心，引入优质资源赋能专业建设 84
2.3.2 立足 IACLE 合作平台，共建共享教学资源 91
2.3.3 建立国际专家交流工作站，提升专业教师国际视野 100
2.3.4 选派骨干境外研修，开展双向互动交流等活动 103
三、 五阶提质，构建阶梯式教师成长路径 108
3.1 “五阶提质”操作手册 108
3.1.1 眼视光工程学院“五级成长”教师晋级实施方案（2015—2018 年） 108
3.1.2 眼视光技术专业群“五阶递进成长”教师晋级实施方案(2019—2025 年） 109
3.2 “五阶提质”教师能力提升模式 111
3.2.1“五阶提质”教师能力提升模式演进简介 111
3.2.2 教师五级成长路径（2015—2018 年） 112
3.2.3 教师五阶成长路径（2019—2025 年） 112
3.3 五阶教师认定 113
3.3.1 五阶教师认定演进简介 113
3.3.2 五级教师认定标准（2015—2018 年） 116
3.3.3 五阶教师认定标准（2019—2025 年） 119
3.4 教师分阶成长 124
3.4.1 教师五阶成长简介 124
3.4.2 2015—2025 年教师分阶统计 126

3.5 教师五阶成长典型案例 133
3.5.1 王海英从骨干教师到名师成长典型案例 133
3.5.2 王立书从技术能手到大师成长典型案例 133
3.5.3 王翠英从骨干教师到专业带头人成长典型案例 133
3.5.4 邢秀丽从青年教师到技术能手成长典型案例 133
3.5.5 王彦君从青年教师到专业带头人成长典型案例 133
3.6 五阶教师结果应用 133
3.6.1 第七、八聘期五阶教师低职高聘及其他职级竞聘 133
3.6.2 眼视光技术专业群“双高”建设期间教师培养经费使用标准 ... 136
四、推广应用效果 137
4.1 团队建设成效卓著，斩获多项国家级重磅荣誉 137
4.1.1 团队建设荣获国家级荣誉 7 项 137
4.1.2 团队成员获国家级、省部级荣誉 14 项 138
4.1.3 国家级教学成果奖 3 项 139
4.1.4 国家级、省部级获奖课程 11 门 140
4.1.5 国家级、省部级教学能力比赛获奖 11 人次 141
4.2 育人成效硕果累累，立德树人落地生根 142
4.2.1 学生参加全国验配职业技能竞赛获奖 23 项 143
4.2.2 毕业生荣获全国验配大赛冠军、全国技术能手等荣誉 9 项 146
4.2.3 一生一镜 真实验配项目认证 150
4.2.4 一生一案 真实训练项目认证 156
4.2.5 “互联网+”、“挑战杯”等创新创业竞赛获奖 29 项 158
4.2.6 世界/天津市职业院校技能大赛等获奖 7 项 162
4.3 社会服务能力凸显，赋能产业高质量发展 166
4.3.1 牵头制订国家教学标准与国家职业技能标准 7 项 166
4.3.2 起草行业团体标准 9 项 173
4.3.3 主编教材 60 余部，多措并举落地院校推广 190
4.3.4 中小学生眼健康筛查建档 45.65 万人 208
4.3.5 全生命周期科普宣教 100 场 210
4.3.6 广泛开展“基础-特色-前沿”培训，服务 16.7 万人 216
4.3.7 聚焦企业需求 打造特色专项培训 35 期 230
4.3.8 接轨前沿理念 开展国际专项培训 12 期 233
4.3.9 承办中国视光学发展教育计划 CODE 暑期师资培训 9 期 242
4.3.10 承办中国视光学教育发展计划 CODE 全国视光论坛 16 场 243
4.3.11 助力企业转型，带动经济效益增长 5583.5 万 244
4.4 模式示范辐射性强，推广应用价值极高 246

4.4.1 聚力行业平台，12 家协会共推成果 246
4.4.2 成果全域落地，43 所职业院校深耕善用 250
4.4.3 技术赋能实业，33 家企业落地践行 263
4.4.4 拓展校际合作，承接 40 所院校访学交流 273
4.4.5 43 家主流媒体报道，持续扩大示范影响力 281
4.4.6 拓展国际交流，专业带头人出海传成果 315

附件 3-1 成果曾获奖励情况

1. 2024 年荣获“全国教育系统先进集体”荣誉称号 1
2. 2023 年获批第三批“国家级职业教育教师创新团队” 2
3. 2018 年获批首批“全国高校黄大年式教师团队” 3
4.王海英荣获国家“万人计划”教学名师、亚洲杰出视光师奖、第七届黄炎培职业教育奖杰出教师奖、第二届中国轻工业职业教育教学名师奖 4
5.王立书获评政府特殊津贴专家、全国技术能手、轻工大国工匠 6

附件 3-2 获奖证明材料

一、团队建设 1
1.1 2024 年荣获“全国教育系统先进集体”称号 1
1.2 2024 年获批全国高校“双带头人”教师党支部书记“强国行”专项行动团队 2
1.3 2023 年获批第三批“国家级职业教育教师创新团队” 3
1.4 2022 年获批第三批“全国党建工作标杆院系”培育创建单位 4
1.5 2021 年荣获“全国三八红旗集体称号” 4
1.6 2019 年获批第二批“全国党建工作样板支部”培育创建单位 5
1.7 2018 年获批“全国高校黄大年式教师团队” 6
1.8 2021 年荣获“轻工技能人才培育突出贡献奖” 7
1.9 2021 年荣获“天津市先进基层党组织”称号 7
1.10 2021 年荣获“天津市教育系统先进基层党组织”称号 8
1.11 2021 年荣获“天津市巾帼文明岗”荣誉称号 8
1.12 2020 年荣获“行业杰出贡献奖” 9
1.13 2018 年荣获“天津市师德建设先进单位” 9
二、教师获奖 10
2.1 2023 年王海英入选国家“万人计划”教学名师 10
2.2 2023 年王立书荣获政府特殊津贴 11
2.3 2022 年王海英荣获第七届黄炎培职业教育奖杰出教师奖 11
2.4 2022 年王海英荣获亚洲杰出视光师奖 12
2.5 2022 年王立书等 3 人荣获全国职业院校技能大赛教学能力比赛高职组三等奖 12

2.6 2021年王立书荣获全国技术能手荣誉称号 14
2.7 2019年王海英荣获第四届全国高职微课大赛一等奖 14
2.8 2026年张丙寅等4人荣获天津市职业院校技能大赛高职组教师赛三等奖2项 15
2.9 2025年邢秀丽、张丙寅荣获“全国轻工技术能手荣誉称号” 15
2.10 2025年陈丽萍等3人荣获天津市职业院校技能大赛教学能力比赛一等奖 16
2.11 2024年邢秀丽荣获天津市第十七届高校青年教师教学竞赛工科组三等奖 18
2.12 2024年郭芳荣获第九届天津市科普微视频三等奖 19
2.13 2022年王立书等3人荣获天津市职业院校技能大赛教学能力比赛一等奖 20
2.14 2021年郭芳荣获第二届“海河工匠杯”技能大赛第1名 21
2.15 2020年王立书荣获第二届轻工大国工匠 22
2.16 2020年王立书技能大师工作室被认定为天津市技能大师工作室建设项目 23
2.17 2020年王海英荣获中国轻工业职业教育教学名师奖 24
2.18 2020年王彦君荣获天津市第十五届高校青年教师教学竞赛工科组三等奖 24
2.19 2019年王立书荣获天津市优秀教师 25
2.20 2018年王海英荣获天津市第三届黄炎培职业教育奖杰出教师奖 25
2.21 2018年王海英荣获天津市教育系统劳动竞赛“示范岗”称号 26
2.22 2016年陈丽萍荣获天津市教育系统劳动竞赛“示范岗”先进个人 26
2.23 2016年陈丽萍荣获天津市高职院校国际化专业教学成果交流赛二等奖 27
2.24 2015年王立书荣获天津市五一劳动奖章 27
三、教学改革 28
3.1 2026年《配镜师培训教材》等2本教材获批第二批“十四五”职业教育国家规划教材 28
3.2 2024年《软性接触镜验配技术》等2门课程获批职业教育国家在线精品课2门 30
3.3 2024年国家级“双高”建设专业（群）验收优秀 31
3.4 2023年《“标准引领、分阶递进、个性培养” 高职眼视光技术专业育人模式创新与实践》获评国家级教学成果奖二等奖 32
3.5 2023年《“铸魂育匠 五策精进”高职课堂新形态的构建与实践》获评国家教学成果奖一等奖 32
3.6 2023年《视光核心能力临床实践》等3门课程获批职业教育国家在线精

品课 33
3.7 2023 年《眼镜维修检测技术》等 5 本教材获批“十四五”职业教育国家规划教材 34
3.8 2021 年《接触镜验配技术（第 2 版）》等 2 本教材获批“全国优秀教材”二等奖 36
3.9 2018 年《“四平台支撑，三层次贯通”眼视光人才培训体系的构建与实践》获评职业教育教学成果奖二等奖 37
3.10 2018 年与多所院校更新全国高等职业教育眼视光技术专业教学资源库 38
3.11 2025 年《守护视觉健康 共育行业人才》入选产教融合校企合作典型案例 39
3.12 2023 年《对接产业链、补齐专业链、共育视光行业人才》入选产教融合校企合作典型案例 40
3.13 2023 年《验光技术》获批天津市职业教育一流核心课程 41
3.14 2024 年《特殊人群屈光检查》获批天津市在线精品课 42
3.15 2021 年《验光技术》获批天津市高校课程思政示范课程 43
3.16 2021 年《接触镜验配技术 2》等 2 门课程获批“验配行指委课程思政示范课程” 44
3.17 2018 年《验光技术》获批天津市高校新时代“课程思政”改革精品课 45
3.18 2017 年《基于运动视觉检测系统的开发，创新国际化人才培养的研究与实践》获批中国轻工业职业教育教学成果奖二等奖 45
四、学生获奖 46
4.1 2025 年荣获世界职业院校技能大赛总决赛争夺赛银奖 46
4.2 2025 年荣获世界职业院校技能大赛总决赛争夺赛铜奖 47
4.3 2024 年荣获第六届全国验光与配镜职业技能竞赛一等奖 5 项 48
4.4 2023 年荣获第五届全国验光与配镜职业技能竞赛一等奖 4 项 49
4.5 2023 年荣获第五届全国验光与配镜职业技能竞赛二等奖 1 项 49
4.6 2019 年荣获第四届全国验光与配镜职业技能竞赛一等奖 2 项 50
4.7 2019 年荣获第四届全国验光与配镜职业技能竞赛二等奖 4 项 50
4.8 2017 年荣获第三届全国验光与配镜职业技能竞赛一等奖 4 项 51
4.9 2017 年荣获第三届全国验光与配镜职业技能竞赛二等奖 1 项 52
4.10 2015 年荣获第二届全国验光与配镜职业技能竞赛二等奖 2 项 52
4.11 2026 年荣获天津市职业院校技能大赛二等奖 1 项、三等奖 2 项 53
4.12 2021-2024 年荣获“互联网+”创新创业竞赛等奖项 28 项 54
附件 4 其他必要材料
一、强科普 1
1.1 全生命周期科普宣教 100 场 1

1.1.1 2026 年青少年近视防控及中老年眼健康科普 13 场 1
1.1.2 2025 年青少年近视防控及中老年眼健康科普 14 场 8
1.1.3 2024 年青少年近视防控及中老年眼健康科普 16 场 15
1.1.4 2023 年青少年近视防控及爱眼护眼讲座 11 场 23
1.1.5 2022 年青少年近视防控及中老年眼健康检查 4 场 28
1.1.6 2021 年青少年近视防控及爱眼护眼讲座 10 场 30
1.1.7 2020-2019 年青少年近视防控及中老年眼健康科普 15 场 35
1.1.8 2018 年青少年近视防控及中老年眼健康检查 5 场 41
1.1.9 2017 年青少年近视防控科普与眼健康检查科普 6 场 44
1.1.10 2016 年眼健康科普与检查 2 场 47
1.1.11 2015 年爱眼护眼科普与眼健康检查 4 场 48
二、广培训 50
2.1 聚焦企业需求 打造特色专项培训 35 期 50
2.1.1 雅瑞光学暴龙镜片最强验光师培训 8 期 50
2.1.2 明月光学镜片近视防控培训 7 期 56
2.1.3 雅瑞光学渐变焦镜片验配培训 2 期 63
2.1.4 明星科技精准验配·视界无忧培训 2 期 65
2.1.5 爱尔康环曲面软性接触镜验配认证培训 2 期 67
2.1.6 博士伦“杰出验配师”高级研修培训班 14 期 69
2.2 接轨前沿理念 开展国际专项培训 12 期 76
2.3 承办中国视光学发展教育计划 CODE 暑期师资培训 9 期 85
2.4 承办中国视光学教育发展计划 CODE 全国视光论坛 16 场 94
三、助转型 103
3.1 助力企业转型，带动经济效益增长 5583.5 万 103
3.1.1 2025 年为企业提供技术帮扶，产生经济效益累计 1352 万元 103
3.1.2 2024 年为企业提供技术帮扶，产生经济效益累计 767 万元 105
3.1.3 2023 年为企业提供技术帮扶，产生经济效益累计 1290 万元 106
3.1.4 2022 年为企业提供技术帮扶，产生经济效益累计 1230 万元 108
3.1.5 2021 年为企业提供技术帮扶，产生经济效益累计 944.5 万元 110
四、教师参加培训统计 111