

3209 眼视光类

专业代码 320901

专业名称 眼视光技术

基本修业年限 四年

职业面向

面向眼镜验光员、眼镜定配工等职业，眼保健、验光、眼视光特检、接触镜验配、儿童青少年近视防控、视觉训练与康复、眼镜定配、眼镜营销与管理等岗位（群）。

培养目标定位

本专业培养德智体美劳全面发展，掌握扎实的科学文化基础和光学、眼保健、视光学基础理论及相关法律法规等知识，具备运用现代技术和手段进行验光配镜、儿童青少年近视防控、视觉训练与康复、各种眼镜加工与质检等能力，具有工匠精神和信息素养，能够从事眼保健、眼屈光检查与矫正、眼视光特检、接触镜验配、近视防控、视觉训练与康复、眼镜定配、眼镜营销与眼镜店管理等工作的高层次技术技能人才。

主要专业能力要求

1. 具有眼部健康检查与视觉质量咨询与指导的能力；
2. 具有验光前相关检查、常规主客观验光、特殊患者验光和开具验光处方的能力；
3. 具有接触镜验配前检查、不同类型硬性接触镜验配、接触镜常见并发症甄别的能力；
4. 具有眼科检查、视功能检查、对所使用的常规仪器设备进行调试和维护保养的能力；
5. 具有近视防控科普宣传、近视防控方案制定和防控手段实施的能力；
6. 具有运用数字化技术进行双眼视功能检查分析、低视力助视器验配及斜视、弱视、非斜视性双眼视觉功能异常的康复训练的能力；
7. 具有眼镜加工、整形、校配和按照国家标准进行质量检测的能力；
8. 具有眼镜营销、营销方案制定和眼镜店管理的能力；
9. 具有探究学习、终身学习和可持续发展的能力。

主要专业课程与实习实训

专业基础课程：医学基础概论、眼应用光学基础、眼镜光学技术、眼科学基础、眼屈光基础、眼镜材料与工艺、双眼视基础、眼视光常用仪器设备。

专业核心课程：眼科与视功能检查、验光技术、眼镜定配技术、接触镜验配技术、双眼视功能检查分析与处理、眼视光特检技术、斜视与弱视临床技术、儿童青少年近视防控技术、低视力评估与康复技术、眼镜营销与眼镜店管理。

实习实训：对接真实职业场景或工作情境，在校内外进行眼屈光检查与矫正、接触镜验配、儿童青少年近视防控、视觉训练与康复、眼镜定配等实训。在眼镜零售企业、综合医院、眼科医院、眼视光中心或诊所、低视力验配康复中心等单位进行岗位实习。

职业类证书举例

暂无

接续专业举例

接续专业硕士学位授予领域举例：临床医学

接续硕士学位二级学科举例：医学技术