

## 5209 眼视光类

**专业代码** 520901

**专业名称** 眼视光技术

**基本修业年限** 三年

### 职业面向

面向眼镜验光员、眼镜定配工等职业，眼科与视功能检查、验光、接触镜验配、双眼视功能评估与处理、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眼视光学理论与方法等知识，具备运用现代技术和手段进行初级眼健康体检、验光与配镜等能力，具有工匠精神和信息素养，能够从事眼科与视功能检查、验光、接触镜验配、双眼视功能评估与处理、眼镜定配、眼镜营销与管理等工作的高素质技术技能人才。

### 主要专业能力要求

1. 具有开展眼部基础检查、视功能检查和初步甄别常见眼病的能力；
2. 具有完成不同屈光状态眼的验光与配镜，开展儿童青少年近视防控知识科普与宣教的能力；
3. 具有验配不同软硬性接触镜、处理常见沉淀物、甄别接触镜相关并发症、协助处理复杂案例及并发症的能力；
4. 具有检查、分析双眼视功能，处理常见双眼视功能异常的能力；
5. 具有维修、加工、整形、校配、质检不同镜型、不同材质、不同类型眼镜的能力；
6. 具有根据顾客特点推介眼镜产品、处理顾客投诉、管理眼镜门店日常事务的能力；
7. 具有相关数字技术和信息技术应用的能力；
8. 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：**基础医学概论、眼科学基础、眼应用光学基础、眼镜光学技术、眼屈光基础、眼镜材料与工艺。

**专业核心课程：**眼科与视功能检查、眼视光常用仪器设备、验光技术、双眼视功能检查分析与处理、接触镜验配技术、眼镜定配技术、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，在校内外进行眼科检查、视功能检查、

主客观验光、双眼视功能检查与分析、接触镜验配、眼镜加工等实训。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

**接续高职本科专业举例：**眼视光技术

**接续普通本科专业举例：**眼视光学、眼视光医学

专业代码 520902

专业名称 眼视光仪器技术

基本修业年限 三年

### 职业面向

面向眼视光仪器设备管理工程技术人员等职业，眼视光仪器设备安装调试、维护维修、评估测量、使用培训等岗位（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眼视光学、光机电算一体化及相关法律法规等知识，具备常用眼视光仪器设备的安调维修、评估使用等能力，具有工匠精神和信息素养，能够从事眼视光仪器设备安装调试、维护维修、评估测量、使用培训等工作的高素质技术技能人才。

### 主要专业能力要求

1. 具有评估、选购、鉴定、处置拟报废眼视光仪器设备的能力；
2. 具有检验、安装、调试购进眼视光仪器设备的能力；
3. 具有计量、检测在用眼视光仪器设备的能力；
4. 具有分析、处理眼视光仪器设备故障，维护、维修眼视光仪器设备的能力；
5. 具有组织设备管理和使用技术知识培训的能力；
6. 具有眼视光仪器智能系统组装调试、维修保养及应用的能力；
7. 具有视光仪器数字化系统远程应用能力；
8. 具有探究学习、终身学习和可持续发展的能力。