

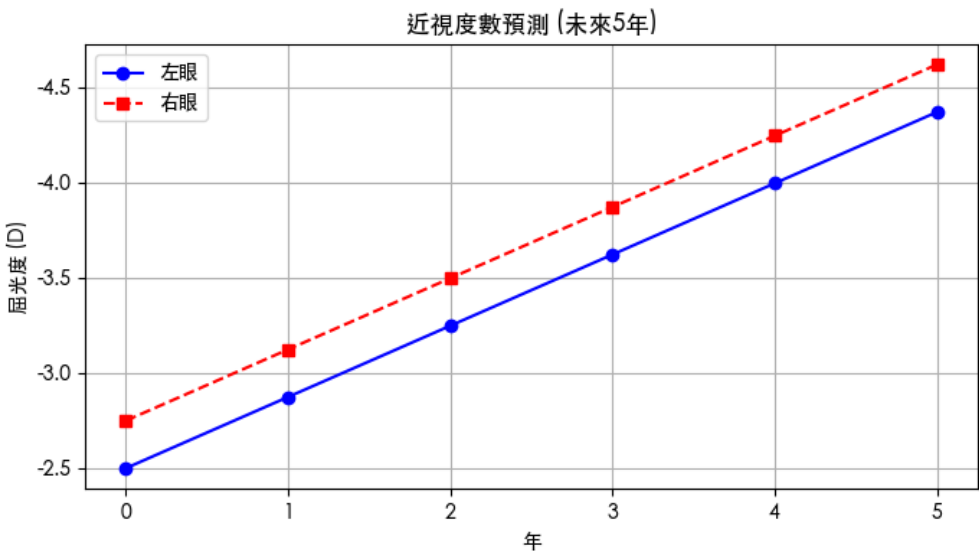
视光医学AI分析报告

患者基本资料

姓名	陳大文
性别	男
年龄	9岁
联络方式	未提供
检查日期	2025-04-09

近视增长预测

初始屈光度	-2.625D
预计年增长速度	0.25 - 0.50D/年
增长类别	增長較慢



推荐角膜塑形镜参数

右眼角膜塑形镜参数

参数	数值
基弧 (BC)	8.36 mm
镜片直径 (OAD)	7.2 mm
镜片光度 (POWER)	1.0 D
平坦子午线对齐弧 (AC1)	7.7 mm
陡峭子午线对齐弧 (AC1S)	7.56 mm

左眼角膜塑形镜参数

参数	数值
基弧 (BC)	8.37 mm
镜片直径 (OAD)	7.2 mm
镜片光度 (POWER)	1.0 D
平坦子午线对齐弧 (AC1)	7.75 mm
陡峭子午线对齐弧 (AC1S)	7.58 mm

AI 专业建议

尊敬的陈大文家长： 您好！根据您孩子的视力检查结果，我为您提供以下专业建议：

近视状况解读： 目前9岁已出现-2.625D近视，属于中度近视
虽然矫正视力达到正常标准（20/20），但需要重视防控
当前近视增长速度（0.25-0.50D/年）相对较慢，但仍需积极干预 近视控制建议措施：

首选建议：角膜塑形镜（OK镜） 适合8岁以上儿童 夜间佩戴，白天可获得清晰视力
控制效果可达40-60% 备选方案： 0.01%阿托品滴眼液（需医生处方）
周边离焦设计框架眼镜 角膜塑形镜注意事项： 风险评估： ✓ 感染风险（需严格护理）
✓ 初期不适感（约1-2周适应期） ✓ 需定期复查角膜状态 注意事项：

严格遵循护理流程 出现眼红、疼痛立即停戴并就诊 每3个月需进行角膜地形图检查
建议每年更换镜片 生活习惯建议： 用眼习惯： □
遵守"20-20-20"法则（每20分钟看20英尺远20秒） □

每天户外活动 ≥ 2 小时（重点防控措施） □ 保持30cm以上阅读距离 环境调整： □
确保阅读光线充足（ $> 300\text{lux}$ ） □ 减少电子屏幕使用时间（建议 < 1 小时/天）
营养建议： □ 均衡饮食，多摄入深色蔬菜 □ 适当补充维生素D 随访计划：
基础随访： → 配镜后1周、1个月、3个月复查 → 之后每3个月定期检查
检查项目包括： ● 视力检查 ● 眼轴测量（重要监测指标） ●
角膜地形图（使用OK镜时） ● 眼底检查（建议每年1次） 温馨提示：9岁是近视防控
的关键窗口期，建议尽快建立完整的防控方案。如果选择OK镜，需要孩子具备基本的
自理能力，家长也要做好监督工作。有任何视力变化请及时复诊。祝孩子视力健康！
视光医生 [日期]

免责声明

本报告由AI系统生成，仅供参考。实际治疗方案应由专业医生根据现场检查结果制定。