

# AI Ophthalmic Assistant: A 24/7 Virtual Aide Integrating Precise Triage and Professional Health Education



Alleviating the clinical consultation burden, enhancing doctor-patient communication, and serving as a health support pillar for every family.

# Providing Personalized, Real-Time Ophthalmic Solutions Tailored to Diverse Demographic Scenarios



## Senior Citizens'

### Disease Awareness

User Inquiry: "Is surgery mandatory for cataracts? Are there pharmacological treatments available?"

AI Guidance: "Provide a clear explanation that surgical intervention is the only definitive treatment, and offer information for outpatient clinical evaluations."



## Pediatric Vision Care

User: "7yo squints at TV. Is it myopia?"

AI: Recommend exam & myopia prevention.



## Workplace Eye

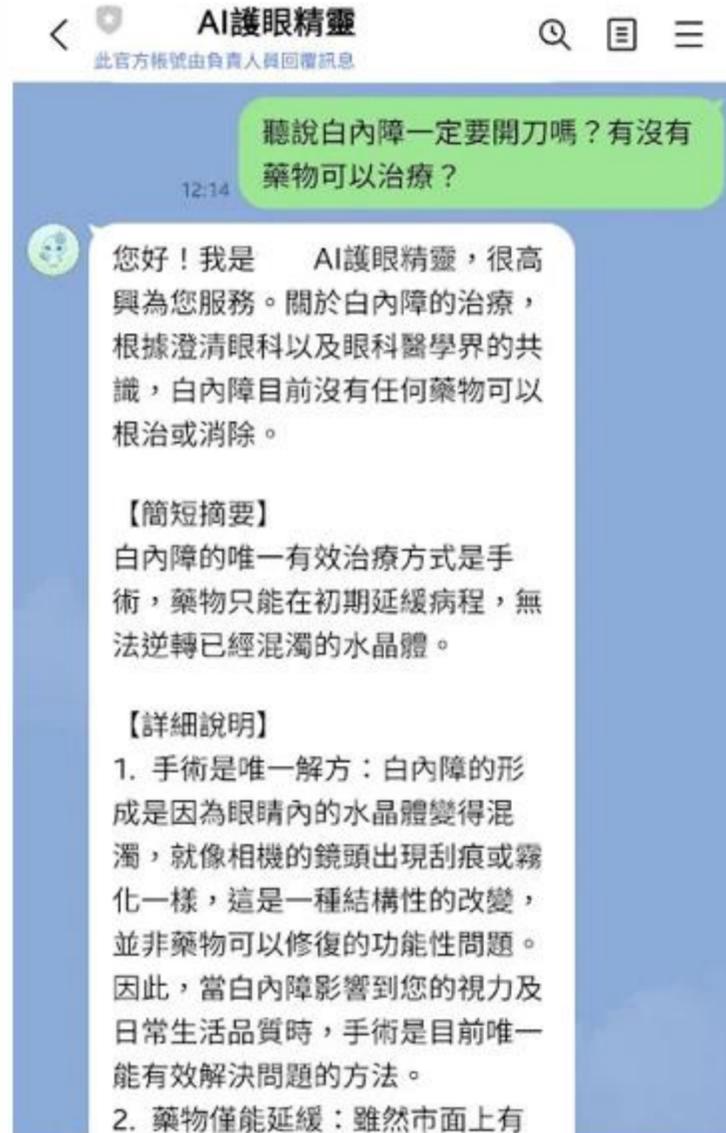
### Wellness

User: Dry eyes (screen use); sudden blur/floaters.

AI: 20-20-20 rule. Urgent: Exam for flashes/field loss.

# Professional and Seamless Conversational Experience: Experience It Firsthand on Your Mobile Device Now.

## Health Education Consultation Service



AI護眼精靈  
此官方帳號由負責人員回覆訊息

聽說白內障一定要開刀嗎？有沒有藥物可以治療？  
12:14

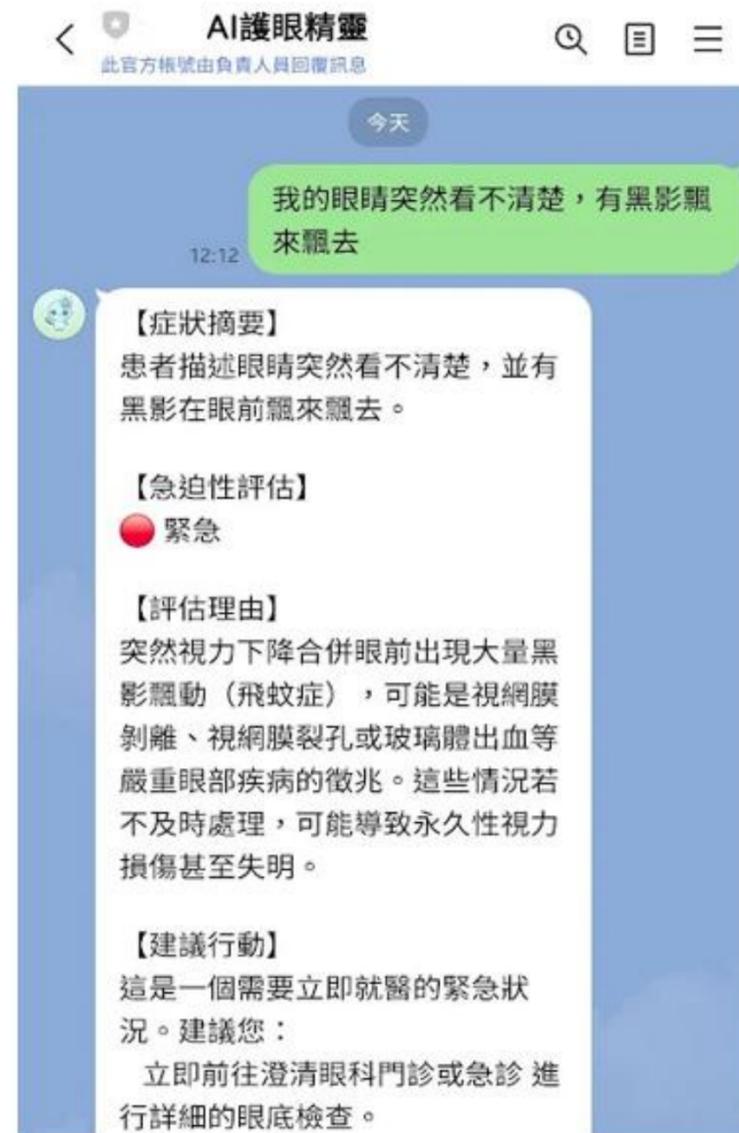
您好！我是 AI護眼精靈，很高興為您服務。關於白內障的治療，根據澄清眼科以及眼科醫學界的共識，白內障目前沒有任何藥物可以根治或消除。

**【簡短摘要】**  
白內障的唯一有效治療方式是手術，藥物只能在初期延緩病程，無法逆轉已經混濁的水晶體。

**【詳細說明】**

1. 手術是唯一解方：白內障的形成是因為眼睛內的水晶體變得混濁，就像相機的鏡頭出現刮痕或霧化一樣，這是一種結構性的改變，並非藥物可以修復的功能性問題。因此，當白內障影響到您的視力及日常生活品質時，手術是目前唯一能有效解決問題的方法。
2. 藥物僅能延緩：雖然市面上有

## Intelligent Symptom Triage



AI護眼精靈  
此官方帳號由負責人員回覆訊息

今天

我的眼睛突然看不清楚，有黑影飄來飄去  
12:12

**【症狀摘要】**  
患者描述眼睛突然看不清楚，並有黑影在眼前飄來飄去。

**【急迫性評估】**  
● 緊急

**【評估理由】**  
突然視力下降合併眼前出現大量黑影飄動（飛蚊症），可能是視網膜剝離、視網膜裂孔或玻璃體出血等嚴重眼部疾病的徵兆。這些情況若不及時處理，可能導致永久性視力損傷甚至失明。

**【建議行動】**  
這是一個需要立即就醫的緊急狀況。建議您：  
立即前往澄清眼科門診或急診 進行詳細的眼底檢查。



Scan us on LINE for your  
dedicated eye care expert!