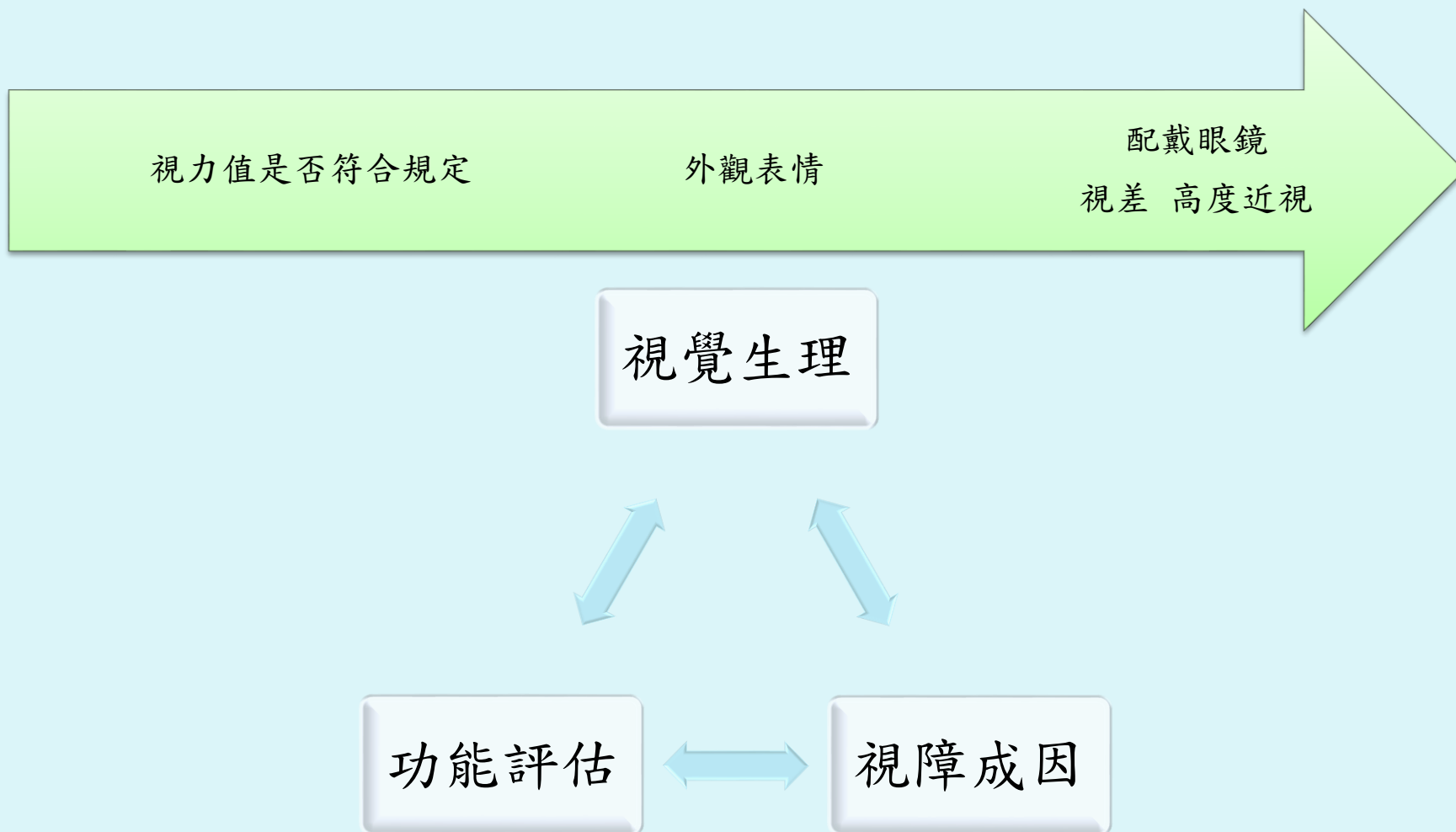


從特教教師看輔具評估

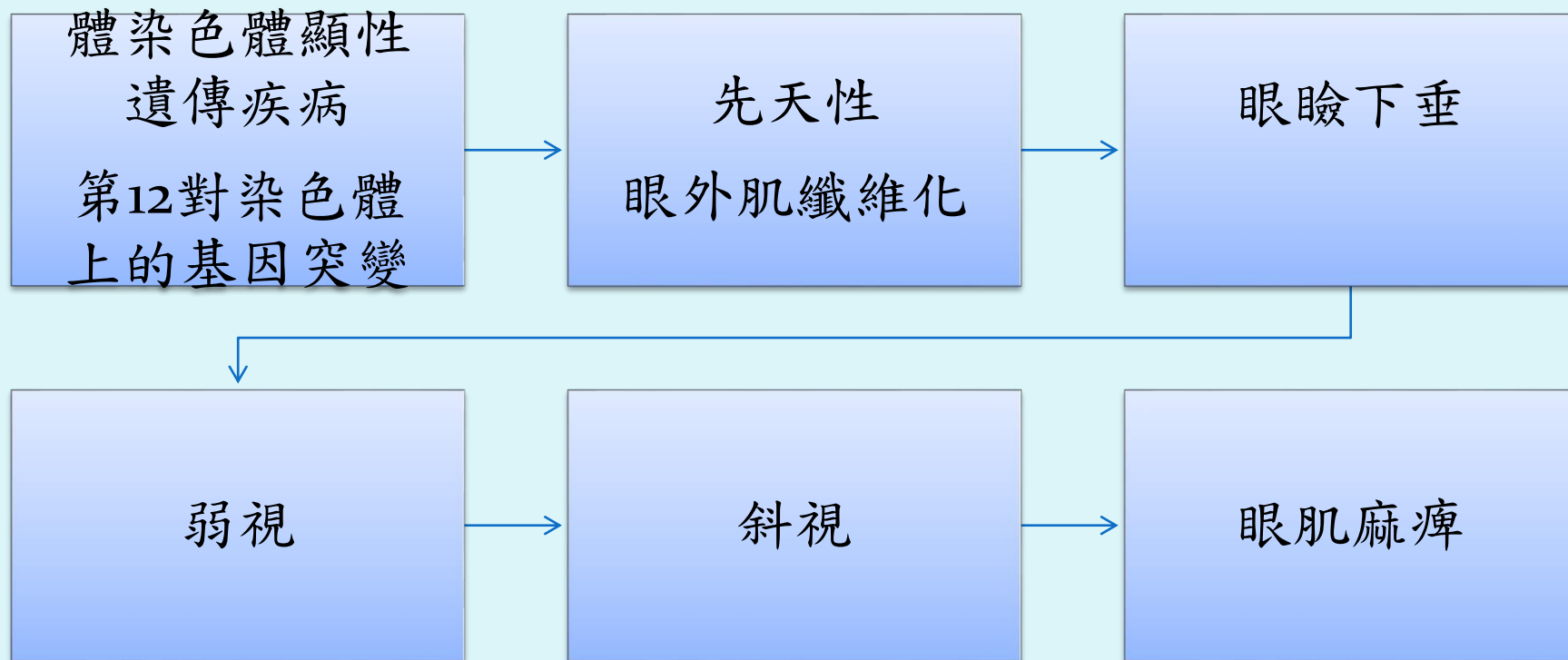
中華視障教育學會 理事長

何世芸

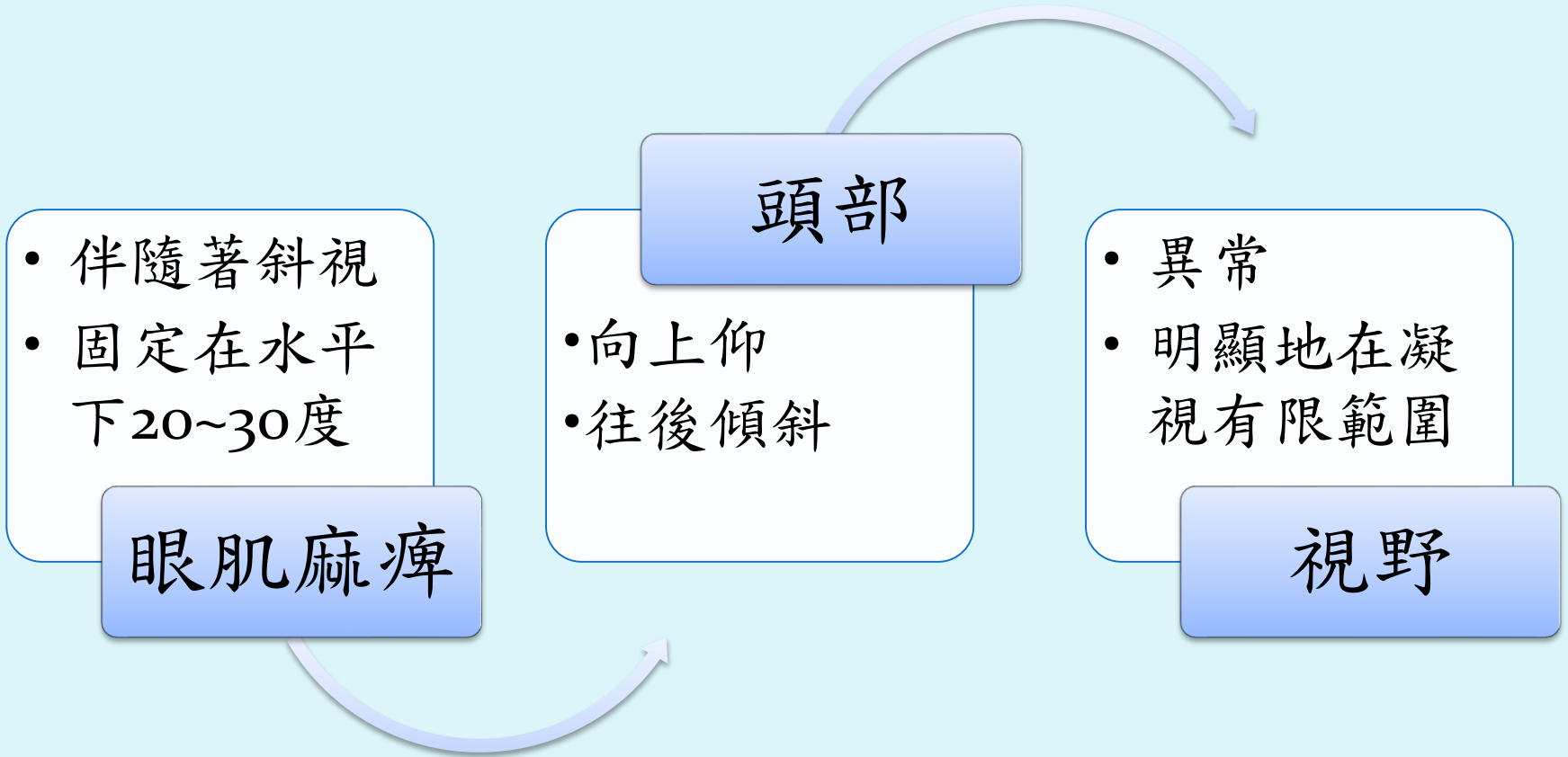
評量個案看什麼



從個案的生理談起



眼肌麻痺(纖維化)特徵



上提眼睑的肌纤维横纹肌表现情形

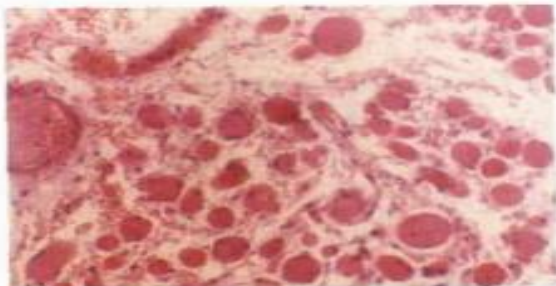


图1 提上睑肌肌纤维减少，间质中胶原纤维增多，肌浆内出现大量脂肪 HE × 400



图2 提上睑肌肌纤维横断面直径发生变化并且变圆 HE × 400

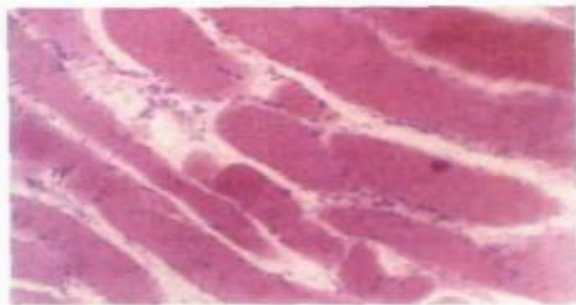
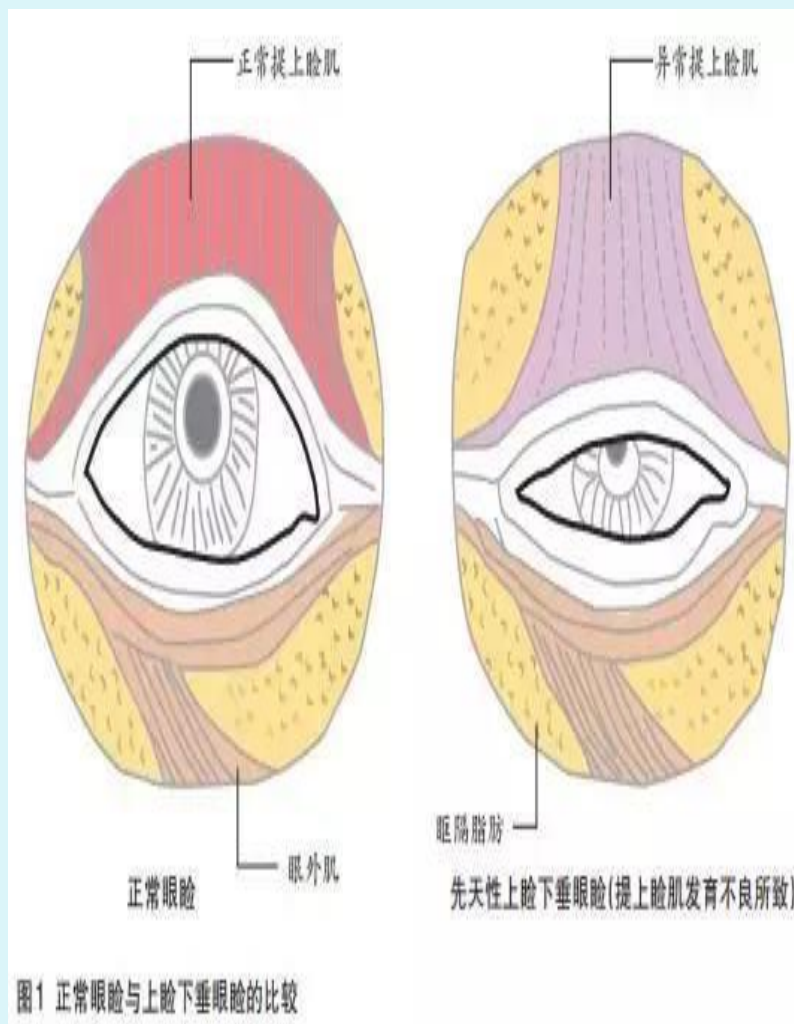


图3 提上睑肌肌纤维 HE × 400



上提瞼肌缺損會造成的問題為何



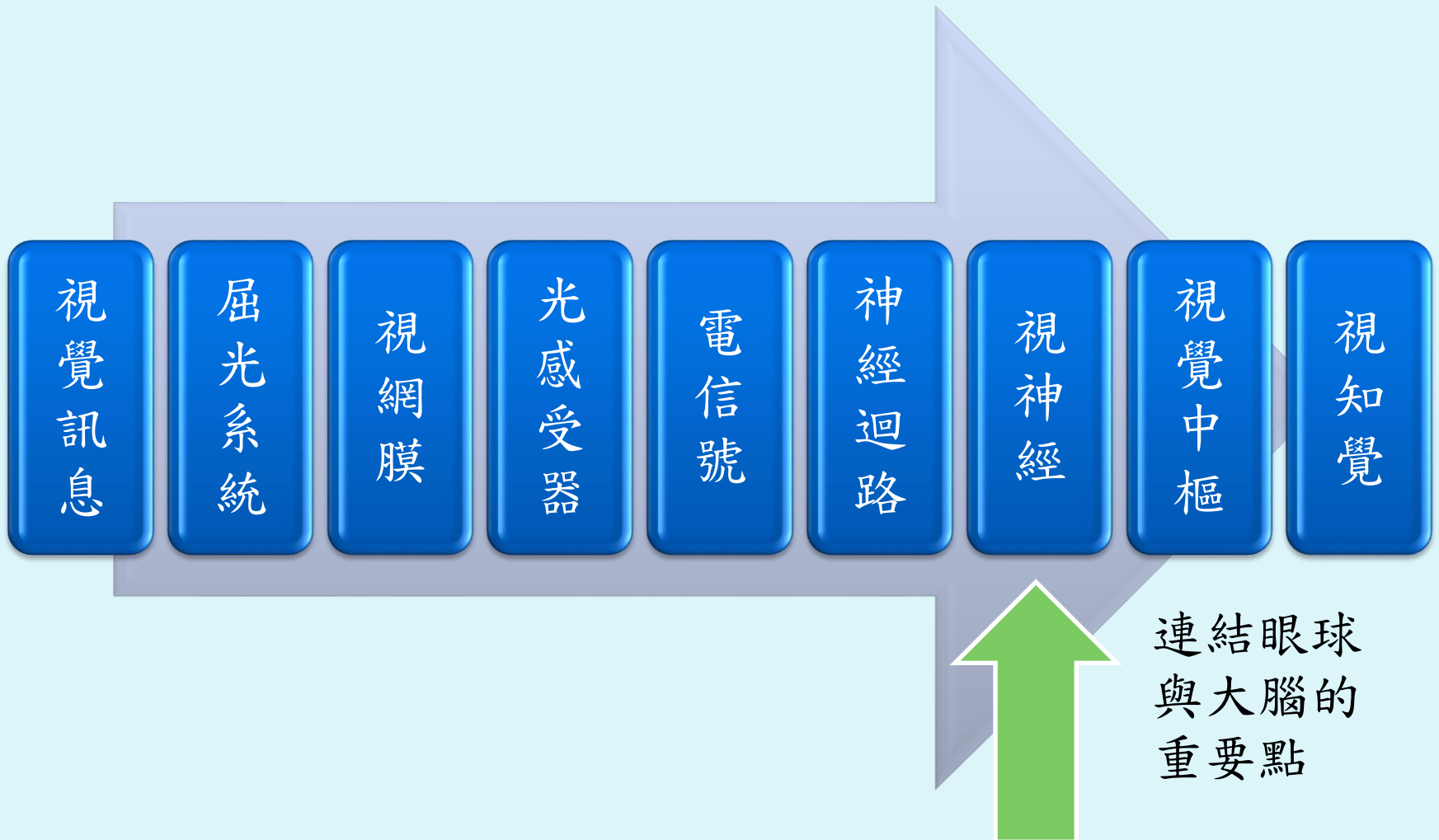
睫毛倒插

影響外觀

遮蓋瞳孔

- 光與視野

視覺傳導方向



總結

症狀

影響

先天後天

先釐清才知後續問題與處理策略

眼睛六條肌肉

能否順暢轉動

上提瞼肌

無法改變的事實

動眼神經

瞳孔及睫狀肌

眼瞼下垂時間

視野缺損或弱視程度

角膜有無受損

屈光問題 散光和畏光

功能評估看見什麼

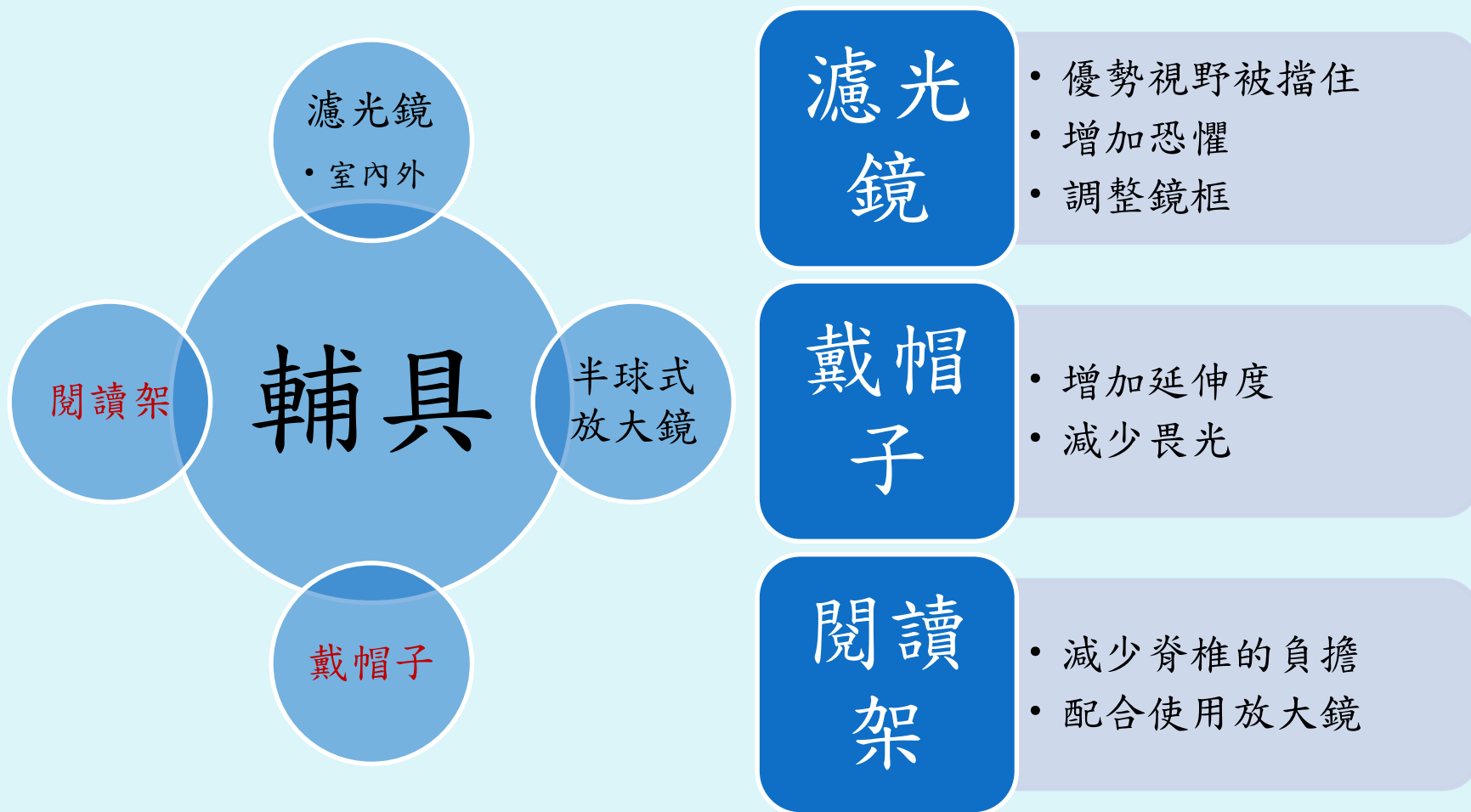
表現	看見什麼
缺乏立體覺沒有	
視力值 近距離左眼0.25右眼0.31雙眼0.31 遠距離左眼0.25右眼0.4雙眼0.4	
阿姆斯勒網格可清楚辨識	
視野	

	左眼	右眼	雙眼
上	10	10	10
下	25	30	30
左	30	40	30
右	20	40	45
左上	20	25	20
左下	30	25	30
右上	20	25	35
右下	30	30	30

功能評估看見什麼

表現	看見什麼
輻輳無法操作	
掃描 當雙眼掃描時右眼可以左右轉動，上直肌無法轉上.下直肌則可。而左眼則全然不動。 遮右眼時左眼則可以稍稍轉動，雖未能到外直肌或上直肌，但是可以向外直肌方向稍為轉動。	
搜尋不易	

輔具的提供看見什麼



A person wearing a backpack and a hat is walking away from the camera across a dry, yellowish-brown field. In the background, there are large, rugged mountains with significant snow cover under a clear sky with some light clouds. The overall tone is motivational and adventurous.

ONE DAY, I WILL SAY
“**I DID IT**”

M E D A H U G H E S