

以書映光挑戰任務——動物眼中的世界 7年17班 13號 姓名：黃香晴

比較維度包含：視力、視野、顏色與光、運動知覺。

動物/四個維度	視力	視野	顏色與光	運動知覺
黑猩猩	接近人類，可看清細節與表情	前向視野，立體感強	可辨紅綠藍，白天視覺佳	擅長觀察手部動作與表情變化
狗	清晰度較低，但能看遠距移動	視野比人類廣	主要辨識藍色與黃色，夜視佳	對快速移動特別敏感
貓	細節普通，但低光環境強	廣角視野	夜視極佳，顏色較少	能快速追蹤小獵物
老鼠	視力弱，近距離較好	廣視野	色彩有限，偏夜行	容易察覺突然移動
牛	清晰度普通	超廣角視野	辨色能力有限	能注意四周危險
老鷹	超高解析度，可看極遠	廣且集中前方	色彩敏銳	高速追蹤能力強
青蛙	靜止物不易辨識	廣視野	能辨部分顏色	對移動中的昆蟲超敏感
蝸牛	只能看到模糊光影	視野有限	幾乎無法分辨顏色	動態感知弱
變色龍	可獨立聚焦	接近360度視野	色彩感知佳	能精準鎖定獵物
蜜蜂	細節普通	廣視野	可見紫外線花紋	飛行中也能快速定位花朵



