

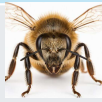
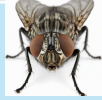
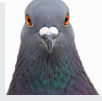
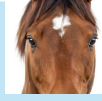
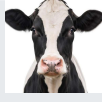
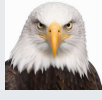
5-6月

115年度臺北市國中經典閱讀「以書映光」

《動物眼中的世界》

學校 | 仁愛國中
年級 | 7年15班
姓名 | 李曼如



比較 動物	視野(範圍)	顏色與光	運動知覺	視覺敏銳度
 狗	240°視野	難以分辨紅色、綠色 可看到其他顏色，但不鮮明	對移動物體敏銳	對於近的物體看得清楚， 五公尺外就很模糊
 蜜蜂	複眼廣角，360°視野	可見紫外線，無法分辨紅色	對移動物體敏銳	低解析， 只能分辨簡單形狀
 蒼蠅	複眼廣角，視野寬廣	對藍色、綠色、紫外線敏感 分不清黃色、橘色、紅色	反應快， 可快速選定降落路徑	低解析， 可分辨近物、移動物體
 鴿子	超過300°視野，視力良好	四色視覺，對紅色敏感	對快速移動敏銳	可辨別遠處細節
 馬	350°視野，後方盲區	灰色、黃色為主	對於周邊移動極敏感	看遠處較清晰
 牛	330°視野	對顏色不敏感、怕光	害怕突然移動的物體， 易受驚嚇	觀看近距離物體清楚
 貓	200°視野	雙色視覺，夜視極佳	對移動極敏銳	只能看清10-75CM的物體
 老鷹	240°視野，立體視覺30-50°	四色視覺，可見紫外線	高空鎖定獵物	可把看到的物體放大6-8倍
 變色龍	每一隻眼睛可看到180° 全景視野	黑暗中無法看清	對移動物體敏銳	可精準測距
 青蛙	眼睛長在頭頂，有廣角視野， 在水中也能觀察周遭環境	可看見紅色、藍色及紫外線	只對移動物體敏感	只能看非常近距離的物體