

智慧型眼鏡之辨識與處理原則

一、前言：

「穿戴式裝置」已於國中教育會考簡章之試場規則中明確列為「非應試用品」，其相關處理方式亦已於違規處理要點及試務工作標準作業手冊中訂有規範，並據以執行。

八、考試期間，考生隨身放置非應試用品，無論是否使用或發出聲響，五科記該科違規2點，寫作測驗扣一級分。非應試用品舉例如下：

- (一) 妨害考試公平之用品：如教科書、參考書、補習班文宣品、計算紙等。
- (二) 具有傳輸、通訊、錄影、照相、計算功能或發出聲響之用品：如行動電話、穿戴式裝置（如：智慧型手錶、智慧型手環等）、計算機、電子辭典、多媒體播放器材（如：MP3、MP4等）、時鐘、鬧鐘、電子鐘、呼叫器、收音機等。

節錄自 115 年國中教育會考簡章違規處理要點

鑑於近年穿戴式裝置型態日益多元，除既有之智慧手錶、智慧手環外，智慧型眼鏡亦逐漸普及。為利試場現場判斷一致，並參酌教育部臺教技（一）字第 1152300975 號函相關意旨，爰就智慧型眼鏡之辨識與處理原則加以整理說明，供監試委員參考運用。本項說明係依現行規範之適用情形所作之補充，相關處理仍應依簡章及試務作業規定辦理，以維持試題安全及考試公平。

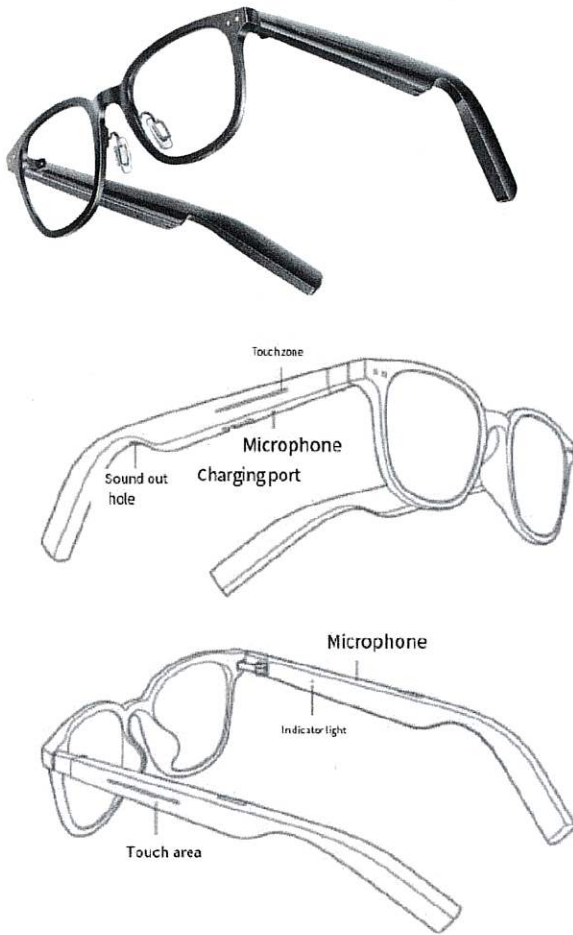
二、辨識方式

以下所列特徵，係供現場輔助辨識參考，實際判斷時應綜合物品外觀、操作行為及設備特徵整體研判，不宜僅憑單一特徵逕行認定。倘現場無法立即確認者，應以維持試場秩序為優先，並於當節考試結束後會同試務中心進一步確認。

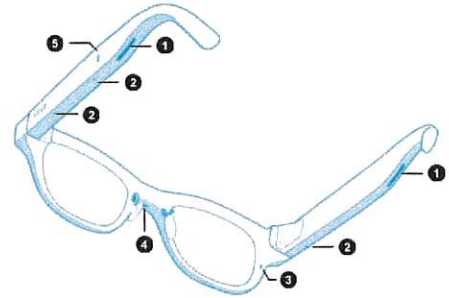
辨識項目	辨識重點	說明	備註
物品外觀	鏡腳厚度	鏡腳寬度可能大於 1.5 公分以容納電池，外觀較為厚實、不具備一般眼鏡的彈性。	
	前端鏡頭孔	鏡框前端、鏡腳轉折處或鏡腳側邊有約 0.1~0.2 公分的小圓孔。	
操作行為	觸控動作	觀察考生是否出現與一般眼鏡使用習慣不相稱之反覆觸控、長按、滑動或語音啟動行為。	可於試場內觀察
	不自然的點頭或轉頭	觀察考生是否有疑似配合裝置操作而出現規律性頭部轉動（對焦）或緩慢地左右轉動頭部（類似掃描）之行為。	
其他項目	金屬充電接點	鏡腳內側可見充電接點（圓型金屬點）。	另於試務中心確認
	鏡片鍍膜反射	使用手電筒斜照鏡片，具顯示功能之 AR 眼鏡在鏡片中心常有明顯的矩形彩虹區塊反射。	
	重量體感	重量約 50g 以上，比普通眼鏡重一倍。	
	鏡腳摺疊	通常無法完全併攏，或摺疊角度僵硬。	
	微弱漏音	在極安靜的環境下，距離約 30 公分處可聽見微小的「滋滋」音訊傳輸聲。	
	運作熱度	運作時，鏡腳靠近太陽穴處會有明顯溫熱感（體感約 38 度以上）。	

四、智慧型眼鏡範例

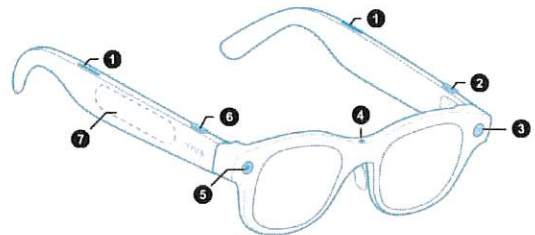
(一) Xiaomi 智慧型眼鏡



(二) HTC VIVE Eagle



- | | |
|--|--------|
| 1.喇叭 | 4.麥克風 |
| 2.麥克風 | 5.充電接頭 |
| 3.狀態 LED (請參閱 狀態 LED) | |



- | | |
|--------------|------------|
| 1.喇叭 | 5.拍攝 LED 燈 |
| 2.AI 按鈕 (電源) | 6.拍攝按鈕 |
| 3.相機 | 7.觸控板 |
| 4.麥克風 | |

(三) Ray-Ban Meta Display (AR 智慧型眼鏡) + Meta Neural Band (神經腕帶配件)



備註：

Meta Neural Band 可以透過肌電圖 (EMG) 偵測手腕細微的肌肉訊號，只需輕微的手指動作就能完成捲動、點擊。