



模擬試卷六

聆聽資料一

指紋是我們身上獨一無二的特徵，透過這種「生物特徵」來認證身份的技術，已廣泛地應用在生活之中。然而，你是否知道，我們身上最準確的生物特徵，是我們眼睛裏的「虹膜」呢？

虹膜，又稱黃仁，它與瞳孔有着密不可分的關係。它可以調節瞳孔的大小，從而增加或減少光線的進入，就像相機的光圈，有調節多少光線進入眼睛內的作用。虹膜在人還未出生，大約胎兒期七個月的時候已經形成，然後在嬰兒出生後十八個月內定型，之後就不會再有任何變化。

隨着時代的發展，不少認證身份的方法相繼出現，例如現今電腦、智能電話會以人的容貌、聲音或指紋等來認證用家的身份。然而，現今整形技術的發展一日千里，在短時間內將一個人的容貌和聲音改變，絕非困難的事。透過精湛的整形技術，或許就能夠騙過以人的容貌、聲音或指紋來分辨身份的認證系統。此外，雖然利用指紋認證身份的方法已經愈來愈普及，然而，指紋容易受外物影響，一旦手指受傷，便有機會影響認證的效果。

相比之下，由於虹膜難以複製和模仿，而且受外界影響的機會較少，在認證的過程中無須透過身體接觸就能完成認證程序，準確度更比上述提及的認證方法高出數千倍。因此稱「虹膜認證」為現今最安全的認證方法，實不為過。在不久的將來，昔日科幻電影中的主角在身份認證系統前，僅僅以眼睛掃視，就能完成種種行動和任務，或通過重重關卡的畫面，將會在現實生活中出現，當中的過程既安全，又簡單便捷。

時至今日，在金融界、銀行業、保安業等不少需要高度防護的系統已採用虹膜認證技術。相信假以時日，虹膜認證技術會漸漸普及，廣泛應用在智能電話、門鎖、登記系統等，以便利都市人的生活。不過，雖說虹膜是獨一無二的，但隨着科技發展，會否有一天，虹膜能夠被完全複製呢？





模擬試卷六

聆聽資料二

兆儀：家豪，聽說下星期你會跟家人到日本東京旅行，行程是否已經安排好了？日本之旅，一定是集美食、觀光、購物於一身吧！

家豪：唉！我正為這件事煩惱。我的爸爸、媽媽跟你的想法很相似，想到東京大吃大喝，玩樂一番，但我卻不是這樣想……

兆儀：美食觀光購物團有甚麼不好呢？日本既有各式各樣的美食，也有琳琅滿目的潮流服飾，更有獨特的景點，真的很吸引！旅行不正是想要讓身心放鬆，舒緩平日工作和學業的壓力嗎？

家豪：媽媽都說我們可以到新宿購物、遊覽東京鐵塔、品嚐地道的壽司、拉麵……但我卻認為這些主意了無新意，難道這就是旅行的意義嗎？

兆儀：不是玩得開心就可以了嗎？甚麼旅行的意義？

家豪：每個人對旅行的看法都不同，除了吃喝玩樂外，應該還有不少選擇吧？

兆儀：唉，說了這麼久，還不知道你的葫蘆裏賣甚麼藥。那你覺得旅行「真正」的意義是甚麼呢？

家豪：能夠體驗當地文化，瞭解其他地方與自己身處的地方有甚麼不同之處，就是旅行的意義了。

兆儀：體驗當地文化？吃喝玩樂都能體驗文化呢！

家豪：當然，一個地方的飲食和娛樂都能體現其文化，但一個歷史悠久的地方，它的歷史、自然環境等不是都值得我們去認識嗎？

兆儀：聽你一說，好像頗有道理，但在東京這個車水馬龍的城市，難道有值得觀賞的大自然風光嗎？

家豪：這當然！東京近郊有個地方叫江之島，那裏的長堤風光舉世聞名，而且可以逛逛神社和岩屋，瞭解當地的歷史和生活風俗。能夠在距離城市不遠的地方，感受大自然清新的氣息，體會當地的本土文化，對於生活在石屎森林的我們來說，到江之島真的能夠體驗與平日不同的生活，這不正是一個難得的旅遊經驗嗎？

兆儀：你說得也對，這樣的旅行除了能放鬆身心，的確多了一層文化意義。不如你快點跟父母商量，建議他們到江之島遊歷吧！

家豪：好的，我會嘗試游說他們。

