

# 翰林 103 學科能力測驗試題

## 英文考科

—作答注意事項—

考試時間：100 分鐘

題型題數：

第壹部分

- 單選題共 56 題

第貳部分

- 非選擇題共 2 大題

作答方式：

- 選擇題用 2B 鉛筆在「答案卡」上作答，修正時應以橡皮擦拭，切勿使用修正液（帶）。
- 非選擇題請在「答案卷」上作答，務必使用筆尖較粗之黑色墨水的筆書寫，且不得使用鉛筆。更正時，可以使用修正液（帶）。

祝考試順利

## 第壹部分：單選題

### 一、詞彙

1. C   2. A   3. A   4. D   5. C  
6. B   7. C   8. D   9. B   10. B  
11. C   12. B   13. C   14. A   15. C

### 二、綜合測驗

16. B   17. A   18. D   19. A   20. C  
21. B   22. D   23. C   24. D   25. A  
26. B   27. C   28. D   29. A   30. C

### 三、文意選填

31. I   32. F   33. E   34. H   35. D  
36. B   37. C   38. A   39. J   40. G

### 四、閱讀測驗

41. B   42. D   43. A   44. D   45. A  
46. C   47. D   48. B   49. B   50. C  
51. A   52. D   53. C   54. A   55. C  
56. B

一、詞彙 (佔 15 分)

說明：第 1 題至第 15 題，每題 4 個選項，其中只有一個是最適當的答案，畫記在答案卡之「選擇題答案區」。各題答對得 1 分；未作答、答錯、或畫記多於一個選項者，該題以零分計算。

1. 這隻小狗迷路又害怕地在路上遊蕩，找尋牠的主人。  
(A) 遣散；解雇 (B) 滑行  
(C) **遊蕩；漫步** (D) 前進；行軍
2. 上個月的下午，天氣晴朗，我們脫掉鞋子，打著赤腳在草地上行走。  
(A) **赤裸的；光的** (B) 生的；未加工的  
(C) 堅韌的；困難的 (D) 溜的
3. 在網路上散布謠言是既不合法，也不符合道德。  
(A) **道德上地** (B) 生理上地  
(C) 理論上地 (D) 商業上地
4. 這些暖身活動是被設計來幫助人們鬆弛肌肉以及預防傷害。  
(A) 生產 (B) 連結  
(C) 擴展 (D) **鬆弛**
5. Mei-ling和她的父母感情深厚。在她做出重要決定前，都會事先與她們商量。  
(A) 使印象深刻 (B) 建議  
(C) **商量** (D) 使有動機
6. 這間餐廳的低消是每人\$250，所以我們四人總計最少需付\$1000元才能用餐。  
(A) 明確的 (B) **最少的**  
(C) 有彈性的 (D) 無數的
7. 來自21個國家的參展人員，將會在書展中展示參考書，小說，以及漫畫書。  
(A) 預測 (B) 要求  
(C) **展示；陳列** (D) 目標
8. John在上台演講前深呼吸好使自己冷靜下來。  
(A) 命令；訂購 (B) 休息  
(C) 努力；費力 (D) **呼吸**
9. 大部分的台灣人並不因有高中學歷而感到滿足，他們會進入大學持續進修。  
(A) 成熟度 (B) **學歷；文憑**  
(C) 基礎；地基 (D) 擔保；保證
10. 居民被告知不可直接地傾倒居家垃圾至垃圾桶；可再次使用的素材應該先被分類再被回收利用。  
(A) 短暫地 (B) **直接地**  
(C) 往前 (D) 換句話說
11. 當Kevin失去平衡並掉落地面時，他正站在梯上試圖拿取放在書架最上層的書。  
(A) 音量；量 (B) 重量  
(C) **平衡** (D) 方向；指示
12. 如果學生註冊人數持續下滑，那麼為了減少營業成本，大學中的某些課程可能會被刪除。  
(A) 如釋重負 (B) **刪除，消除**

- (C) 投影 (D) 解釋
13. 那座偏遠村莊的人民們藉由狩獵以及原始的傳統農業維生，現代農業技術都沒有被採用。
- (A) 一般的，普遍的 (B) 壯觀的  
(C) **原始的，最初的** (D) 有禮的
14. 台灣政府針對敘利亞內戰的爆發，發布旅遊警戒給國人。
- (A) **警戒；警告** (B) 紀念碑  
(C) 離開；出口 (D) 循環；血液循環
15. 因為台北動物園裡的熊貓圓仔(Yuan Zai)在出生時受到些許的輕傷，所以被迫與媽媽隔離。目前由動物管理員照護一段時間。
- (A) 離開；出發 (B) 監禁；拘留  
(C) **照顧；照護** (D) 捕抓

## 二、綜合測驗（佔15分）

說明：第16題至第30題，每題一個空格，請依文意選出最適當的一個答案，畫記在答案卡之「選擇題答案區」。各題答對得1分；未作答、答錯、或畫記多於一個選項者，該題以零分計算。

(16-20)

有一天，希臘的寓言作家Aesop正坐在路邊，有位旅者向他請教究竟都是怎樣的人才會住在雅典城裡呢？Aesop回答道：「你先跟我說你由何處來，那裏住著什麼樣的人，那麼我就告訴你，你將會在Athens(雅典城)裡遇見怎麼樣的人。」這個男人笑著回答道：「我來自阿哥斯(Argos)，那裏的居民友善，慷慨以及熱心。我很喜愛他們。」針對這句話，Aesop回答道：「親愛的朋友，我很高興告訴你，你也會發現雅典人和他們也是一樣的。」

幾個小時過後，另一位旅者由道路的那端走過來。他也停下腳步請教Aesop相同的問題。再一次地，Aesop也先有一樣的要求。然而對方眉頭一皺回答道：「我來自阿哥斯(Argos)，那裏的居民一點也友善，自私以及邪惡。他們每一個都是小偷以及謀殺犯。」Aesop回答道：「嗯！那恐怕你也會發現雅典人和他們也是一樣的。」

- |             |          |         |          |
|-------------|----------|---------|----------|
| 16. (A) 驚訝  | (B) 微笑   | (C) 決定  | (D) 祈禱   |
| 17. (A) 針對  | (B) 藉由   | (C) 為了  | (D) 進入   |
| 18. (A) 一位  | (B) 這位   | (C) 其它的 | (D) 另一位  |
| 19. (A) 再一次 | (B) 的確   | (C) 一起  | (D) 再者   |
| 20. (A) 勇敢  | (B) 孤單寂寞 | (C) 自私  | (D) 皮包骨的 |

### 【16-20單字索引】

- |            |               |
|------------|---------------|
| ① roadside | (n.)路邊        |
| ② sort     | (n.)分類；種類     |
| ③ generous | (adj.)慷慨的；大方的 |
| ④ request  | (n.)要求；請求     |
| ⑤ frown    | (v.)皺眉        |
| ⑥ vicious  | (adj.)邪惡的；惡毒的 |
| ⑦ thief    | (n.)小偷(單數)    |
| thieves    | (n.)小偷(複數)    |
| ⑧ murder   | (n.)謀殺犯       |

(21-25)

為了目擊海明威(Earnest Hemingway)在雪山盟(The Snows of Kilimanjaro)裡所<sup>21</sup>描寫的景色，每年都有數以萬計的旅客走訪吉力馬札羅山(Mount Kilimanjaro)。他們被美國作者所描述的千年冰川所吸引。然而，這些觀光勝地將很快地<sup>22</sup>消失了。根據全球環保人士所組織的氣候變遷小組指出，由於全球暖化，吉力馬札羅山上的積雪和冰川正在融化，而且極有<sup>23</sup>可能在2020年消失殆盡。不僅這座山的頂峰會失去它的旅遊勝地，山上積雪消失，也連帶將對在山下非洲乾燥平原的生態系統產生嚴重傷害。一但山頂上<sup>24</sup>沒有了覆蓋的融雪，就沒有足夠的溼氣和水資源滋養底下的動植物。由於氣候上升，全球暖化，<sup>25</sup>所以造成這塊山區生態系統的威脅。一但存在海拔5892公尺上，已存有11700年的積雪消失，這絕對會對坦尚尼亞(Tanzania)產生出一場具災難性的影響。

- |                      |               |                |               |
|----------------------|---------------|----------------|---------------|
| 21. (A) 狀況           | <b>(B) 描寫</b> | (C) 翻譯         | (D) 計算        |
| 22. (A) 操作；運作        | (B) 擴展        | (C) 復原         | <b>(D) 消失</b> |
| 23. (A) 有能力的         | (B) 準備好的      | <b>(C) 可能的</b> | (D) 可怕的；糟糕的   |
| 24. (A) 介於(三者間)      | (B) 除此之外，包含   | (C) 裡頭         | <b>(D) 沒有</b> |
| 25. <b>(A) 所以；因此</b> | (B) 只是        | (C) 替代；反而      | (D) 否則        |

【21-25單字索引】

- |                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| ① depicted         | (v.) 認為；視為                  |
| ② millennia        | (v.) 一千年( millennium的名詞複數 ) |
| ③ glacier          | (n.) 冰川；冰河                  |
| ④ attraction       | (n.) 觀光勝地                   |
| ⑤ environmentalist | (n.) 環保人士                   |
| ⑥ melt             | (v.) 融化；融解                  |
| ⑦ disappear        | (v.) 消失；滅絕；不復存在             |
| disappearance      | (n.) 消失；滅絕；不復存在             |
| ⑧ summit           | (n.) 頂點；頂峰                  |
| ⑨ plains           | (v.) 平原                     |
| ⑩ peak             | (n.) 山峰；最高點                 |
| ⑪ moisture         | (n.) 水分；潮濕                  |
| ⑫ nourish          | (n.) 滋養；撫養                  |
| ⑬ disastrous       | (adj.)具災難性的                 |

(26-30)

大部分的人類習慣在思考前做出決定。當人們碰見一則複雜的議題並在腦中形成一項觀點時，下決定前，他們究竟能夠多全面性地<sup>26.</sup>**檢查**所有牽涉其中的重要因素呢？答案是：沒有完全，<sup>27.</sup>**無論**他們是主管、專家還是街上的普通老百姓都是一樣的。幾乎沒有人——不論他多聰明或是多麼有經驗，甚至能在相當短的時間內<sup>28.</sup>**顧及**到一項政策中所有的可能性及結果、或是一項活動中所有的流程。這些能夠因自己果斷而自豪的人，總是盡心費力地在下決定前思考所有的因素，<sup>29.</sup>**然而**，他們也總是在沒時間三思後，就做出決定。<sup>30.</sup>**一旦**一項觀點被形成了，大部分的他們也只是簡單地想著，試圖去為這項觀點尋求支持罷了。

- |                   |               |               |                  |
|-------------------|---------------|---------------|------------------|
| 26. (A) 傳達        | (B) <b>檢查</b> | (C) 解決        | (D) 暗指           |
| 27. (A) 不論是誰      | (B) 因為        | (C) <b>不論</b> | (D) 寧可；頗         |
| 28. (A) 出發        | (B) 結果是       | (C) 執行        | (D) <b>顧及；考慮</b> |
| 29. (A) <b>然而</b> | (B) 除此之外，包含   | (C) 有條件地      | (D) 類似地          |
| 30. (A) 雖然；儘管     | (B) 除非        | (C) <b>一旦</b> | (D) 甚至           |

【26-30單字索引】

- |                 |                |
|-----------------|----------------|
| ① encounter     | (v.) 碰見；遭遇     |
| ② complex       | (adj.) 複雜的     |
| ③ factor        | (n.) 因素；因子     |
| ④ involve       | (v.) 牽涉；包含     |
| ⑤ executive     | (n.) 主管；執行者    |
| ⑥ ordinary      | (adj.) 平凡的；普通的 |
| ⑦ take pride in | (n.) 以~為傲      |

### 三、文意選填（佔10分）

說明：第31題至第40題，每題一個空格，請依文意在文章後所提供的 (A) 到 (J) 選項中分別選出最適當者，並將其英文字母代號畫記在答案卡之「選擇題答案區」。各題答對得1分；未作答、答錯、或畫記多於一個選項者，該題以零分計算。

在說英語國家的文化中，孩子們名字上的選擇可能由以下的因素所啟發：傳統、宗教信仰、天性、文化、潮流等等。

為了向他們所愛的人或是景仰的親人<sup>31</sup>**致敬**，有些人喜歡將家族傳承下來的名字給小孩。有些家庭有<sup>32</sup>**傳承**父親名字給第一個出生孩子的傳統；而在其它的家族中，為了<sup>33</sup>**使**姓氏流傳下去，它也被包含在給孩子名字的選擇之一。舉例來說，母親的娘家姓可能就是其中。

長久以來，在取名時，<sup>34</sup>**宗教**一直扮演了重要的角色。男孩名John、Peter和Thomas皆因源自「聖經」而被選擇，而女孩名Faith（信念）、Patience（耐心）和Sophie（智慧）則是因為它們皆象徵基督教的特質。然而，對於那些不是因為宗教而且偏愛大自然的人，他們的名字通常就容易和美麗的事物<sup>35</sup>**有所關聯的**。花朵和植物的名字Heather（石南）、Rosemary（迷迭香）和Iris（鳶尾）就都<sup>36</sup>**歸類**在這個種類。

在選擇名字中，另一個重大<sup>37</sup>**影響**的因素，是透過媒體所傳播的文化。人們選擇一個名字，是因為他們深陷書籍或電視影集中的某個角色，並被他們所<sup>38</sup>**吸引**；他們可能會挑選名人或是他們喜愛的男演員及女演員名字。有時候，人們會依一些不平凡的字意，而為孩子取一個外文名字，因為這會使他們的孩子變得更<sup>39</sup>**獨特**和與眾不同。

最後，有些人只因為喜歡某些字的發音，而<sup>40</sup>**不論**它的涵義、起源或是普及度。不過，即使是這些人也會為了挑選取名的良辰吉日而查閱日曆。

- (A) drawn                      (B) fall into                      (C) impact                      (D) involving                      (E) keep  
(F) passing down                      (G) regardless                      (H) religion                      (I) respect                      (J) unique

- (A) 吸引 *Vpp.*    (B) 歸類 *v*    (C) 影響 *n.*    (D) 有關聯的 *adj.*    (E) 使 *v.*  
(F) 傳承 *Ving.*    (G) 不論 *n.*    (H) 宗教信仰 *n.*    (I) 尊崇 *n.*    (J) 獨特的 *adj.*

#### 【解析】

31. 前為不定詞 to 加上動詞 show，後為介系詞 for，得知空格應填名詞，依句意選**(I) respect**。
32. 空格前為介系詞 of，後接 the father's first name，得知空格應填動名詞，依句意選**(F) passing down**。
33. 前為不定詞 to，後接名詞，故空格應填入原形動詞，往後延伸句子，a family surname going，因可見分詞 going，依文法及句意選**(E) keep**。
34. has played 為主要動詞，可知前方空格中應填入名詞，作為主詞用。往後延伸句子，提及名字選自聖經以及基督教的特質，依文法及句意選**(H) religion**。
35. 前有主詞 names，後有主要動詞 are favored，得知空格應選擇分詞，作為後位修飾，依文法及句意選**(D) involving**。
36. 前有複數主詞 flower and plant names，空格後無動詞，僅有名詞 this category，依文法及句意選**(B) fall**



into。

37. 前有 great，作形容詞用，表重大的，後接 on the choice，故可知本格應選名詞，故選(C) **impact**。
38. 前有主詞 they 以及動詞 are，故後方空格中應填入形容詞，即 adj、Ving 或 Vpp，依文法及句意選(A) **drawn to**。
39. 前有形容詞 more，故後方空格中應填入名詞，並符合使役動詞 make 後接受詞 their children 及受詞補語，依文法及句意選(J) **unique**。
40. 逗號前方為完整句型，兩句之間沒有使用連接詞，得知空格不應為動詞，符合片語 regardless of，表不論，故選(G) **regardless**。

【31-40 單字索引】

- |                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| ① prompted              | (v.) 導致；提詞                      |
| ② surname               | (n.) 姓氏                         |
| ③ maiden<br>maiden name | (adj.) 處女的；少女的<br>(女子)婚前姓氏；娘家姓氏 |
| ④ symbolize             | (v.) 象徵                         |
| ⑤ character             | (n.) 角色；特色；方塊字                  |
| ⑥ adopt                 | (v.) 挑選；接受                      |
| ⑦ origin                | (n.) 起源；血統                      |
| ⑧ popularity            | (n.) 普及度                        |

#### 四、閱讀測驗（佔32分）

說明：第41題至第56題，每題4個選項，請分別根據各篇文章之文意選出最適當的一個答案，畫記在答案卡之「選擇題答案區」。各題答對得2分；未作答、答錯、或畫記多於一個選項者，該題以零分計算。

#### 41-44 為題組

美國作家 Toni Morrison 於 1931 年在俄亥俄州出生。她在一個充滿歌謠及南方傳說故事的非裔美國家庭中扶養長大，而這段日子大大地影響了她的散文。儘管在當時的社會裡，充斥了種族歧視的氛圍，然而她的快樂家庭生活依然促使她在校表現優異。

大學畢業後，Morrison 開始成為一位老師並於 1958 年結婚。幾年過後，她的婚姻失敗。<sup>42</sup>為了暫時逃避現況，她加入了一個小型的寫作團體，為了參與討論，每位團員皆被要求準備一個故事或一首詩。皆因如此，她寫了一篇故事，故事主角是她兒童時期所認識的一位希望擁有一雙藍眼睛而向上帝祈禱小女孩。這個故事雖然在寫作團體裡倍受好評，然而 Morrison 卻認為她已完成作業，便將故事收藏起來。

1964 年，Morrison 離婚了並一心寫作。有一天，當她再次打開這篇塵封已久的故事，也就是當時為寫作團體所寫出的故事，並決心要將它寫為一部小說。她重拾兒時回憶為藍本，並運用她的想像力將故事延伸，使得主角們能夠在書中發展自己的人生。《最藍的眼睛》終於在 1970 年出版了。往後自 1970 至 1992 年，Morrison 也出版了另外五部小說。

<sup>43.44</sup>在她的小說故事中，Morrison 為非裔美國人的歷史帶入不同的元素，有他們的掙扎、問題與文化記憶。拿 Song of Solomon(所羅門之歌)舉例，Morrison 道出一名非裔美國男子在本身所處的文化中找尋自我的故事。Morrison 的小說及其他作品為她贏得許多獎項。<sup>44</sup>1993 年，Morrison 榮獲了諾貝爾文學獎。她不僅是第八名女性也是第一位非裔美國女性贏得這項殊榮。

41. 本文主旨為何？
- (A) 美國黑人的生活。
  - (B) 一位非裔美國作家的生活。**
  - (C) 非裔美國文化的歷史。
  - (D) 諾貝爾文學獎的歷史。
42. 為什麼 Morrison 加入寫作團體？
- (A) 她想出版《最藍的眼睛》。
  - (B) 她想挑戰種族歧視。
  - (C) 她想成為一名專業作家。
  - (D) 她想逃離不愉快的婚姻生活。**
43. 依據本文，Morrison 作品的主題之一為何？
- (A) 找尋非裔美國人的價值。**
  - (B) 美國社會中的失婚黑人女性。

(C)俄亥俄州非裔美國人的歌謠及故事。

(D)1970 年代至 1990 年代間非裔美國人的歷史。

44. 有關 Toni Morrison，下列何者敘述為真？

(A)自她青少年時期開始，她已寫出許多作品。

(B)她在家中受難於嚴重的種族歧視。

(C)她在小說裡寫的是真實的非裔美國人故事。

**(D)沒有任何一位非裔美國女性，在她之前曾贏得諾貝爾文學獎。**

【41-44 單字索引】

- |                       |                |
|-----------------------|----------------|
| ① raise               | (v.) 撫養        |
| ② shape               | (v.) 形成；塑造     |
| ③ racial              | (adj.) 種族上的    |
| racial discrimination | (n.) 種族歧視      |
| ④ temporary           | (adj.) 短暫的；一時的 |
| ⑤ devote to           | (v) 致力於        |
| ⑥ dust off            | (v.) 開始複習；拂去灰塵 |
| ⑦ expand              | (v.) 延伸；延展     |
| ⑧ Nobel Prize         | 諾貝爾獎           |

【備註】是根據瑞典化學家阿爾弗雷德·諾貝爾的遺囑於 1901 年開始頒發的獎項，目前涵蓋 5 種諾貝爾獎以及瑞典銀行經濟學獎。

諾貝爾是近代炸藥的發明者，因此也獲得了巨大的財富。但他對自己的發明用於破壞感到震驚，於 1895 年 11 月 27 日在法國巴黎的瑞典-挪威人俱樂部上立下遺囑，用其遺產中的 3100 萬瑞典克朗成立一個基金會，將基金所產生的利息每年獎給在前一年中為人類作出傑出貢獻的人，以表揚那些對社會做出卓越貢獻，或做出傑出研究、發明以及實驗的人士。

[https://zh.wikipedia.org/zh-tw/%E9%A2%B1%E9%A2%A8%E8%8E%AB%E6%8B%89%E5%85%8B\\_\(2009%E5%B9%B4\)](https://zh.wikipedia.org/zh-tw/%E9%A2%B1%E9%A2%A8%E8%8E%AB%E6%8B%89%E5%85%8B_(2009%E5%B9%B4))

45-48 題組

底下為一則訪問，受訪者是 Zeke Emanuel，一位健康政策專家，訪談內容是關於他聞名遐邇的兄弟。

採訪者：身為芝加哥市長 Rahm 以及非常成功經紀人 Ari 的哥哥，本身又是一位生命倫理學家，也身兼 Obamacare 健保法案的創辦人之一。對於寫一本讚揚自己家族何其偉大的書，不覺得有點古怪嗎？

Zeke：我並不是在書中讚揚自己家族何其偉大。其實在書中，你會發現有許多的白癡的行為和蠢事可以被拿來開玩笑。因為當初我是為我的孩子隨手記下一些故事，所以才寫出 *Brothers Emanuel*。<sup>45</sup>**緊接而來，我開始產生許多疑問，好比究竟我的母親在麥片粥裡放了什麼？才可以撫養出三名在不同領域裡成功的兄弟。**

採訪者：你認位 Emanuel 兄弟成功的原因為何呢？

Zeke：<sup>47</sup>**我會將「努力奮鬥」視為我們成功的原因。**首先，我想我們是由我們的母親身上學習到這種精神，並且想使這個世界更好。第二件重要的事，就是永遠不要在勝利中休息。總會有更多的事可做。而第三件重要的事或許來自自我父親的告誡，將進攻視為最佳的防禦。我們也從不放棄。

採訪者：你依然沒有電視嗎？

<sup>46</sup>**Zeke：我沒有電視，沒有車，不用臉書，也不用推特。**

採訪者：但是你擁有四支手機。

Zeke：幸運地是我已經減為兩支了。

採訪者：你的兄弟們依舊備受注目。接下來的五年，你認為他們會在達到怎樣的位置？

<sup>48</sup>**Zeke：Ari 將會在同家公司成為一名超級經紀人，Rahm 也依然會是芝加哥市長。而我可能將持續投身在自身的學術領域。**唯一能確保的一件事，那就是我們當中，不會有任何一人會搭上郵輪，或是坐在海邊享用鳳梨椰酒。

45. 當 Zeke Emanuel 說「究竟我的母親在麥片粥裡放了什麼？」時，什麼是他心裡所想的？

- (A)撫育出成功孩子的秘訣。
- (B)一頓早餐的食譜。
- (C)兄弟間的差異。
- (D)他孩子們所發出的問題。

46. Zeke Emanuel 對於在訪談中所提及的現代化的便利設施有什麼看法？

- (A)遲做總比不做好。
- (B)熟能生巧。
- (C)人們還是能夠沒有這些東西而繼續生活。
- (D)它們是偉大的發明。

47. 依據 Zeke Emanuel，下列何者為自家兄弟們成功的理由？

- (A)他們藉由攻擊他人的方式來防衛自己。

- (B)他們由偉人的名言佳句中學習到許多。
- (C)他們努力地榮耀父母。
- (D) 他們持續奮鬥努力，即使在成功之後。**

48. 下列何者為 Zeke Emanuel 對最後問題回應的最佳總結？

- (A)兄弟們期待搭乘一趟家族的遊輪旅行。
- (B)在近期的未來當中，他們的不會有巨大的改變。**
- (C)獲得更高的職位及更多的權力是他們的目標。
- (D)兄弟們當中沒有人會去海灘。

【45-48 單字索引】

- |                |                |
|----------------|----------------|
| ① mayor        | (n.) 市長；首長     |
| ② extremely    | (adv.) 非常地；極端地 |
| ③ talent agent | (adj.) 經紀人     |
| ④ bioethicist  | (n.) 生命倫理學家    |
| ⑤ architects   | (n.) 策畫者；創辦人   |
| ⑥ odd          | (adj.) 古怪的；奇特的 |
| ⑦ idiocies     | (n.) 白癡的行為     |
| ⑧ foolishness  | (n.) 愚蠢        |
| ⑨ attribute    | (n.) 歸咎於；歸因於   |
| ⑩ quote        | (n.) 引文        |
| ⑪ strive       | (v.) 奮鬥；努力     |
| ⑫ admonition   | (n.) 警告；告誡     |
| ⑬ offense      | (n.) 進攻；冒犯     |
| ⑭ defense      | (n.) 防禦；保守     |
| ⑮ fascination  | (n.) 迷人；有魅力的事物 |
| ⑯ superagent   | (n.) 超級經紀人     |
| ⑰ guarantee    | (v.) 確保；擔保     |



49-52 為題組

MOOC 是一個提供大規模互動參與及透過網路開放途徑的大量線上開放課程。不僅增加傳統素材好比錄影、閱讀和練習題組，MOOCs 也提供一個能夠協助學生、教授及助教們建立社團的互動式論壇。

2011 年的秋天，當任教於 Stanford University(史丹佛大學)的教授 Sebastian Thrun 開放一門人工智慧的研究所課程給全世界的學生，這是 MOOCs 第一次引起騷動，這門課吸引了來自全球超過 190 個國家 16 萬名的學生報名。這個新款的線上課程在許多方面震撼了高等教育界。自從這些課程能在同一時間被成千上萬的學生選取，大學的數量可能會顯著地大量減少。Thrun 教授曾想像一個只有 10 所大學的世界。或許 MOOCs 最引人注目的是，這些由具有聲望的大學教授授課的課程，都是完全免費的，<sup>49</sup> **這對於那些現金短缺的學生來說絕對是一個好消息。**

MOOCs 既讓人興奮又使人害怕。雖然有些人認為免費線上課程是個促使弱勢學生增加註冊量的好方法，但也有人認為他們會將許多學生拋置腦後。一些批評者指出 MOOCs 促進了一個不切實際且一體適用的高等教育模式，<sup>52</sup> **而且教授和學生們之間的面對面的互動與對話是不容取代的。**畢竟大腦不是一台電腦，我們不是一台空白硬碟只等著被填鴨資料。人們從他們所愛的人們身上學習，並記得那些能夠激起情感的事情。部分的批評者擔心線上課程的學生們將會錯失大學的社交活動。

49. 文中第二段所提及的“cash-strapped”意思為何？

- (A) 賺很多錢。
- (B) 現金短缺。**
- (C) 妥善使用金錢。
- (D) 花費很少。

50. 下列敘述何者不是 MOOC 的特色？

- (A) 它是免費修課。
- (B) 許多課程是由具有聲望的大學所提供。
- (C) 大部分課程講解人工智慧。**
- (D) 許多學生可在同一個時間拿取課程。

51. 文中敘述，第二段的主旨是什麼？

- (A) MOOC 的效應。**
- (B) MOOC 的目標。
- (C) MOOC 班級的大小。
- (D) MOOC 課程的費用。

52. 下列敘述，何者是文中 MOOC 所被提及的問題？

- (A) 傳統課程素材的消失。
- (B) 全世界的課程限量提供。
- (C) 過度依賴這些具有聲望的大學教授。
- (D) 師生間缺乏社交。**

【49-52 單字索引】

- |                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| ① massive                           | (adj.) 大規模的；大量的  |
| ② interactive                       | (adj.) 互動的；相互作用的 |
| ③ participation                     | (n.) 參與          |
| ④ assistants                        | (n.) 助教；助理       |
| ⑤ artificial                        | (adj.) 人工的；人造的   |
| ⑥ hundreds of thousands of students | (n.) 成千上萬的學生     |
| ⑦ dramatically                      | (adv.) 顯著地；戲劇性地  |
| ⑧ envisioned                        | (v.) 預見；想像       |
| ⑨ prestigious                       | (adj.) 有聲望的      |
| ⑩ minority                          | (n.) 少數民族；少數     |
| minority students                   | (n.) 少數民族學生；弱勢學生 |
| ⑪ arouse                            | (v.) 激起；喚起       |

53-56 為題組

如今汽車似乎有其定期性的進展。多樣性駕駛輔助科技也逐漸展現在新車上。一項正在研發中且被稱為車對車通訊技術(Vehicle-to-Vehivle communication)或稱為 V2V 的科技。為了減少交通事故，目前正由汽車業者測試中。<sup>53</sup>**V2V 可藉由無線訊號來回傳送有關位置、速度及方位的資訊，而使他們雙方保持安全距離。**汽車對基礎設施的通訊系統(Vehicle-to-Infrastructure communication)是另一項正在測試的新科技。V2I 允許汽車直接與路標或交通號誌溝通並提供有關安全議題的資訊給使用汽車。V2I 也可自交通管制系統要求交通資訊以及最佳路線規劃。V2V 和 V2I 都有潛力減少道路上約 80% 的車禍。

越來越多的新式汽車能夠自行倒車入庫、讀取交通號誌、並在穩定的交通流量下保持安全距離，以及為了避免車禍而自動煞車。另外還有一些公司正在創造在無人駕駛下可自行抵達目的地的汽車。無人車在5年內開始販售是可被預見的。如果汽車能夠完全無人駕駛，那真是益處多多。Google公司早已使用無人樣品車運送員工至加州的高速公路，還有一次曾經帶著一位盲人搭樣品車，並拍下他外帶漢堡的經過。如果無人車能實行，那麼許多的老人和身障者便可重獲個人行動自由。因為年輕人不用再使用魯莽的手腳接觸汽車和油門，也就不再支付身障車輛保險了。開車通勤族每日也可再多出幾小時處理事物、休息以及看報紙了。

53. 下列有關 V2V 的敘述，何者為真？

- (A)V2V 通訊系統已發展完善。
- (B)透過 V2V，駕駛們能夠與道路上及它汽車互相交談。
- (C)V2V 被設計來藉由保持安全距離以減少車禍。**
- (D)透過 V2V，一輛汽車能夠警告單車騎士它正在接近中。

54. 在汽車對基礎設施的通訊系統中，“infrastructure”指的是什麼？

- (A)交通設備與資訊系統。**
- (B)道路及橋的基礎結構。
- (C)關於安全駕駛的知識及規則。
- (D)政府的交通部門。

55. 下列何者敘述不是無人車的潛在好處？

- (A)老人們將行動更便利。
- (B)「駕駛」們能於上班途中在車內睡覺。
- (C)人們能夠盡情地飆車。**
- (D)盲人可安全地入車及行動。

【53-56 單字索引】

① periodic

(adj.) 定期的；週期的

② manufacturers	(n.) 業者
③ wireless	(adj.) 無線的
④ infrastructure	(n.) 公共建設；基礎建設
Vehicle-to-Infrastructure communication	(n.) 汽車對基礎設施的通訊系統
⑤ potential	(adj.) 潛在的，可能的
⑥ a number of	一些的
⑦ destination	(n.) 目的地
⑧ prototype	(n.) 樣品；原型
⑨ crippling	(adj.) 殘障的；嚴重損害身體的
⑩ accelerator	(n.) 油門