

# 2023 華語文語料庫與能力基準應用競賽

## 一、參賽組別：

測驗組

## 二、參賽作品：

2023 華語文能力基準-以 AI 為主題之第 4 級選詞填空、第 5 級  
閱讀理解試題設計

## 三、測驗試題設計：

本閱讀測驗試題共計 2 大題，分別為「選詞填空」1 大題（1 組 6 子題），  
以及「閱讀理解」1 大題（1 組 4 子題）。

### （一）選詞填空

第 4 級

題幹（內文 14 級字標楷體，置左）

「AI 人工智慧」是現今發展中的熱門技術，人們的職業類別開始漸漸受到影響。原本人們需要 1 各式各樣的工作，如今人工智慧已經能作業許多比較簡單的工作內容。2，人工智慧 3 會超過人類的學習能力與智慧，但因為少了休息時間的關係，人工智慧能快速完成許多複雜的學習。有經濟學者指出，目前 47% 的職業有可能會在 20 年內消失，相同並且連續 4 的工作內容是其中較容易被替代的職業；相反地，需要 5 和思考的角色較不容易消失。我們努力改變既有的思考方式，才可能 6 被人工智慧逐漸改變的職業類別。

文本來源：邱苡瑄 編輯，〈有 47% 的職業，在 20 年內極可能會消失！瀕臨失業的 20 個工作曝光，專家警告：恐被機器人取代〉，風傳媒，2023 年 2 月 12 日，<https://www.storm.mg/lifestyle/4715059?mode=whole>

文本字數（含標號與挖空標記）：227

1.	2.
<p>(A) 從事</p> <p>(B) 處理</p> <p>(C) 作業</p> <p>(D) 舉行</p> <p>答案：(A)</p>	<p>(A) 怎麼說</p> <p>(B) 老實說</p> <p>(C) 這麼說</p> <p>(D) 就是說</p> <p>答案：(B)</p>
3.	4.
<p>(A) 怪不得</p> <p>(B) 不見得</p> <p>(C) 可不是</p> <p>(D) 不得不</p> <p>答案：(B)</p>	<p>(A) 保持</p> <p>(B) 繼續</p> <p>(C) 固定</p> <p>(D) 穩定</p> <p>答案：(C)</p>
5.	6.
<p>(A) 煩惱</p> <p>(B) 規則</p> <p>(C) 好奇</p> <p>(D) 創意</p> <p>答案：(D)</p>	<p>(A) 適應</p> <p>(B) 產生</p> <p>(C) 度過</p> <p>(D) 變化</p> <p>答案：(A)</p>

## (二) 閱讀理解

### 第 5 級

#### 題幹 (內文 14 級字標楷體, 置左)

人工智慧改變我們的生活形式, 使得生活更加便利。所謂人工智慧, 是指模仿人類思考, 而學習和解決問題的機器。雖然人工智慧的學習與適應和改變能力, 在較短期間內仍比不上人類大腦的變化無窮, 但也不是無法跟上人類。事實上, 在某些事物上, 人工智慧相當接近人類, 甚至發展出超越人類的表現, 人工智慧透過大數據學習, 而擊敗世界冠軍職業選手的那一場比賽震驚世界, 更別說是一些基本計算與數據處理。經過這幾年, 人工智慧已經有更顯著的成長, 透過語言模型進行學習訓練的人工智慧, 已發展出能創作、寫詩、整理文字重點等較有變化性的工作。換句話說, 依照人工智慧迅速發展的程度, 早晚將發展出類似人類的思考行為和情緒感受反應。

人工智慧利用多元數據學習人類行為、預測並判斷可能採取的最有效率的方式, 嘗試發展出與人類相似的各種能力。這個因人類「懶惰」而研發出來的機器, 目前已經能從簡單重複的動作, 到學習程度的成長, 看這進展快速的機器, 不得不佩服開發人員的智慧。不過, 我也為此擔憂, 人工智慧能做的事越來越多, 未來到底有多少人會被人工智慧取代? 簡言之, 人類必須發展出超越機器計算的創造力與智慧, 才能與隨著時代的發展而進步跟上人工智慧。

文本來源: 編譯: 張泳, 責編: 躍生〈人工智能 AlphaGo 三局完勝圍棋冠軍李世石〉, BBC, 2016 年 3 月 12 日, [https://www.bbc.com/zhongwen/trad/china/2016/03/160312\\_alphago\\_win](https://www.bbc.com/zhongwen/trad/china/2016/03/160312_alphago_win)

文本字數 (含標號): 492

#### 提問、選項 (內文 14 級字標楷體, 置左)

1. 根據本文, 以下哪個是人工智慧的定義? (含標號字數 18)
  - (A) 進行人類認知功能的軟體 (含標號字數 11)
  - (B) 能學習和解決問題的機器 (含標號字數 11)
  - (C) 能記載大量檔案資訊的硬體 (含標號字數 12)
  - (D) 能處理各種沒經驗之事件能力的電腦 (含標號字數 16)

答案: (B)

2. 人工智慧在哪個範圍的能力已經接近或將超越人類的能力？（含標號字數 27）

- (A) 情感理解與人際互動（含標號字數 9）
- (B) 專業運動比賽中的表現（含標號字數 10）
- (C) 語言架構和聲音的建立技術（含標號字數 12）
- (D) 醫學研究與遺傳疾病的治療（含標號字數 12）

答案：(C)

3. 為跟上人工智慧的發展，未來的人類需要發展哪種能力？（含標號字數 25）

- (A) 快速的打字速度（含標號字數 7）
- (B) 掌握網路關鍵資訊（含標號字數 8）
- (C) 加強人類記憶能力（含標號字數 8）
- (D) 訓練人類大腦的創新想像能力（含標號字數 13）

答案：(D)

4. 根據文章，請排列以下四種工作被取代的可能（排列順序：最容易→最不容易被取代）（含標號字數 38）

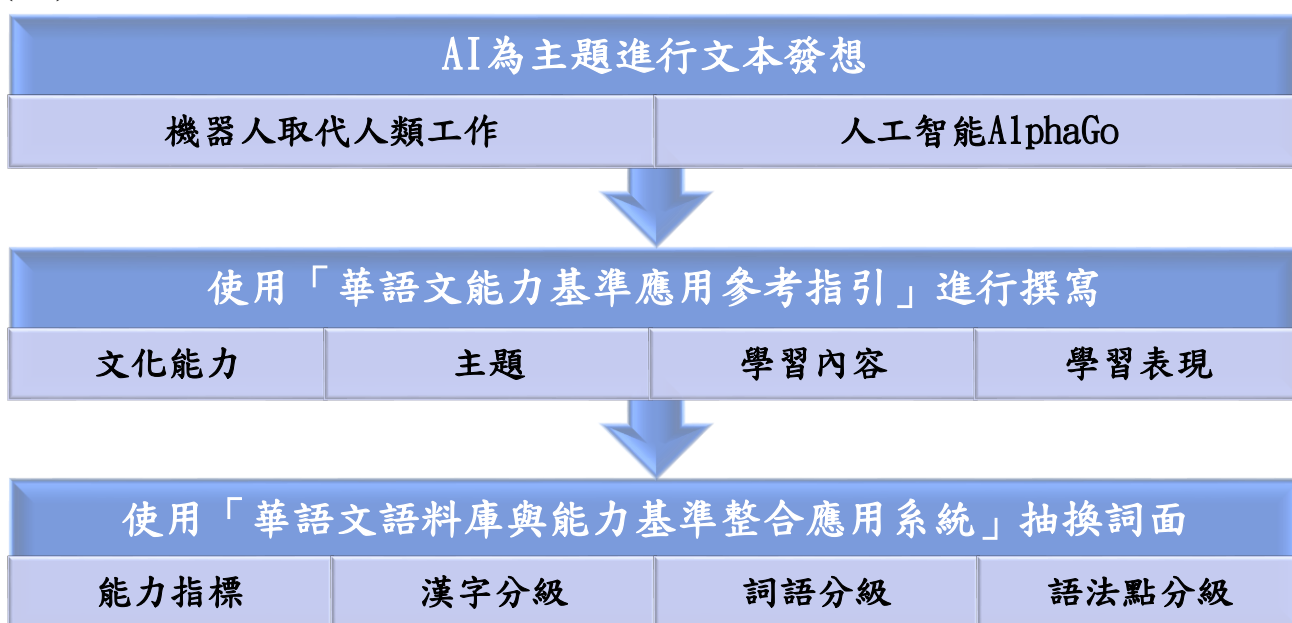
- (A) 工廠包裝人員→司機→藝術家→心理醫生（含標號字數 18）
- (B) 藝術家→心理醫生→工廠包裝人員→司機（含標號字數 18）
- (C) 司機→工廠包裝人員→心理醫生→藝術家（含標號字數 18）
- (D) 心理醫生→藝術家→司機→工廠包裝人員（含標號字數 18）

答案：(A)

#### 四、測驗試題設計之說明：

本閱讀測驗試題設計使用「華語文語料庫與能力基準整合應用系統」中，「臺灣華語文能力基準」、「教材編輯輔助系統」、「漢字分級標準檢索系統」、「詞語分級標準檢索系統」，以及「語法點分級標準檢索系統」5項功能，將能力指標與漢字、詞語以及語法點進行分級對照；使用「華語文能力基準應用參考指引」將文化能力、主題、學習內容和學習表現加入作為能力分級及評量依據；並以AI 為主題進行文本發想，並設計出 TBCL 能力分級不同等級之第 4 級選詞填空和第 5 級閱讀理解各一大題。

##### (一)命題流程：



##### (二)題材選用：

根據教育哲學家皮德思(R. S. Peters)所提出關於教育活動歷程的 3 個規準：合價值性、合認知性、合自願性，作為選題標準和依據。

1. 合價值性(教育內容有價值)：人工智慧是科技是目前走在最前端且持續成長的技術，它將為全世界帶來影響，無論是就業機會的增減、經濟發展的關鍵或是生活的便利性，是一項極為有價值的知識與技能。

2. 合認知性(以真實為原則):本題材之編寫是根據確實存在的技術(人工智慧),以及由真實學者 Carl Benedikt Frey 與 Michael Osborne 撰寫所出版的書(《就業的未來》)為參考所產出之內容。

3.合自願性(合乎自由意志與身心發展程度):本題材之編寫作為國教院之參賽作品,也能讓學生以測驗的形式作答,達到評量的目的;且文本、選項之字、詞語、語法點及學習表現皆符合出題標準:選詞填空第4級、閱讀理解第5級,符合身心發展程度。

	合價值性	合認知性	合自願性
題材選用—以 AI 為文本主題	✓	✓	✓

### (三)選詞填空：第 4 級

1. 依據「臺灣華語文能力基準」學習表現中第4級「閱讀表現」, R-4-3 能理解以段落呈現之文章所傳達的主要觀點與結論,作為設計本試題之測驗目標。

2.使用「臺灣華語文能力基準」、「教材編輯輔助系統」、「漢字分級標準檢索系統」、「詞語分級標準檢索系統」,以及「語法點分級標準檢索系統」5項功能,及 Google 搜尋引擎,上網搜尋相關文章及資訊進行閱讀與改寫。

(文本來源:邱苡瑄 編輯,〈有47%的職業,在20年內極可能會消失!瀕臨失業的20個工作曝光,專家警告:恐被機器人取代〉,風傳媒,2023年2月12日,<https://www.storm.mg/lifestyle/4715059?mode=whole>)



3. 文本之分級與說明：下圖為「華語文語料庫與能力基準整合應用系統」中，「教材編輯輔助系統」所產出之本文的「分級標記表」與「詞彙等級分佈」。

「	AI	人	工	智	慧	」	是	現	今	發	展	中	的	熱	門	技	術	，	人	們	的				
	5	5					1	5	4	1*4*	1	4	4					4*	1						
職	業	類	別	開	始	漸	漸	受	到	影	響	。	原	本	人	們	需	要	從	事	各	式	各	樣	的
4	5	2	4*	4	3		4*	4*	2	4*	4	1													
工	作	，	如	今	人	工	智	慧	已	經	能	作	業	許	多	比	較	簡	單	的	工	作			
1			4*	5	5	2	1*	2	3*	2	2	1	1												
內	容	。	老	實	說	，	人	工	智	慧	不	見	得	會	超	過	人	類	的	學	習	能	力	與	
4			X		5	5	4*	1*	4	4*	1	2	2	4*											
智	慧	，	但	因	為	少	了	休	息	時	間	的													
5			2	1*	1	X	1*	1	1																
關	係	，	人	工	智	慧	能	快	速	完	成	許	多	複	雜	的	學	習	。	有	經	濟			
3			5	5	1*	4	4*	3*	4	1	2	1	4												
學	者	指	出	，	目	前	47	%	的	職	業	有													
4*			X		4		1	4	1																
可	能	會	在	20	年	內	消	失	，	相	同	並	且	連	續	固	定	的	工	作	內	容			
1	1*	1*		1	3	4*		4	4	4*	4*	1	1	4											
是	其	中	較	容	易	被	替	代	的	職	業	；	相	反	地	，	需	要	創	意	和	思	考		
1	3*	2	1	2	5	1	4		X	2	4*	1,6	4*												
的	角	色	較	不	容	易	消	失	。	我	們	努	力	改	變	既	有	的	思	考	方	式	，		
1	4*	2	1	1	4*		1	2	4	5	1	4*	4*												
才	可	能	適	應	被	人	工	智	慧	逐	漸	改	變	的	職	業	類	別	。						
2	1	4*	2	5	5	5	4	1	4	5															

(1) 無法分級(x)之詞語說明：共有 4 個。

i. 老實說：為「語法點分級標準檢索系統」所分級之第 4\* 級語法點。

漢字分級標準檢索系統	詞語分級標準檢索系統	語法點分級標準檢索系統	基礎詞彙檢索系統	類詞綴
等級：不限等級	語法點：老實說	Search		
查詢結果 檢索策略: 老實說 結果共 1 筆				
筆數	10	跳至	1	/1 頁
序號	語法點	等別	級別	例句
1	老實說	進階	第4*級	老實說，這個笑話不好笑。

ii. 了：為「漢字分級標準檢索系統」所分級之第2級漢字。



iii. 替換：使用「漢字分級標準檢索系統」之第4級漢字「替」，與第2\*級漢字「換」。



iv. 相反地：為「語法點分級標準檢索系統」所分級之第4\*級語法點。



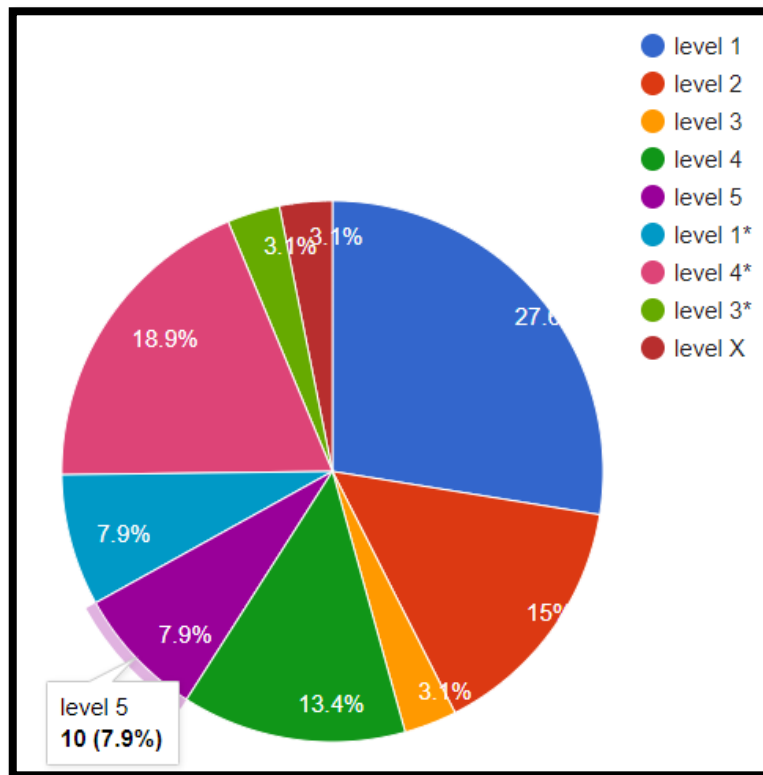
(2)第5級之詞語說明：人工、智慧，共出現12次(如下頁圓餅圖所示)。

「人工智慧」：為專有名詞，也是本文之主題，有出現之必要，無法以其他詞語進行抽換詞面取代。為使考生了解此專有名詞，因此在文本開頭將 AI 與人工智慧以複指的形式出現，並放在同個上下引號內，以示為同樣意思之詞語。

分級標記	詞彙等級分布	詞表	關聯替換詞語選擇器
詞語	次數	等級	
人工	5	進階	
智慧	5	進階	



(3)文本詞彙等級分佈圓餅圖：呈現出文本中 30%左右之詞彙為第 4 級及第 4\*級詞語；3.1%(4 個)之無法分級詞語中有 2 個為第 4\*級語法點、一個為由第 4 級漢字所組成之詞語；除了第 5 級之詞彙「人工」、「智慧」共出現 10 次外，並無其他超過等級之字、詞語和語法點。



4.選項之分級與說明：下表為「華語文語料庫與能力基準整合應用系統」中，「教材編輯輔助系統」所產出之詞彙「分級標記表」。

( A ) 從事 <span style="background-color: #0000FF; color: white; padding: 2px;">4*</span>	( A ) 怎麼說 <span style="background-color: #E0E0FF; padding: 2px;">1</span> <span style="background-color: #E0E0FF; padding: 2px;">1</span>	( A ) 怪不得 <span style="background-color: #0000FF; color: white; padding: 2px;">4*</span>
( B ) 處理 <span style="background-color: #0000FF; color: white; padding: 2px;">4*</span>	( B ) 老實說 <span style="background-color: #0000FF; color: white; padding: 2px;">5</span> <span style="background-color: #E0E0FF; padding: 2px;">1</span>	( B ) 不見得 <span style="background-color: #0000FF; color: white; padding: 2px;">4*</span>
( C ) 作業 <span style="background-color: #E0E0FF; padding: 2px;">2</span>	( C ) 這麼說 <span style="background-color: #E0E0FF; padding: 2px;">2</span> <span style="background-color: #E0E0FF; padding: 2px;">1</span>	( C ) 可不是 <span style="background-color: #0000FF; color: white; padding: 2px;">4*</span> <span style="background-color: #E0E0FF; padding: 2px;">1</span> <span style="background-color: #E0E0FF; padding: 2px;">1</span>
( D ) 舉行 <span style="background-color: #0000FF; color: white; padding: 2px;">4</span>	( D ) 就是說 <span style="background-color: #000000; color: white; padding: 2px;">X</span>	( D ) 不得不 <span style="background-color: #0000FF; color: white; padding: 2px;">4</span>
第 1 題選項	第 2 題選項	第 3 題選項

( A ) 保持 4* ( B ) 繼續 4 ( C ) 固定 4* ( D ) 穩定 4*	( A ) 煩惱 4 ( B ) 規則 4 ( C ) 好 奇 1,4 X ( D ) 創意 4*	( A ) 適應 4* ( B ) 產生 4* ( C ) 度過 4* ( D ) 變化 4
第 4 題選項	第 5 題選項	第 6 題選項

(1)分級表非以詞語為單位列出分級之選項說明：

i. 第 3 題：使用「語法點分級標準檢索系統」所分級之第 4\*級語法點「怎麼說」、「老實說」、「這麼說」、「就是說」，以「說」為最後一字之語法點設計為誘答選項。



ii.第 4 題(C)選項：為「語法點分級標準檢索系統」所分級之第 4\*級語法點「可不是」。



iii.第 5 題(C)選項：「詞語分級標準檢索系統」將「好奇」分開標記，但此處應視其為一個詞，而非「好」在的 1、4 級的意思，兩者意思不一樣。此選項設計為所分級之第 4\*級語法點「好奇」。



### (三)閱讀理解：第 5 級

1. 依據「臺灣華語文能力基準」學習表現中第 5 級「閱讀表現」，R-5-2 能理解並統整多樣主題篇章所陳述的主要觀點、比較觀點。作為設計本試題之測驗目標。

2. 上網搜尋相關文章及資訊進行閱讀與改寫。使用「臺灣華語文能力基準」、「教材編輯輔助系統」、「漢字分級標準檢索系統」、「詞語分級標準檢索系統」，以及「語法點分級標準檢索系統」5 項功能，輔助調整及修改詞彙語法之使用。

(編譯：張泳，責編：躍生〈人工智能 AlphaGo 三局完勝圍棋冠軍李世石〉，BBC，2016 年 3 月 12 日，[https://www.bbc.com/zhongwen/trad/china/2016/03/160312\\_alphago\\_win](https://www.bbc.com/zhongwen/trad/china/2016/03/160312_alphago_win))

3. 文本之分級與說明：下圖為「華語文語料庫與能力基準整合應用系統」中，「教材編輯輔助系統」所產出之本文的「分級標記表」與「詞彙等級分佈」。

人工智慧改變我們的生活形式，使得生活更加便利。所謂

5 5 4 1 1 3 5 5 3 5 4 5

人工智慧，是指模仿人類的思考方式，而進行學習和

5 5 1 4 5 4\* 1 4\* 4\* 5 5 2 1,6

問題解決的機器。雖然人工智慧的學習與適應和改變

1 4 1 4 2 5 5 1 2 4\* 4\* 1,6 4

能力，在較短時間內仍比不上人類大腦的變化無窮，但

2 1\* 2 1\* 4\* 3 4 X 4\* 5 1 4 5 2

也不是無法跟上人類。事實上，在某些事物上，人工

1 1 1 5 X 4\* 4 1 1\* X X 1 5

智慧已有接近人類，甚至超越人類的表現，早在

5 3 1 4\* 4\* 4\* 5 4\* 1 4 1 1\*

2016年，在一場下棋比賽，一個人工智慧就已透過大

1\* 1 2 4\* 2 1 1 5 5 1 3 5 1

數據學習，擊敗世界冠軍的職業選手，更別說是一些

5 2 5 2 5 1 4 5 2,7 1\* 1 1 1\*

基本計算與數據處理。經過這幾年，人工智慧已經有

5 4 4\* 5 4\* 2 1 1 1 5 5 2 1

更顯著的成長，2022年11月，一個人工智慧的聊天

2,7 5 1 4 1 1 1 1 5 5 1 2

機器人程式誕生，透過語言模型進行學習訓練，能進行

X 5 5 5 2 5 5 2 4 1\* 5

故事創作、寫詩、整理文字重點等較有變化性的工作

2 5 1 5 4 4 4 1\*,3\* 2 1 X 1 1

。換句話說，人工智慧這几年在成長之路上增長的程度

X 5 5 1 1 1 1\* 4 5 1 1 5 1 3\*

相當大，早晚將發展出類似人類的思考行為和情緒感受

3 1 5 5 X 5 4\* 1 4\* 5 1,6 5 5

能力。

2

人工智慧利用多元數據學習人類、預測並判斷可能採取的

5 5 3\* 5 5 2 4\* 5 4\* 5 1 5 1

最有效率的方式，嘗試發展出與人類相似的各種能力

1\* 1 4\* 1 4\* 4\* X 4\* 4\* 5 1 2 2,4 2

，這個因為人類「懶惰」而被研發的機器，目前已經

1 1 1\* 4\* 5 5 2 5 1 4 4 2

從簡單重複的動作，到學習程度的成長，看這進展

1\* 2 5 1 4 1 2 3\* 1 4 1,5 1 5

快速的機器，不得不佩服人工智慧的開發人員的智慧。

4 1 4 4 5 5 5 1 5 5 1 5

不過，我也為此擔憂，人工智慧能為人類做越來越

2 1 1 4\*,6 5 5 5 5 1\* 4\*,6 4\* 1 X

多事，那未來到底有多少人會被人工智慧取代？簡言之

1 1\* 1 4 4\* 1 1 1 1\* 2 5 5 5 X

，未來的人類必須發展出超越機器計算的創造力與智慧

4 1 4\* 3 X 5 4 4 1 X 4\* 5

，才能與隨著時代的發展而進步跟上人工智慧。

2 1\* 4\* 5 4\* 1 4 5 2 X 5 5

(1) 無法分級(x)之詞語說明：共有 14 個。

i. 比不上：為「語法點分級標準檢索系統」所分級之第 5 級語法點。

漢字分級標準檢索系統		詞語分級標準檢索系統		語法點分級標準檢索系統		基礎詞彙檢索系統		類詞	
等級：	不限等級	語法點：	比不上	Search					
查詢結果 檢索策略: 比不上 結果共 1 筆									
筆數	10	跳至	1	/1 頁					
序號	語法點	等別	級別	例句					
1	比不上	進階	第5級	買來的玩具雖然精緻，但比不上親自做的有價值。					

ii. 跟上：根據「詞語分級標準檢索系統」，「跟隨」第5級核心詞，嘗試使用「跟上」。

序號	詞語	等別	級別	情境
1	跟	基礎	第1*級	核心詞
2	高跟鞋	進階	第5級	9.購物、商店
3	跟隨	進階	第5級	核心詞
4	跟進	精熟	第6級	

iii. 某些：分別為「漢字分級標準檢索系統」所分級之第5和第1\*級漢字。

序號	漢字	等別	級別
1	某	進階	第5級

序號	漢字	等別	級別
1	些	基礎	第1*級

iv. 事物：分別為「漢字分級標準檢索系統」所分級之第1\*和2\*級漢字。兩者意思未有明顯不同，不影響考生閱讀理解。

序號	漢字	等別	級別
1	事	基礎	第1*級

序號	漢字	等別	級別
1	物	基礎	第2*級

v. 機器人：分別為「詞語分級標準檢索系統」所分級之第4級詞語和「漢字分級標準檢索系統」第1級漢字。

序號	詞語	等別	級別
1	機器	進階	第4級

序號	漢字	等別	級別
1	人	基礎	第1級

vi.變化性：分別為「詞語分級標準檢索系統」所分級之第4級詞語和「漢字分級標準檢索系統」第3\*級漢字。

序號	詞語	等別	級別
1	變化	進階	第4級

序號	漢字	等別	級別
1	性	基礎	第3*級

vii.換句話說：「語法點分級標準檢索系統」所分級之第5級語法點。

序號	語法點	等別	級別	例句
1	換句話說	進階	第5級	出生率降低了，換句話說，就是孩子越來越少了。

viii.發展出(出現3次)：為「詞語分級標準檢索系統」所分級之第4級詞語和「語法點分級標準檢索系統」所分級之第4級語法點。

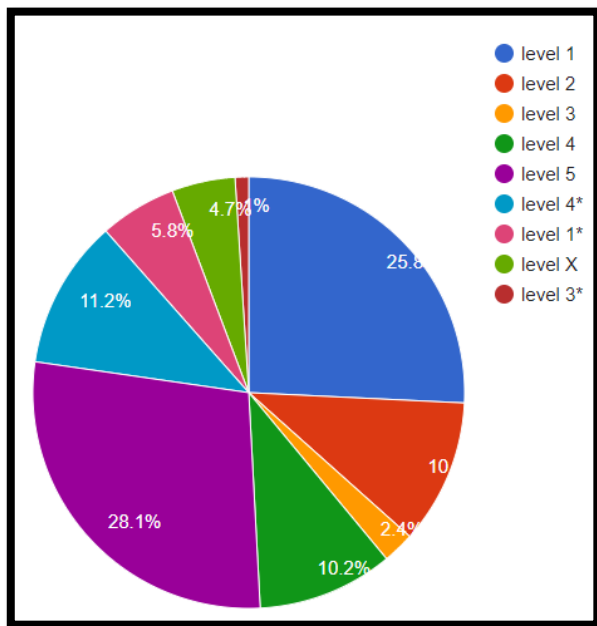
序號	詞語	等別	級別
1	發展	進階	第4級

序號	語法點	等別	級別	例句
1	V出1	基礎	第2級	王美美一走出餐廳就看見室友。
2	V出2	進階	第4級	在重要時刻他總能提出有用的想法或辦法。

ix.簡言之：「語法點分級標準檢索系統」所分級之第5級語法點。

序號	語法點	等別	級別	例句
1	簡言之	進階	第5級	假如我們的心情愉快，就比較可以抵抗病菌的感染。簡言之，心情好，抵抗力就強。

(2) 文本詞彙等級分佈：根據國教院系統呈現出文本中 28.1%之詞彙落在第 5 級，另有 20%左右的第 4\*級詞語；4.7%(14 個)之無法分級詞語中，有 3 個為第 5 級語法點。此結果呈現此篇文本之等級難度，沒有超等的詞彙。



#### 4. 選項之分級與說明：

(1) 第 1 題題目與選項分級呈現：

1.  
 根據本文，以下哪個是人工智慧的定義？

4\* 1 4 3\* 1,2 1 1 5 5 1 5

( A ) 進行人類認知功能的軟體  
 5 4\* 6 4 1 5

( B ) 能學習和解決問題的機器  
 1\* 2 1,6 4 1 1 4

( C ) 能記載大量檔案資訊的硬體  
 1\* 5 4\* 5 4 1 5

( D ) 能處理各種沒經驗之事件能力的電腦  
 1\* 4\* 2 2,4 1 2 5 5 2 1 1\*

(2)第 2 題題目與選項分級呈現：

2. 人工智慧在 哪 個 範圍 的 能力 已經 接近 或 將 超越 人類  
 5 5 1\* 1,2 1 4\* 1 2 2 4\* 3 5 5 4\*  
 的 能力 ?  
 1 2

( A ) 情感 理解 與 人際 互動  
 5 5 4\* 5 4\*

( B ) 專業 運動 比賽 中 的 表現  
 4 1\* 2 1\*,4\* 1 4

( C ) 語言 架構 和 聲音 的 建立 技術  
 2 5 1,6 2 1 5 4

( D ) 醫學 研究 與 遺傳 疾病 的 治療  
 4\* 3 4\* 5 5 1 5

(3)第 3 題題目與選項分級呈現：

3. 為 跟上 人工 智慧 的 發展 , 未來 的 人類 需要 發展 哪 種  
 4\*,6 X 5 5 1 4 4 1 4\* 2 4 1,2 2,4  
 能力 ?  
 2

( A ) 快速 的 打字 速度  
 4 1 4\* 3\*

( B ) 掌握 網路 關鍵 資訊  
 5 2 5 4

( C ) 加強 人類 記憶 能力  
 4\* 4\* 4\* 2

( D ) 訓練 人類 大腦 的 創新 想像 能力  
 4 4\* 5 1 4\* 4 2



(4)第 4 題題目與選項分級呈現：

4. 根據文章，請排列以下四種工作被取代的可能 ( )

4\* 4 1 5 3\* 1 2,4 1 2 5 1 1

排列順序：最容易 → 最不容易被取代 ( )

5 5 1\* 1 1\* 1 1 2 5

( A ) 工廠 包裝 人員 → 司機 → 心理 醫生 → 藝術家

4 5 5 2\* 5 1 X

( B ) 藝術家 → 心理 醫生 → 工廠 包裝 人員 → 司機

X 5 1 4 5 5 2\*

( C ) 司機 → 工廠 包裝 人員 → 藝術家 → 心理 醫生

2\* 4 5 5 X 5 1

( D ) 心理 醫生 → 藝術家 → 司機 → 工廠 包裝 人員

5 1 X 2\* 4 5 5

i.無法分級(X)之詞語說明：「藝術」為「詞語分級標準檢索系統」所分級之第 4 級詞語。在第 3\*級出現「畫家」、第 4 級有「專家、作家」、第 4\*級則有「音樂家」，因此推測「藝術家」的概念應可掌握。

漢字分級標準檢索系統		詞語分級標準檢索系統		語法點
8	畫家	基礎	第3*級	4.休閒、娛樂
9	家事	進階	第4級	核心詞
10	全家	進階	第4級	1.個人資料
11	家鄉	進階	第4級	2.日常起居
12	家長	進階	第4級	8.教育、學習
13	專家	進階	第4級	8.教育、學習
14	作家	進階	第4級	8.教育、學習
15	家電	進階	第4*級	2.日常起居
16	家教	進階	第4*級	3.職業
17	人家1	進階	第4*級	2.日常起居
18	音樂家	進階	第4*級	4.休閒、娛樂