

科技大擂台簡答題之答題規範

以下說明適用於競賽初賽與決賽：

一、通則：

1. 當答案在文本中出現時，須以試題文本之文字描述及格式作答。
2. 若答案不在試題文本中，請根據文本描述之資訊作答。
3. 若問題有指定格式，則須以問題要求為優先，並完整做答。
4. 簡答題各類答題字數限制如下：

類型	字數限制
基礎題	100 字以內
進階題	
申論題	

二、細則

1. 單一答案題型

- (1) 當問題是找出文本中的人名，答案須來自文本中最完整的人名。但不需要包含職稱等。
範例如下：

試題文本	傑佛遜紀念堂是一座總統紀念館，為紀念美國開國元勳之一、美國獨立宣言主要起草人兼主筆、第三任美國總統(1801-1809)的湯瑪斯·傑佛遜(1743-1826)。
問題	傑佛遜紀念堂是紀念哪一位美國總統？
答題	(O) 湯瑪斯·傑佛遜 (X) 美國總統湯瑪斯·傑佛遜 (X) 湯瑪斯

- (2) 問「親屬關係」。答案須是親屬關係稱謂。例如：爺爺，不能回答「爸爸的爸爸」。

文本	屠呦呦幼年居住於舅舅姚慶三位於開明街 26 號的居所內。
問題	屠呦呦幼年住在哪一位親戚家中？
	(O) 舅舅 (X) 媽媽的哥哥

- (3) 問「年齡」、「度量衡」。答案必須包括數字與其量詞。若包括數字與量詞，請以阿拉伯數字搭配問題陳述所使用的量詞。

例如：

文本	傑佛遜紀念堂是一座總統紀念館，為紀念美國開國元勳之一、美國獨立宣言主要起草人兼主筆、第三任美國總統(1801-1809)的湯瑪斯·傑佛遜(1743-1826)。
問題	傑佛遜享年幾歲？
答題	(O) 83 歲 (X) 83 (X) 年齡 83

	(X) 八十三歲
--	----------

例如：

文本	格陵蘭島，總面積 200 萬平方公里，是世界上最大的島。
問題	格陵蘭島的土地面積有多大？
答題	(O) 200 萬平方公里 (X) 200 萬 (X) 200 平方公里

(4) 問「時間」，若答案包括數字與時間單位，請以阿拉伯數字搭配問題陳述所使用的單位做答。若問題有指定格式（例如：民國、西元），也須優先以其格式完整做答。

例如：

文本	北美自由貿易協議於 1994 年 1 月 1 日正式生效。並同時宣告北美自由貿易區（North America Free Trade Area，NAFTA）正式成立。
問題	第一次簽訂的北美貿易協定於何時生效？
答題	(O) 1994 年 1 月 1 日 (X) 1994 (X) 1994.1.1 (X) 1994/01/01 (X) 1994/1/1

例如：

文本	1995 年 3 月 1 日正式全面實施「全民健康保險」
問題	全民健保於民國哪一年實施？
答題	(O) 民國 84 年 (X) 84 年 (X) 84 (X) 1995 年 (X) 1995 年 3 月 1 日

例如：

文本	大殿於於 1506 年 4 月 18 日動工，1626 年宣布落成，即今日所見之聖伯多祿大殿。
問題	聖伯多祿大殿前後花多少年才完成重建工作？
答題	(O) 20 年 (X) 二十年 (X) 20

(5) 問「空間」時。若問題包含作答之行政單位，且文本描述也包含行政區，則請包括行政區單位做答。例如：

文本	蘇軾（1037 年 1 月 8 日－1101 年 8 月 24 日），眉州眉山（今四川省眉山市）人
問題	蘇東坡是中國哪個省份的人？
答題	(O) 四川省 (X) 四川 (X) 四川省眉山市 (X) 中國四川省

例如：

文本	苗栗縣政府文化觀光局局長林彥甫說-tape 10月10日上午10時30分在木雕博物館廣場由魯班祭及7位大師冰雕秀，為「三義木雕藝術節」拉開序幕
問題	2019三義木雕藝術節在哪個縣市舉辦？
答題	(O) 苗栗縣 (X) 苗栗 (X) 木雕博物館廣場

2. 列舉題型

答案個數等於二時，請用對等連接詞連結地一個答案與第二個答案；答案個數大於二時，最後一個答案前需加上對等連接詞，如「與」、「及」、「和」、「以及」，其餘以全形頓號「、」分隔，**列舉型答案順序調換皆正確**。格式見下表：

類別	答案個數	答案格式
A and B	答案數 = 2	答案格式需為「A 與 B」
A, B, and C	答案數 > 2	答案格式需為「A、B 與 C」

範例：

文本	鯨鯊，又名豆腐鯊、大鰻鯊，是目前世界上體型最大的魚類。
問題	鯨鯊是海中最大型的魚類，文章裡還提到哪些是牠的別名呢？
答題	(O) 大鰻鯊與豆腐鯊 (O) 豆腐鯊及大鰻鯊 (O) 大鰻鯊和豆腐鯊 (O) 大鰻鯊以及豆腐鯊 (X) 大鰻鯊、豆腐鯊 (X) 大鰻鯊，豆腐鯊

範例：

文本	鯨鯊棲息地分布於大西洋東、西兩岸、西印度洋，在中太平洋、東太平洋也可以見其蹤跡。
問題	哪些海域可以看到鯨鯊？
答題	(O) 大西洋東、西兩岸、西印度洋、中太平洋與東太平洋 (X) 大西洋東，西兩岸，西印度洋，中太平洋，東太平洋 (X) 大西洋東、西兩岸、西印度洋、中太平洋、東太平洋

3. 是否題型

(I) 當題目中有出現問「是否」時，答案必須是「是」或「否」。當問是否題目中有出現問「有無」，答案必須是「有」或「無」。(依此類推)

例如：

文本	臉書提到，對話研究是建構下一代智慧代理人很關鍵的部分，雖然現在聊天機器人可以在單個領域的對話，表現得很好，但是還遠無法跟人類進行跨多主題的開
----	--

	放領域對話。
問題	聯天機器人在跨多個主題的開放領域對話表現是否比人類好?
答題	(O) 否 (X) 是 (X) 不好 (X) 表現比人類差

例如：

文本	蘇東坡在各地居官清正，為民興利除弊，政績頗善，口碑甚佳，杭州西湖的蘇堤就是實證。
問題	蘇東坡是否為一好官?
答題	(O) 是 (X) 否 (X) 是好官 (X) 好官

(2) 當問是否題目中沒有出現「是否」詞彙，回答若為肯定，答案必須來自問題的肯定詞。回答若為否定，答案須在肯定詞前加上否定詞「不」。

譬如，當問題是「她美麗嗎？」，肯定答案為「美麗」；否定答案為「不美麗」。

例如：

文本	根據統計，2016 全台灣空氣品質最差的地區以高雄市左營區 156 天不良居冠。台灣空氣污染最嚴重的地方即為高屏地區。2015 年根據康健雜誌報導，全台 PM2.5 污染前三名，全部都在高雄。
問題	高雄市的空氣品質好不好?
答題	(O) 不好 (X) 好 (X) 是 (X) 否

例如：

NO.	問答
1	問題：曉明是天主教徒嗎? 答案：不是
2	問題：緬甸人是否喜歡軍人執政時期? 答案：否
3	問題：毛豆是否為台灣的經濟作物？ 答案：是
4	問題：李安大學聯考順利嗎? 答案：不順利
5	問題：蕭伯納與蕭伯特是否為親屬關係? 答案：否