

國教院比賽_短文內容

隨著教育型態的變遷，教育產業逐漸出現多樣化的型態。課程設計不再只是以教師為主，而是以學生的角度來安排課程，著重教授學生感興趣的內容，將課程結合多元學習，不再侷限於書本上的知識，而涵蓋更多元的領域。

近年來，教育界逐漸發展出形形色色的教學方式，其中一種為大眾採納的即為「STEAM」。這是一種結合科學、科技、工程、藝術與數學的跨學科教育，讓學子除了課本知識以外，也可以親自實踐，將所學結合實作，努力邁向多元發展。

隨著教育型態的演變，許多學校也開始追求多元學習，學子一面兼顧在學期間的課業表現，一面開創不同經驗，建立自身對世界的價值觀，及培養學生的創造力及批判性的思考能力。

然而，臺灣現有的資源不足以支撐 STEAM 的效益，許多學者認為 STEAM 的全面落實有效化仍然存在些許缺陷，像是師資的質量，現有的教師數量雖然充足，但現有的教師是否能夠負擔除了自身專業之外的科目，仍然備受質疑。因此，即使 STEAM 帶來得天獨厚的優勢，在現實層面上全面實施也還是有很多考量。

國教院比賽_生詞

生詞	等級	釋義	例句
型態	6	The shape or structure of something	隨著科技的進步，教育的型態也逐漸從傳統課堂轉向線上學習。
變遷	6	The process of becoming different over time	歷史的變遷讓這座古城充滿了豐富的文化遺產和故事。
逐漸	5	Slowly over time, not all at once	在不斷練習中，他的技術逐漸提高，表現越來越穩定。
著重	6	To give special attention to something	這次演講著重探討環保的重要性，希望喚起大家的關注。
侷限	6	To restrict or set boundaries on something	語言的侷限使得我們無法完全表達內心的感受。

涵蓋	6	To include or encompass various things	這項計畫涵蓋了所有主要環節，確保過程中的每個步驟都不會被忽略。
多元	5	Having many different types or elements	我們需要多元的教育方式來滿足學生們不同的學習需求。
領域	6	An area of study or activity	他的專長是心理學領域，特別是在情緒管理方面有深入的研究。
形形色色	7	Many different types or kinds	網路上的資訊形形色色，讀者需要培養正確的媒體識讀能力。
大眾	5	Relating to or affecting most people	政府推出的新政策旨在提高大眾的生活水平和幸福感。
實踐	5	Doing something repeatedly to improve skills or to put ideas into action	只有通過實踐，才能真正理解和掌握知識的真實運作。
演變	5	The process of gradual change or development over time	語言的演變反映了社會文化的變化和人們思維方式的進步。
價值觀	5	Beliefs or principles about what is important in life	教育不僅是知識的傳授，更是價值觀的培養，對學生的成長至關重要。
效益	6	The positive result or advantage gained from something	健康生活方式不僅有助於身體健康，還能提高工作和生活的整體效益。
培養	5	To develop or improve something over time	社區活動旨在培養人們的環保意識，鼓勵大家積極參與綠色行動。
支撐	6	To support or improve something or make it stronger	經濟增長和技術創新是國家發展的主要支撐力量。

落實	6	The process of making a plan or idea happen in reality	計劃的成功與否取決於能否有效落實每一項措施，確保所有細節得到妥善處理。
缺陷	5	A small problem or mistake that makes something imperfect	雖然計劃很全面，但仍存在一些缺陷，需要在實施過程中加以修正。
負擔	5	A heavy responsibility or duty that causes difficulty or stress	高昂的醫療費用成為許多家庭的沉重負擔，讓他們的經濟壓力倍增。
科目	6	An area of knowledge that is studied in school, college, or university	這學期我們要學習多門新的科目，包括科學和歷史。
優勢	6	A benefit or a better position compared to others	擁有多語言能力是她的一大優勢，能夠在國際交流中發揮重要作用。
層面	6	A particular side or feature of something	他在討論中從不同的層面切入，提供了全方位的見解。
實施	6	The act of starting to use a plan or system	政府決定實施更嚴格的環保政策來保護自然環境。
考量	5	The act of thinking carefully about something before making a decision	當制定政策時，政府需要考量不同社會群體的需求和影響。

國教院比賽_語法點

語法點	等級	例句
以…為主	5	1. 這個國家的經濟是以農業為主。 2. 這個課程以輔助未來就業為主。
為	4*	1. 換工作有時會為你帶來新的機會。 2. 人工智慧的發展為人們帶來便利。
一面…一面…	4*	1. 臺下的觀眾一面拍手，一面跟著唱。 2. 為了減輕家庭負擔，他一面求學，一面打工。
除了…之外	4	1. 姊姊平常除了喝水之外，不喝其他的飲料。 2. 除了課業之外，她也積極參與課外活動。
即使…也	4*	1. 即使大學畢業了，平時自己也要多學習新的知識。 2. 即使再怎麼辛苦，他也不輕易放棄。

國教院比賽_短文練習

一. 選擇題

- 那位老師_____性格很開朗_____，為人也非常正直，讓很多學生立志向他看齊。
(A) 一面...一面 (B) 除了...之外 (C) 以...為主 (D) 即使...也...
- 社會環境的維護需靠公民嚴格_____垃圾不落地的政策。
(A) 負擔 (B) 支撐 (C) 培養 (D) 落實
- 雖然這款產品設計精美，但仍有一些技術上的_____需要改進。。
(A) 價值觀 (B) 角度 (C) 缺陷 (D) 效益
- 這次評分標準_____在用詞是否精確，文法程度及篇幅長短皆是其次。
(A) 著重 (B) 侷限 (C) 實踐 (D) 涵蓋
- 這家公司利用技術上的_____，迅速擴展了商業市場。
(A) 領域 (B) 效益 (C) 角度 (D) 優勢
- 許多職業婦女_____照顧孩子，_____工作，十分辛苦。

(A) 除了...之外 (B) 一面...一面... (C) 以...為 (D) 即使...也

7. 城市的景觀隨著時間不斷____，新的建築和設施逐漸取代了舊有的風貌。

(A) 演變 (B) 變遷 (C) 實踐 (D) 支撐

8. ____面臨再多挑戰，她____從未放棄追求自己的夢想。。

(A) 一面...一面... (B) 除了...之外 (C) 即使...也 (D) 以...為

9. 教師在安排課程時，需要____學生的興趣和能力。

(A) 培養 (B) 考量 (C) 落實 (D) 實踐

10. 這本教材的內容____了所有基本概念，但沒有深入細節。

(A) 涵蓋 (B) 支撐 (C) 學識 (D) 侷限

二. 配合題

A. 型態	B. 考量	C. 逐漸	D. 領域
E. 價值觀	F. 以...為主	G. 為	H. 多元

在 STEAM 教育的推行下，教師__1__重視學生的__2__需求，並__3__學生的個別興趣__3__來制定教學內容。__4__到不同學科的學習效果，教學內容通常涵蓋了各種__5__，從而幫助學生發展全面的能力。在這過程中，教師強調學生培養自身__6__，並__7__每個學生依照他們的個人特點，調整教學方式，使他們能夠在不同的學習環境中找到適合自己的方法。這樣的教育__8__不僅促進了學生的全面發展，也提升了他們的學習動力和成效。

Ans.

1. C 2. H 3. F 4. B 5. D 6. E 7. G 8. A

三. 造句(自行填答)

1. 除了...之外

2. 隨著

3. 以...為主

4. 為

5. 一面...一面...

6. 即使...也
