


HiTeach AI GPT 教學活動設計(簡案)示例二(出題指令集)

學習領域	(語文)	教材來源	(康軒版)
單元主題	(向太空出發)	對象人數	(四年級 · 30 人)
設計教學者	(雅亭老師)	教學時間	(40 分鐘)
教學資源	HiTeach 5 課堂教學軟體、一生一平板 生成式 AI 智連環模組、智慧評分模組、協作模組		
教學目標	1.能透過閱讀，理解課文內容要點。 2.覺察自己的閱讀理解情況，適時調整策略。		
AI 教學活動	AI 教材與流程	AI 提示詞與輸出畫面	
閱讀理解測驗	<p>流程：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.請 AI 根據文本「向太空出發」，出三題選擇，兩題填充。 2.全班測驗 3.成績統計：互動評講 <p>教材：</p> 	<p>出題指令集 AI 提示詞：</p> <p>請扮演[小學語文]老師角色，根據四年級[康軒版]課文[向太空出發]，準備[閱讀理解]的題目，包含了[擷取與檢索資訊、統整與解讀、省思與評鑑]等面向</p> <p>輸出畫面：</p> 	

相關說明：(可根據教學設計需求，選擇分享學習數據、課堂剪影或成果短影片)

學習數據	<p>試題內容</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 單選 在《向太空出發》這篇文章中，作者主要想傳達什麼樣的想法？ 太空探索的重要性 太空旅行的風險 地球與太空的距離 人類的科技進步 太空探索的重要性 文章重點在於強調人類應該積極探索太空，了解其背後的意義和價值。 2 單選 根據文章內容，人類探索太空有哪些主要的目的？ 了解宇宙的起源
------	---

尋找外星生命

發展新科技

建立新的星球居住地

了解宇宙的起源尋找外星生命發展新科技 這些目的都是推動太空探索的動機，而建立新的星球居住地是長遠的目標，並不是當前主要目的。

3 單選 在閱讀完《向太空出發》後，你認為太空探索對人類未來的影響如何？ 必要且有益

浪費資源

危險且不明朗

無法確定

必要且有益 文章中提到太空探索能推動科技進步與增進人類的知識，因此是對未來有正面影響的活動。

4 填充 在課文中，太空探索的主要目的之一是為了探尋__的奧秘。 宇宙 太空探索旨在了解宇宙的結構與起源，探索星球的特性及發現新的天體。

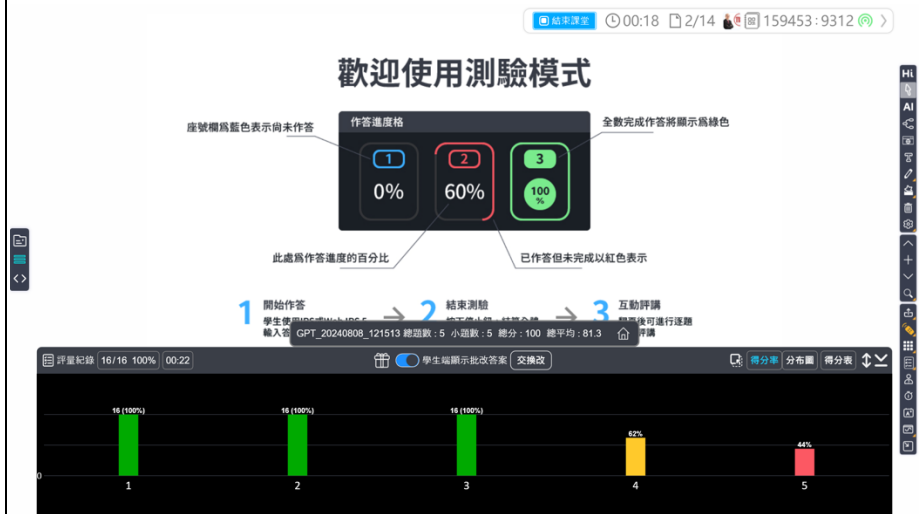
5 填充 文章提到，科學家們使用__來觀測遙遠的星球與星系。 望遠鏡 望遠鏡是一種重要的工具，能夠幫助科學家觀測並研究遙遠的天體，提供關鍵的數據和資訊。

測驗成績

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
出席人數	16	作答人數	16	日期時間	11:56:48				
試卷名稱	GPT_20240	大題數	5	小題數	5	總配分	100	平均分	81.2
		題序	1	2	3	4	5		
		配分	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0		
		正解	1	1	1	1	1	宇宙 望遠鏡	
		得分率	100%	100%	100%	62.5%	43.8%		
座號	姓名	得分	加總	學生作答內容					
1	Rachel	80	1	1	1	A	望遠鏡		
2	Taylor	60	1	1	1	A	A		
3	Cindy	80	1	1	1	宇宙	A		
4	Kate	100	1	1	1	宇宙	望遠鏡		
5	Seth	100	1	1	1	宇宙	望遠鏡		
6	Jack	80	1	1	1	宇宙	A		
7	Larry	60	1	1	1	A	A		
8	Nance	100	1	1	1	宇宙	望遠鏡		
9	Jordan	80	1	1	1	宇宙	A		
10	Brown	60	1	1	1	A	A		
11	Susan	100	1	1	1	宇宙	望遠鏡		
12	Ross	80	1	1	1	A	望遠鏡		
13	Rick	100	1	1	1	宇宙	望遠鏡		
14	Morty	80	1	1	1	宇宙	A		
15	Summer	80	1	1	1	宇宙	A		
16	Beth	60	1	1	1	A	A		

教師畫面：

學習剪影



學生畫面：



HiTeach 測驗結束

得分 60.0 答對 3 答錯 2 不比對 0

GPT_20240808_121513

得分: 20 / 20

1. 單選 在《向太空出發》這篇文章中，作者主要想傳達什麼樣的想法？

解答: 1

- 太空探索的重要性
- 太空旅行的風險
- 地球與太空的距離
- 人類的科技進步

得分: 20 / 20

2. 單選 根據文章內容，人類探索太空有哪些主要的目的？

解答: 1

- 了解宇宙的起源

課堂歷程 顯示全部

教師推送頁面

教師推送頁面

測驗結果

得分: 60.0

詳細結果: GPT_20240808_121513

成果影片

HiTeach 5+ GPT AI小幫手：以《向太空出發》課文為例

1. 備課出題
2. 學習評量
3. 成績分析

GPT 智慧改卷 (5題)

GPT_20240808_121513

一氣呵成，省力高效！

生成式 AI 應用示範--《向太空出發》AI 出題、閱讀測驗、成績分析

<https://www.youtube.com/watch?v=tHRFMxap0ys&t=2s>