

考試科目	教育學	系所別	教育學	考試時間	2 月 11 日(二) 第 2 節
------	-----	-----	-----	------	-------------------

作答說明：全部作答，不必抄題，但要清楚標示作答题號。

- 一、某教育研究學者想瞭解「記憶術可以提高學生的學業成績」是否為真？他利用 10 名學生當受試者，讓他們接受為期一個學期的記憶術訓練，並收集該批受試者訓練前的學業成績和訓練後的學業成績，分別如下：

訓練前：70，80，80，70，60，65，80，80，85，60。平均數=73，標準差=9.19

訓練後：90，85，80，75，80，90，75，85，90，80。平均數=83，標準差=5.87

訓練前與訓練後之間學業成績的相關係數=0.1236

試問該研究者的問題能否獲得支持？請說明你/妳的解題程序。(25 分)

- 二、自 2023 年底起，Open AI 的 Chat-GPT 橫空出世，影響所及，擴及全世界的各個領域。身處教育現場的你/妳，觀察到它對學生的學習影響，有好的一面，也有壞的一面。請你/妳依據某個學習理論為基礎，評論 Chat-GPT 對學生學習可能造成的影響有哪些？(25 分)

三、

The Ministry of Education recently announced that in the future, teachers in various subject areas in junior high and elementary schools will not be required to teach in English. However, English classes are expected to be conducted entirely in English. Additionally, the bilingual policy aims to support more schools in fostering English-rich learning environments on campus and leveraging community resources to create more opportunities for students to practice English communication. What impact will such a policy adjustment have on schools? Do you agree with this adjustment? Why or why not? Please provide your comments in English. (請用英文作答) (25%)

四、

請簡述 CIPP 評價模式之內涵，並說明如何運用該模式評價學校「教師專業學習社群」之運作。(25%)

備註	一、作答於試題上者，不予計分。 二、試題請隨卷繳交。
----	-------------------------------