

一、請說明「核心素養」的意義？並請說明如何運用「核心素養」進行「學校本位課程發展」？（25 分）

二、請說明「行動研究」的意義？並請說明如何運用「行動研究」以促進「專業發展」？（25 分）

三、當教師上課提問後，連續兩位學生的回答都不符合老師講解的重點時，老師該如何因應？請舉出四種因應策略，並就其中三項，說明背後相關的教學理論（或理念）連結。（25 分）

四、請舉出兩個運用概念圖（或心智圖）在某一特定學科領域的時機，並說明其三個優點，以及三個限制。（25 分）

（請儘量作答，題目可以不抄，但請註明題號）