

國立彰化師範大學 101 學年度碩士班招生考試試題

系所： 歷史學研究所

科目： 世界史

☆☆請在答案卷上作答☆☆

共 1 頁，第 1 頁

- 一、 中國的四大發明傳至西方世界後，對歐洲文明產生巨大影響，間接地引發了科學革命，請說明科學革命的緣起與影響？受到前蘇聯推動馬克斯主義，進而以階級思想影響了科學史觀觀念的近代科學史家李約瑟（Joseph Needham, 1900-1995），提出了「中國為何沒有科學革命」的問題，請以社會經濟方面的面向，闡述你（妳）的看法。（25%）
- 二、 請申論說明自 1453 年哥白尼（Nicolaus Copernicus）提出「地球繞日說」至牛頓（Sir Isaac Newton）於 1687 年發表的「萬有引力定律」期間科學的重大改變，及其對人類歷史產生的深遠影響。（25%）
- 三、 試述巴比倫帝國的社會組織與文化成就？（25%）
- 四、 義大利政治家尼古拉·馬基維利（Niccolo Macchiavelli, 1469-1527）在其大作《君王論》（*The Prince*）中寫道：「一個統治者...必須像狐狸一樣識別陷阱，像獅子一樣嚇走狼群。」試問，該書所倡導的統治者規則以及「現實政治」的概念，對當時和後來的歷史發展，帶來了怎樣的影響？（25%）