

# 國立清華大學命題紙

九十二學年度歷史所乙組組碩士班研究生招生考試

科目西方科技史科號4202共1頁第1頁 \*請在試卷【答案卷】內作答

1. 近年來，一些人開始發展「政治性的科學哲學」、或是「常態科學的政治經濟性格」；請問這些新發展，與孔恩四十年前「科學革命的結構」思想，其關係如何？試以西方科技史中的例子來討論。(34%)
2. 試述你 / 妃對亞里斯多德式自然哲學(Aristotelian Natural Philosophy)的瞭解。(33%)
3. 請利用 Ruth Cowan 對「家庭中的工業革命」的經典研究，以描述在 1930 年代美國家庭電氣化之後，在中產階級家庭中發生了什麼樣的社會文化變遷。請由家庭工作人力，家庭工作內容，家庭工作的意識型態（特別是何謂 Emotionalization of work）三方面的變化加以說明。(33%)