

考 試 科 目	中西哲學問題	系 別	哲學系／三年級	考 試 時 間	7 月 11 日(五) ^{第 2 節}
---------	--------	-----	---------	---------	------------------------------

以下四大題全答，每題 25 分，滿分 100 分。

一、試說明在先秦儒學中，孟子與荀子各出於什麼道德哲學上的考慮，以致於分別提出性善論與性惡論的觀點？

二、試說明在佛教哲學中，空宗與唯識宗如何解釋現象世界的存在問題？

三、試說明先蘇時期的自然哲學家，如何針對「存有」(Being)與「變化」(Becoming)之間的對立展開辯論，並說明亞里斯多德如何在他的「實體學」中，對此提出理論的綜合？

四、試說明笛卡爾之「我思故我在」的主張，對康德「先驗觀念論」的構想，有什麼影響？



備 註 試 題 隨 卷 繳 交

命(併)題委員：

考試科目	邏輯	系別	哲學系三年級	考試時間	7月11日(五第四節)
<p>請標明題號，不必抄題，並注意作答時間的控制。</p> <p>一、是非簡答題（40%，請判斷以下命題為「真」或「假」，並簡要解釋你的答案。）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 當我們不確定一個論證是否有效時，可以使用自然演繹法（natural deduction）來檢測。 2. 我們可以使用真值表（truth table method）來檢測一個述詞邏輯論證的有效性。 3. 若一個論證的前提不一致，則這個論證必為有效。 4. 若一個論證的結論為矛盾句，則這個論證必為無效。 5. 述詞邏輯是一個健全（sound）而完備（complete）的邏輯系統，因此我們對於邏輯的研究已經完成。 6. 一個有效論證的結論必然為真。 7. 我們日常生活中大部份運用到的邏輯思考都屬於演繹邏輯。 8. 「搭公車」是到政大的必要方式。 <p>二、請使用真值表（truth table method）判斷以下論證是否有效（10%，請記得寫出是否有效）：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. $B \vee (S \cdot N)$ 2. $B \supset \sim S$ 3. $S \supset \sim N$ $\therefore \sim B$ <p>三、請將以下句子翻譯為述詞邏輯的符號形式（20%，請解釋你所用的符號）：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 有些大二學生是所有老師都認識的，但沒有老師認識所有的大二學生。 2. A good dog will not bark at people it does not know unless they come in the house. <p>四、簡答題（10%）：請舉一例來說明述詞邏輯與語句邏輯相比較優越之處。</p> <p>五、請使用自然演繹法（natural deduction）展現以下論證的有效性（20%）：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) <ol style="list-style-type: none"> 1. $(K \cdot P) \vee (K \cdot Q)$ p 2. $K \supset \sim P$ p $\therefore S \vee Q$ 2) <ol style="list-style-type: none"> 1. $(\exists x)\{Hx \cdot (y)[(Oy \vee Cy) \supset Rxy]\}$ p 2. $(\exists x)Hx \supset (\exists y)Oy$ p $\therefore (\exists x)(\exists y)Rxy$ 					
備註	試題隨卷繳交				