

考試科目	哲學概論	系所別	哲學系二年級	考試時間	七月 8 日(三)第二節
------	------	-----	--------	------	--------------

四題全答，每題 25 分。

- 試說明柏拉圖「理型論」(theory of form)的理論內容是什麼？它如何從先蘇時期的哲學發展而來，而它又如何受到亞里斯多德的批評？(25%)
- 效益論(Utilitarianism)倫理學主張以「最大多數人的最大幸福」作為道德的判準，試問：“最大多數人的幸福”與“最大的幸福”這兩個標準，有時是否會產生矛盾，如果會的話，那麼這個矛盾應如何解決？(25%)
- 試說明笛卡爾為何要主張「我思故我在」(cogito ergo sum)，並請說明這個原則對於近代哲學的影響是什麼？(25%)
- 試說明符應論真理觀 (correspondence theory of truth) 的知識論基本觀點是什麼，並請說明這個理論的優缺點何在？(25%)

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

考試科目	邏輯	系所別	哲學系 二年級	考試時間	7月8日(三)第四節
------	----	-----	------------	------	------------

請標明題號，不必抄題。

一、請使用三段論邏輯(syllogistic logic)的五條檢驗規則（請先列述）或范恩圖(Venn diagram)檢驗以下論證是否有效：(20%)

1. 有些環保運動者是反對同性戀者；
所有反對同性戀者是保守主義者；
因此，有些保守主義者是環保運動者。
2. 所有會傷害別人的人都不是有良知的人；
所有正直的人都是有良知的人；
因此，有些正直的人不會傷害別人。

二、請使用真值表(truth table)判斷以下符示述句(symbolized statement)為恆真句(tautology)、矛盾句(contradiction)或適真句(contingent statement)：(20%)

3. $[(P \supset Q) \cdot (Q \vee P)] \supset Q$
4. $(A \cdot B) \equiv [\sim(A \vee C) \supset B]$

三、請用自然演繹法(natural deduction)展示以下論證的有效性：(50%)

5. $(P \cdot \sim Q) \vee (\sim P \cdot Q) \quad / \therefore P \vee Q$
6. $L \equiv M$
 $L \supset (M \supset N)$
 $\sim N \quad / \therefore \sim M$
7. $(x)(Kx \supset Px)$
 $(x)(Kx \supset Qx) \quad / \therefore (x)[Kx \supset (Px \cdot Qx)]$
8. $\sim(x)(Hx \vee Kx)$
 $(y)[(\sim Ky \vee Ly) \supset My] \quad / \therefore (\exists z)Mz$
9. $(x)[Px \equiv (x=a)]$
 $(\exists x)(Px \cdot Tx) \quad / \therefore Ta$

四、請用真值樹法(truth tree method)檢查以下論證是否有效：(10%)

10. $P \vee (Q \vee R)$
 $\sim P \cdot \sim Q \quad / \therefore R$
11. $(x)(Fx \supset Gx)$
 $(\exists x)\sim Gx \quad / \therefore (\exists x)\sim Fx$

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