

國立中央大學99學年度碩士班考試入學試題卷

所別：客家政治經濟研究所碩士班 不分組(一般生) 科目：經濟學 共 1 頁 第 1 頁
本科考試禁用計算器

*請在試卷答案卷（卡）內作答

一、名詞解釋（每小題 5 分，共 25 分）

- (一) Edgeworth box diagram
- (二) multiplier effect
- (三) kinked demand curve
- (四) knowledge economy
- (五) deadweight loss

二、依公債法的官方統計，目前台灣未償之政府公債餘額約為 4 兆 6355 多億元。何謂政府公債？為何政府要發行如此大量的公債？鉅額的政府負債將導致哪些問題？有哪些政策可改善政府的負債問題？請依據經濟學的角度依序解答上述四項問題。（每小題 5 分，共 20 分）

三、假設汽車市場只有二家廠商進行產量競爭，請提出一賽局模型描述這兩家汽車廠商的競爭與並進行相關均衡問題之分析，並根據均衡分析結果說明廠商利潤極大化的可能性。（20 分）

四、請擇一選擇 Robert Solow 或 Roy Forbes Harrod 的經濟成長理論，詳述其基本假設，並依據其假設據導出經濟成長理論模型。Solow 的經濟成長模型需說明邊際生產力遞減之現象，Harrod 的經濟成長模型需說明「剃刀邊緣」（knife edge）現象。（20 分）

五、何謂市場失靈（market failure）？導致市場失靈的原因有哪些？如何解釋政府在市場失靈下的角色與功能？（每小題 5 分，共 15 分）

參考用