

國立臺灣大學農業經濟研究所
106 學年度碩士在職專班筆試

《經濟學考科》

作答注意事項

考試時間：AM09:00~PM12:00

本次試卷共分為卷一及卷二，共 5 頁，請考生務必兩卷皆作答，
並將其答案寫於相對應之答案卷上

題型題數：

卷一：問答題一～二題

卷二：問答題 1~3 題

《經濟學--卷(一)》

請作答於答案卷《經濟學 (一)》

國立臺灣大學農業經濟研究所 106 學年度
碩士在職專班筆試

《經濟學--卷(一)》

106/03/24

本卷共二題問答題，共 50 分。

作答時請將答案寫於標示《經濟學(一)》之答案卷上
考試時間為 AM09:00~PM12:00。試題請隨答案本繳回。

一、(25 分)受教育是人力資本得以累積的一種方式，透過提供教育補助來提昇國民的素質與國家競爭力也是世界各國常見的公共政策之一。提供教育補助可以三種方式來進行：(i)低學費政策，即政府刻意使教育的價格低於其他財貨的價格；(ii)中低收入戶之教育補助金；(iii)發給中低收入戶之教育卷，即限定只能使用於專上教育的教育補助卷。

1. 若不考慮低所得家庭對教育之主觀評價相對較低的可能，在三種教育補助政策成本皆相等的前提下，請搭配圖形說明哪種教育補助方式比較可以達到增加受教育人數之政策目的。
2. 若考慮低所得家庭對教育之主觀評價相對較低，在三種教育補助政策成本皆相等的前提下，請搭配圖形說明哪種教育補助方式比較可以達到增加受教育人數之政策目的。

二、(25 分)經濟學一開始之所以被稱為是一種悲觀的科學(dismal science)，是由於經濟學家馬爾薩斯於 1798 年提出的人口論。馬爾薩斯人口論的一個主要論證依據即是經濟學上的報酬遞減法則。

1. 請搭配圖形說明報酬遞減法則的意涵，並說明馬爾薩斯如何依此法則預測人類最終難逃大飢荒的命運。
2. 人類的歷史之所沒有按馬爾薩斯所預測的悲觀狀況發展，是因馬爾薩斯提出人口論之時並未考慮農業生產技術進步的可能。請搭配圖形說明生產技術進步的意義，並說明在二戰結束後，世界總糧食生產的增幅之所以能夠超越同期的人口增長完全是拜綠色革命所賜。

《經濟學--卷(二)》

請作答於答案卷《經濟學 (二)》

國立臺灣大學農業經濟研究所 106 學年度
碩士在職專班筆試

《經濟學--卷(二)》

106/03/24

本卷共 3 題問答題，共 50 分。

作答時請將答案寫於標示《經濟學(二)》之答案卷上
考試時間為 AM09:00~PM12:00。試題請隨答案本繳回。

1. 川普計劃全方面對企業和個人減稅，稱其減稅方案總規模 4.4 萬億美元。另一方面，川普還主張增加基礎建設投入以重振製造業，稱基礎設施應採用美國製造的商品，資金投入額將高達 5000 億美元以上。請問這對美國雙赤字(財務及貿易)的影響？(20%)
2. 川普競選過程提及對個人的稅收政策有五條，一是提高標準扣除額，大約為現行的四倍，個人及已婚聯合申報者分別提高到 25000 美元及 50000 美元，若國會同意，將使 7500 萬人不必納稅；二是提議廢除遺產稅；三是將股息及資本利得稅稅率最高限制在 20%；四是計劃把現行的個人所得稅累進檔從 7 個簡化為 3 個，即從 10%/15%/25%/28%/33%/35%/39.6%，簡化為 12%/25%/33%；五是 14 歲以下美國少年兒童享有托兒費免稅。請問這將改善或惡化美國的貧富差距？(10%)
3. 川普號召美國製造業回歸以創造更多就業崗位，其用減稅政策，包括將企業所得稅由 35%降至 15%、對遷回海外利潤的美國企業一次性徵稅 10%，以吸引遷移至海外的美國資本回流。美國聯準會 (Fed) 正逐步升息；決策官員預測，明年(2017)升息步伐加快，將有三次升息、且每次利率提高一碼。請問這對美元匯率的直接影響？(10%)這對川普號召美國製造業回歸的影響？(10%)

***試題請隨答案卷繳回