

考試科目	科技管理文獻評析	系別	科技管理研究所	考試時間	6月23日(一)下午第一、二 星期三 下午 09:20-12
------	----------	----	---------	------	-----------------------------------

國立政治大學圖書館

請從十篇文章中挑選四篇[至少包括兩篇英文文章]來:

(I) 作綜合評論[此部份不得少於 2500 字];並且

(II) 擬定出一個研究計畫提案(Research Proposal).*

*Note: 也就是說你(妳)所寫的評析, 原則上也含下列四個項目:

1. 文獻探討與綜合評論;
2. 研究問題;
3. 研究架構;
4. 研究方法.

考試科目	個體經濟學	所別	科管所	考試時間	台月 2日 上午 8 節
------	-------	----	-----	------	--------------

問答題 (每題二十五分)

1. 台灣的高科技產業發展快速，請問有那些經濟學的理论可以解釋這個現象，請列舉最重要的五項，並說明這些理論的內容和解釋方式。

2. 何謂產業結構：產業結構的衡量方式有那些？產業結構和產業創新間有何關聯，理論上的題與和台灣的實際現象是否一致？請說明之。

3. 交易的標的物可以是商品、勞動力、金融資本或技術。技術交易與其他標的物的交易相較，最大的特徵為何？

分析技術交易時可能運用的簡體經濟原理有那些？這些原理的分析對技術交易之傳遞過程有何涵意？(25%)

4. 政府出資本、確定機權出人力，雙方共同合作科技創新專案之推展，有關專案開發成果產權在政府與研究機構間之歸屬，個體經濟理論有那些原理可用來分析此議題？分析之結果可能提供那些見解？(25%)

國立政治大學圖書館