Please consult Intellectual Property Rights before making a photocopy. Please use the textbook of copyrighted edition.

## ②國玄東華大學

# 教學計劃表 Syllabus

課程名稱(中文) Course Name in Chinese	產業與貿易			學年/學期 Academic Year/Semester		103/1		
課程名稱(英文) Course Name in English	Industry and Trade							
科目代碼 Course Code	EC22010	系級 Department & Year	學二	開課單位 Course-Offering Department	經濟學系			
修別 Type	學程 Program	學分數/時 Credit(s)/Hou		3.0/3.0				
授課教師 Instructor	/林燕淑							
先修課程 Prerequisite	/#經濟學原理-個體篇							

#### 課程描述 Course Description

藉由閱讀期刊文獻,了解最新的產業與貿易領域的發展方向,學習問題思考、設立模型、求解技巧,解決問題、提出 評論,學習組織能力,經整理後說服別人相信你的研究,以及撰寫報告的訓練。

#### 課程目標 Course Objectives

因交通的發達與資訊的便利性,國與國之間的界限愈來愈模糊。跨國廠商的數目也不斷的增加,晚近興起代工熱潮,廠商如何在代工與整廠往外移之間作抉擇等等,這些都是最近在產業界,國際經濟中熱門的話題。本課程主要介紹產業間的競爭行為如何影響國際貿易的發生,以及貿易進行的模式:進出口、跨國投資、技術授權等方式,以產業競爭的角度來探討國際貿易發生後,對廠商競爭的影響,國內人民福祉的變化,以及國家社會福利的變化,進而擴展至全球福利的變化。重點在於以產業的競爭方式來討論市場結構,以及當市場結構為不完全競爭時政府的最適貿易政策。國際情勢訊息萬變,希望學生在學習的過程中,可以感受到產業發展的趨勢,不管是未來在就業或繼續深造上有些幫助。

	系專業能力 Basic Learning Outcomes	課程目標與系專業能 力相關性 Correlation between Course Objectives and Dept.'s Education Objectives
A	數理分析能力:應用數學與賽局理論分析與解決經濟議題的能力。Mathematical analysis skills: application of mathematical theories and game theory to analyze economic issues	•
В	實證經濟分析能力:善用資訊科技進行資訊蒐集、資料統計與計量分析。Empirical analysis skills: application of statistics and econometrics in data collection and examination	
С	微觀經濟之闡釋能力:通曉個體經濟學相關的理論與應用。Microeconomic perspective: understanding of microeconomic theories and relevant applicatio	•
D	宏觀經濟之闡釋能力:通曉總體經濟學相關的理論與應用。Macroeconomic perspective: understanding of macroeconomic theories and relevant application	0
Е	樂活能力:具備適應現代社會的學養以及就業能力。Employment opportunities: capabilities of working on important policy and decision challenges in business and government	•

圖示說明Illustration : ● 高度相關 Highly correlated ○中度相關 Moderately correlated

#### 授課進度表 Teaching Schedule & Content

週次Week	內容 Subject/Topics	備註Remarks
1	課程介紹,基本數學導論 Imported Inputs, Privatization in Downstream Mixed Oligopoly, and Foreign Ownership	

	1. 出口政策:台	台灣經濟出口導	台,县;	商品山口	4 笙 麻 :	は行り			1			
2	Export Subsidie											
3	2. 進口政策:i Trade Warfare:	単ロ一定課税嗎 Tariffs and										
4	3. 產業內貿易: Intra-industry	:比較利益原則 Trade in Ider			ies							
5	4. 產業內貿易:	: 垂直產品差異	化下的]	IT								
J	Intraindustry T						on					
6	5. 差別關稅:產 On the Equivale Duopoly	達品來自不同的 nce of Ad Val					riffs u	nder				
7	6. 關稅與配額:	On the Equivalence of Tariffs and Quotas under Duopoly										
8	7. 貿易自由化是否會導致FDI量下降? Multilateral Trade Liberalization, Foreign Direct Investment and the Volume of World Trade											
9	期中考試週 Midterm Exam 8. 貿易自由化是否可提高市場競爭? Trade Liberalization and the Degree of Competition in International Duopoly											
10	9. 品質議題重要 Third-degree Di		Qualit	ty Choic	e, and	Welfare						
11		產品的品質如作 ry Through Pr	可受到貿 oduct (	易政策的 Quality:	的影響?							
12	11. 傾銷政策:採取反傾銷政策真的對國內廠商好嗎? Antidumping Regulations: Anti- Competitive and Anti-Export,											
13	12. 國際間之環境政策:環境議題在國際貿易政策中的重要性如何? Taxes and Subsidies for Pollution- Intensive Industries as Trade Polic											
14	13. 貿易利得:開放自由貿易一定會使社會福利增加嗎? Product Differentiation and the Gains from Trade under Bertrand Duopoly											
15	14. 貿易自由化 Reciprocal Dump	是否提高競爭/ ing with Prod		ferenti	ation							
16	15. 經濟整合EC Competition for Economic Integr				-			of				
17		經濟整合,國				ct Inve	stment					
18	期末考試週 Fina			10101	1110	20 11110	_ =====================================					
10	Review: what we	have learn										
		教	學策	略 Tea	aching S	Strategi	ies					
✓ 課堂講	授 Lecture	<b>✓</b>	分組討	論Group	Discuss	sion —	✓ 参	觀實習	Field T	rip		
✓ 其他Mi	scellaneous: <u>腦力</u>	激盪 相互討	論									
		學期成績計算	算及多元	.評量方式	₹ Gradi	ng & As	sessmen	ts				
配分項目 配分比例 多元評量方式 Assessments												
	Items	Percentage	測驗 會考	實作 觀察	口頭 發表	專題 研究	創作 展演	卷宗 評量	證照 檢定	其他		
平時成績(名 General Pe (Attendanc	rformance	21%	<b>~</b>	~	~			~				
期中考成績	Midterm Exam	30%		~	~		~					
			<u> </u>	L					l			

期末考成績 Final Exam	30%	<b>~</b>	<b>~</b>	<b>~</b>	<b>~</b>		
作業成績 Homework and/or Assignments	5%	~	>				
其他 Miscellaneous (出席)	14%	~	~				

評量方式補充說明

Grading & Assessments Supplemental instructions

重點在於上課參與, 互相討論

## 教科書與參考書目(書名、作者、書局、代理商、說明)

Textbook & Other References (Title, Author, Publisher, Agents, Remarks, etc.)

"International Trade: Theory, Strategies, and Evidence," by Luis A. Rivera-Batiz and Maria-A. Oliva, Oxford University Press, 2003

### 課程教材網址(教師個人網址請列在本校內之網址)

Teaching Aids & Teacher's Website (Personal website can be listed here.)

其他補充說明(Supplemental instructions)