

南臺科技大學104學年度第一學期 當代國際關係與全球觀察

第八單元、國際經貿與跨國企業

國際企業系
朱美琴

本課程獲教育部104學年度補助技專校院推動通識課程革新計畫補助

大綱

- 國際經貿現況
- 國家競爭力分析
- 跨國企業介紹
- 討論

國際經貿現況

1. 國民所得(GDP) & 人均國民所得國際比較
2. 國民幸福指數&人類發展指數國際比較
3. 各國貿易現況
4. 全球失業及通貨膨脹現況
5. 全球競爭力比較

參考資料：

<http://global.taiwanstat.com/l/history-gdp-growth/>
<http://global.taiwanstat.com/l/gdp-growth/>

國民所得衡量--GDP

- 最常用來衡量一國經濟實力的指標為**國內生產毛額 (Gross Domestic Product, GDP)**
 - 衡量一個經濟體系在特定時間內(如一年)所生產的財貨和勞務之總市場價值
- 跨國比較時多以**人均GDP**—GDP/總人口，估算該國人民的國民所得水準，有二種：
 - 以美元(USD)計：換算成美元
 - 以購買力(PPP)計：估算所得能買到的物品

2014 年各國國民所得 GDP 比較

排名	經濟體	GDP (百萬美元)	排名	經濟體	GDP (百萬美元)
1	美國	17,420,000	16	荷蘭	880,400
2	中國	10,360,000	17	印尼	856,100
3	日本	4,770,000	18	土耳其	813,300
4	德國	3,820,000	19	沙烏地	777,900
5	英國	2,945,000	20	瑞士	679,000
6	法國	2,847,000	21	泰及利亞	594,300
7	巴西	2,244,000	22	瑞典	559,100
8	義大利	2,129,000	23	波蘭	552,200
9	俄羅斯	2,057,000	24	阿根廷	536,200
10	印度	2,048,000	25	比利時	527,800
11	加拿大	1,794,000	26	挪威	511,600
12	澳洲	1,483,000	27	台灣	505,500
13	韓國	1,449,000	28	奧地利	436,100
14	西班牙	1,400,000	29	阿聯大公國	416,400
15	墨西哥	1,296,000	30	伊朗	402,700

資料來源：<http://www.stoack.org/economy/gdp.php>

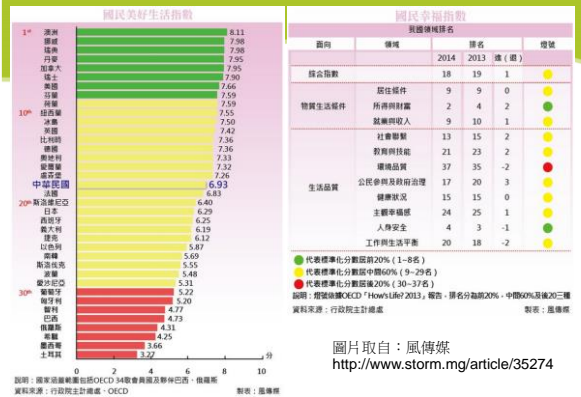
2014 年各國人均GDP 比較 (IMF)

排名	經濟體	名目人均GDP (美元)	排名	經濟體	名目人均GDP (美元)	排名	經濟體	PPP人均GDP (美元)
1	盧森堡	111,716	21	阿聯酋	43,179	1	卡達	143,427
2	挪威	97,013	22	科威特	43,103	2	盧森堡	92,049
3	卡達	93,965	—	香港	39,871	3	新加坡	82,782
4	瑞士	87,475	23	以色列	36,990	4	汶萊	73,233
5	澳大利亞	61,219	24	文萊	36,606	5	科威特	71,020
6	丹麥	60,563	25	日本	36,331	6	挪威	68,937
7	瑞典	58,491	—	歐盟	36,268	7	阿聯	64,479
8	新加坡	56,319	26	義大利	35,823	8	聖馬利諾	60,664
9	美國	54,596	27	西班牙	30,278	9	瑞士	58,087
10	愛爾蘭	53,461	28	巴林	28,271	10	美國	54,597
11	荷蘭	51,372	29	韓國	28,100	11	沙烏地阿拉伯	52,183
12	奧地利	51,306	30	臺灣	26,115	12	巴林	51,714
13	冰島	51,261	31	馬爾他	24,876	13	愛爾蘭	49,195
14	加拿大	50,397	32	沙烏地阿拉伯	24,454	14	荷蘭	47,355
15	芬蘭	49,496	33	巴哈馬	24,034	15	澳洲	46,433
16	比利時	47,721	34	斯洛維尼亞	24,019	16	奧地利	46,420
17	德國	47,589	—	台灣	22,597	17	瑞典	45,986
18	英國	45,653	35	葡萄牙	22,130	18	德國	45,888
19	法國	44,538	36	希臘	21,653	19	台灣	45,854
20	紐西蘭	43,837	37	千里達及托巴哥	21,310	20	加拿大	44,843
						21	丹麥	44,343
						22	冰島	43,837
						23	比利時	42,973
						24	法國	40,376
						25	芬蘭	40,347

其他衡量國民福祉的指數

- GDP只有看經濟面，無法全面反映一國人民的經濟福祉，故近年來國際間發展新的指標：
 - OECD 幸福指數(或美好生活指數，Your Better Life Index)：衡量一個國家居民幸福程度的一套指標
 - 聯合國發展署(UNDP)人類發展指數：衡量一國經濟社會發展的指標

OECD 幸福指數



圖片取自：風傳媒
<http://www.storm.mg/article/35274>

人類發展指數

人類發展指數 (HDI) 國際比較												
國家	人類發展指數		零歲平均壽命		平均受教育年限		預期受教育年限		按購買力平價計算之平均每人GNI			
	2010年	2005年	歲	年	年	年	年					
挪威	0.938	1	0.932	1	81.0	14	12.6	1	17.3	6	58,810	3
澳洲	0.937	2	0.925	2	81.9	6	12.0	8	20.5	1	38,692	13
紐西蘭	0.907	3	0.896	3	80.6	17	12.5	2	19.7	2	25,438	35
美國	0.902	4	0.895	4	79.6	32	12.4	3	15.7	23	47,094	9
愛爾蘭	0.895	5	0.886	5	80.3	20	11.6	14	17.9	4	33,078	26
荷蘭	0.890	7	0.877	10	80.3	19	11.2	19	16.7	11	40,658	11
加拿大	0.888	8	0.880	8	81.0	13	11.5	16	16.0	19	38,668	14
瑞典	0.885	9	0.883	6	81.3	11	11.6	13	15.6	27	36,936	17
日本	0.884	11	0.873	12	83.2	1	11.5	17	15.1	36	34,692	22
南韓	0.877	12	0.851	20	79.8	27	11.6	12	16.8	9	29,518	29
法國	0.872	14	0.856	19	81.6	8	10.4	29	16.1	16	34,341	24
中華民國	0.868	18	0.839	26	79.1	35	11.0	22	16.1	17	34,520	23
香港	0.862	22	0.842	23	82.5	2	10.0	44	13.8	59	45,090	10
新加坡	0.846	28	0.826	29	80.7	16	8.8	76	14.4	48	48,893	8
中國大陸	0.663	90	0.616	98	73.5	80	7.5	94	11.4	122	7,258	97

資料來源：聯合國開發計畫署「Human Development Report 2010」、行政院主計處、內政部、財委會、教育部。

本表取自行政院主計處<http://www.stat.gov.tw/public/Data/11715541971.pdf>

本表取自UNDP網站

HDI 位次	國家	人類發展指數		出生時預期壽命		15歲及以上人口平均受教育年限		人均GDP(PPP)		資料來源：UNDP
		2005	2005	1995-2005	2005	2005	2005			
164	馬拉維	0.437	46.3	64.1	63.1*	667	0.355	0.638	0.317	
165	贊比亞	0.434	40.5	68.0	60.5*	1,023	0.259	0.655	0.388	
166	利得維亞	0.432	47.4	48.7	39.6**	1,648	0.373	0.457	0.468	
167	布隆迪	0.415	45.5	59.3	37.5*	699*	0.391	0.522	0.325	
168	剛果民主共和國	0.411	45.8	67.2	33.7**	714*	0.346	0.560	0.328	
169	埃塞俄比亞	0.406	51.8	35.9	42.1*	1,055*	0.446	0.380	0.393	
170	乍得	0.388	50.4	25.7	37.5*	1,427*	0.423	0.296	0.444	
171	中非共和國	0.384	42.7	48.6	29.6**	1,221*	0.311	0.423	0.418	
172	莫桑比克	0.384	42.8	38.7	52.9	1,242*	0.296	0.435	0.421	
173	烏干達	0.380	53.1	24.0	36.7	1,033	0.469	0.282	0.390	
174	厄立特里亞	0.374	55.8	28.7	22.7	781*	0.513	0.267	0.343	
175	几內亞比索	0.374	45.9	-	36.7**	827*	0.347	0.421	0.353	
176	布隆迪	0.370	51.4	23.6	29.3	1,213*	0.440	0.255	0.417	
177	塞拉利昂	0.336	41.8	34.8	44.6*	806	0.280	0.381	0.348	
發展中國家地區										
歐洲國家										
阿拉伯國家										
東亞和太平洋地區										
拉丁美洲和加勒比地區										
南亞										
撒哈拉以南非洲										
中東歐和獨聯體國家										
綜合統計										
高收入國家										
高收入社會組織國家										
高人類發展水平										
中等人類發展水平										
低人類發展水平										
高收入经济体										
中等收入经济体										
低收入经济体										
全世界										

國際經貿現況

- 近年來，國際間科技傳播、資訊、商品物流、運輸等產業快速成長，也大幅提升國際間的貿易活動。
- 全球化趨勢下，許多國家都逐漸朝開放、自由的經貿市場發展。
 - 國際貿易：商品及服務國際流動
 - 國際投資：直接及間接跨國投資

順位	貿易總值		出口值		進口值	
	國家(地區)別	金額	國家(地區)別	金額	國家(地區)別	金額
1	中國大陸	4,160	中國大陸	2,210	美國	2,331
2	美國	3,910	美國	1,579	中國大陸	1,950
3	德國	2,640	德國	1,453	德國	1,187
4	日本	1,548	日本	715	日本	833
5	法國	1,261	荷蘭	664	法國	681
6	荷蘭	1,254	法國	580	英國	654
7	英國	1,195	韓國	560	香港	622
8	香港	1,158	英國	541	荷蘭	590
9	韓國	1,076	香港	536	韓國	516
10	義大利	995	俄羅斯	523	義大利	477
11	加拿大	932	義大利	518	加拿大	474
12	比利時	919	比利時	469	印度	466
13	俄羅斯	867	加拿大	458	比利時	450
14	新加坡	783	新加坡	410	墨西哥	391
15	印度	778	墨西哥	380	新加坡	373
16	墨西哥	771	沙烏地阿拉伯	376	俄羅斯	344
17	西班牙	655	阿拉伯聯合大公國	365	西班牙	339
18	阿拉伯聯合大公國	610	西班牙	316	中華民國	270
19	中華民國	575	印度	312	土耳其	252
20	沙烏地阿拉伯	540	中華民國	305	泰國	251
21	澳大利亞	495	澳大利亞	253	巴西	250
22	巴西	492	巴西	242	阿拉伯聯合大公國	245
23	泰國	480	瑞士	229	澳大利亞	242
24	馬來西亞	434	泰國	229	馬來西亞	206
25	瑞士	429	馬來西亞	228	波蘭	204

資料來源：行政院主計處

2013年世界各主要國家貿易排名

全球失業和通貨膨脹(緊縮)

- 民生痛苦指數：一個經濟體系居民對當地生活品質不滿意的程度，計算方式為失業率加上通貨膨脹率。
 - 失業：嚴重社會、經濟問題
 - 通貨膨脹：物價全面上漲

全球各地失業率統計

國家	2014年	2013年	2012年	2011年	2010年	2009年
歐元區	10.819	10.87	10.133	10.117	9.675	7.66
已開發經濟體	7.786	7.92	7.843	8.279	8.011	6.828
G7	7.263	7.403	7.882	8.194	8.047	5.904
已開發經濟體(不含G7和歐元區約)	4.487	4.481	4.482	4.976	5.082	3.809
亞洲新興工業化經濟體	3.499	3.612	3.568	4.061	4.327	3.395

資料來源：鉅亨網 <http://www.cnyes.com/economy/indicator/Macro/RankingArea.aspx?cursor=3>



圖片資料來源：孫慶龍的投資部落格 <http://luckylong.pixnet.net/blog/post/38724972>

全球各地通貨膨脹率統計

國家	2014年	2013年	2012年	2011年	2010年	2009年	2008年	2007年
中東和北非	6.725	9.517	9.63	6.923	6.623	13.583	10.135	7.604
獨立國家聯合體	7.658	7.093	10.087	7.166	11.209	15.612	9.721	9.444
撒哈拉以南非洲	7.51	9.585	8.219	7.441	10.552	11.727	6.9	6.923
撒哈拉以北非洲	7.51	9.585	8.219	7.441	10.552	11.727	6.9	6.923
拉丁美洲和加勒比海	5.883	6.435	6.595	5.97	5.959	7.894	5.411	5.258
新興和開發中國家	5.579	6.199	7.142	6.064	5.179	9.213	6.493	5.57
東亞五國	4.895	5.419	5.922	4.41	3.008	9.105	4.525	7.963
亞洲開發中國家	4.556	5.039	6.505	5.697	3.031	7.379	5.446	4.157
中東和東歐	4.461	6.215	5.334	5.286	4.691	8.055	6.029	5.863
全世界	3.66	4.04	4.839	3.684	2.475	5.994	4.046	3.707
亞洲新興工業化經濟體	2.672	2.853	3.556	2.296	1.296	4.491	2.225	1.634
已開發經濟體(不含G7和歐元區約)	2.455	2.526	2.991	2.25	1.474	4.294	1.998	2.052
歐盟	1.849	2.295	3.074	2.017	0.941	3.681	2.378	2.322
已開發經濟體	1.713	1.936	2.689	1.548	0.149	3.397	2.171	2.352
歐元區	1.648	2.019	2.718	1.624	0.295	3.292	2.141	2.203
G7	1.583	1.811	2.583	1.379	-0.105	3.197	2.17	2.348
印度	4.71	3.58	4.05	10.72	-1.81	3.73	5.93	5.427

資料來源：鉅亨網 <http://www.cnyes.com/economy/indicator/Macro/RankingArea.aspx?cursor=2>

國際競爭力分析

1. 各國競爭力比較
2. 競爭力來源

國家競爭力

- 競爭力定義：一個國家達到永續經濟成長及高平均國民所得目標的總體能力(WEF)。其衡量一個國家生產力水準的整套制度、政策和影響因素。國內常見的二個指標：
 - World Competitiveness Report：瑞士洛桑管理學院(IMD)
 - Global Competitiveness Report：世界經濟論壇(WEF)
- 競爭力是促進經濟成長和持續提升人民生活水準的能力，強調動態的評比。

歷年WEF國家競爭力衡量指標

1996年	2000年	2003年	2006年
全球競爭力	成長競爭力	成長競爭力	全球競爭力
1.開放程度	1.經濟創造力	1.科技	1.基本需要
2.政府效率	a.創新	a.創新	a.體制
3.金融實力	b.技術移轉	b.資訊通信科技	b.基礎建設
4.基礎建設	c.創新公司		c.總體經濟
5.技術	2.金融實力	2.公共政策	d.健康與初等教育
6.企業管理		a.合約與法規	2.效率增強
7.勞動力		b.貪污	a.高等教育與訓練
8.法規制度	3.開放程度	3.總體經濟環境	b.市場效率
		a.總體經濟穩定	c.技術準備度
		b.政府浪費	3.創新因素
		c.國家信用評等	a.企業成熟度
			b.創新

資料來源：WEF, The global Competitiveness Report

台灣和各國競爭力比較 (WEF)

國家	2014-15年總和排名	全球競爭力		
		2007年排名	2014年排名	2014年排名
瑞士	1	1	1	1
新加坡	2	2	2	2
美國	3	3	3	3
芬蘭	4	4	4	4
德國	5	5	5	5
日本	6	6	6	6
香港	7	7	7	7
荷蘭	8	8	8	8
英國	9	9	9	9
瑞典	10	10	10	10
挪威	11	11	11	11
阿拉伯聯合大公國	12	12	12	12
丹麥	13	13	13	13
台灣	14	14	14	14
加拿大	15	15	15	15

國際企業: 案例分析

- 國際企業為從事跨越國界、進行商業活動的廠商。
- 國際企業特色：
 - 商業活動不限於一國市場，而是著眼於全球。
 - 面對不同國家，產生各種新的風險及衝突。
 - 大型國際企業為現代技術知識的傳播者或轉移者，也是資訊、財務服務等的提供者，同時也是東主國當地就業市場上的重要雇主。

企業國際化的動機

- 國外貿易障礙：出口困難，轉而在當地經營；
- 重要顧客已走向國際化，為繼續服務該顧客，自己也走向國際；
- 競爭者國際化，為維持競爭地位而跟隨之；
- 國外成本較低：如勞工、原料、土地等成本；
- 利用本身特有優勢，創造更大利潤：包括技術、牌名、管理行銷技巧、公司形象等；
- 規模經濟：開拓市場擴大產能擴大，取得規模經濟及經驗曲線經濟。

全球企業排行 - 市值

2015 全球股市市值及前十大企業排行

全球股市市值比一比				全球市值前十大企業排名			
排名	國家	市值	今年來變化	排名	企業	市值	今年來變化
1	美國	24.02	+7.89%	1	蘋果	6617	+4.19%
2	日本	4.53	-1.69%	2	微軟	4089	+3.39%
3	中國	4.16	+2.49%	3	艾克森美孚	4008	-6.5%
4	香港	3.83	+7.99%	4	Google	3734	-0.89%
5	英國	3.72	-7.99%	5	波克夏海瑟威	3604	+2.3%
12	南韓	1.16	-3.19%	6	嬌生	3053	+1.99%
13	台灣	0.96	+3.49%	7	阿里巴巴*	2831	+6.99%
17	新加坡	0.58	+0.59%	8	富國銀行	2770	+1.89%
18	義大利	0.57	-9.89%	9	威名	2673	+5.4%
21	俄羅斯	0.50	-3.5%	10	奇異	2653	-5.7%

註：*9月9日掛牌以來表現
 註：*9月9日掛牌以來表現
 市值單位：億美元
 資料來源：彭博

圖片取自蘋果日報 <http://www.appledaily.com.tw/appledaily/article/finance/2014/11/15/36208585/>

全球企業排行 - 營運規模及品牌價值

2015年財星500大企業

單位：十億美元

1. 沃爾瑪 (Walmart)	4256.51
2. 中國石化 (Sinopec)	4468.11
3. 荷蘭皇家殼牌 (Royal Dutch Shell)	4133.44
4. 中國石油 (CNPC)	4286.20
5. 艾克森美孚 (Exxon)	3825.97
6. 英國石油 (BP)	3586.78
7. 中國國家電網 (SGCC)	3394.26
8. 福斯汽車 (Volkswagen)	2665.66
9. 豐田汽車 (Toyota)	2477.02
10. 嘉能可 (Glencore)	2210.73

財星500大企業 台灣進榜公司

排名	企業	營收 (億美元)
1	鴻海 (31)	1390.39
2	台塑中油 (316)	370.00
3	和碩 (355)	336.52
4	廣達 (389)	305.69
5	台塑石化 (393)	301.32
6	仁寶 (422)	279.09
7	國泰人壽 (471)	253.22
8	台積電 (472)	251.73

2015全球最值錢10大品牌 全部來自美國

2015全球最值錢10大品牌 (十億美元)

Rank	2015	Brand Value	2014	Brand Value
1	Microsoft	62,039	Apple	246,992
2	GE	55,854	Google	175,652
3	Coca-Cola	45,406	Microsoft	135,509
4	China Mobile	39,398	IBM	99,787
5	Marriott	38,105	Visa	93,942
6	Walmart	32,947	AT&T	89,492
7	Google	32,445	Verizon	86,009
8	IBM	30,084	Coca-Cola	83,845
9	Citi	32,028	McDonald's	81,362
10	Toyota	30,201	Marriott	80,162

圖片來源：自由時報、大紀元、Millard Brown

台灣前 10 大企業

圖片來源：天下雜誌(2010、2015)

表 4 - 2015《天下雜誌》「2000大企業」- 製造業前10名				表 5 - 2015《天下雜誌》「2000大企業」- 金融服務前10名			
2014排名	2013排名	公司名稱	營業額 (億元)	2014排名	2013排名	公司名稱	營業額 (億元)
1	1	鴻海精密	42,317.2	1	1	國泰人壽保險	1,673.31
2	2	聯華電腦	11,918.14	2	2	華南人壽保險	1,517.87
3	3	和碩聯合科技	10,197.39	3	4	玉山商業銀行	1,228.90
4	5	聯華電腦	9,263.21	4	6	新光人壽保險	2,933.04
5	4	聯華電腦	9,130.85	5	5	中華郵政	2,858.60
6	6	仁寶電腦工業	8,457.01	6	7	中國人壽保險	1,936.31
7	8	聯華電腦	7,628.06	7	8	三井住友銀行	1,547.21
8	7	聯華電腦	5,923.47	8	15	中央信託局	1,298.66
9	9	聯華電腦	4,356.00	9	24	富邦人壽保險	1,027.33
10	12	聯華電腦	4,286.62	10	10	臺灣銀行	975.22