



國際產業 入門了解

北一女中 李勻千



動機

國際新聞：

因為從國一就開始看國際新聞，我發現經濟真的會影響政治。例如，某一國家推行政策來扶植某種產業，這不僅改變國內經濟，也會影響到周邊國家的地緣政治局勢。這讓我開始對國際產業產生了濃厚的興趣，想要更了解各國的經濟政策，看看它們是怎麼影響全球市場的。

小林說的觀點：

因為爸爸的推薦，我開始看小林說。裡面有很多是入門的經濟知識，對我這種初學者超有幫助！我從那邊學到很多東西，像是他常常會針對單一國家，介紹整個國家的產業狀況，講得很清楚，讓我比較容易理解。這些內容讓我更了解每個國家的產業是怎麼影響經濟跟國際局勢的，也讓我對這個主題越來越有興趣。

興趣的激發：

這些觀察激發了我對國際產業發展趨勢的強烈興趣。隨著科技、製造業及服務業等領域的蓬勃發展，全球各大國的經濟互動與產業策略逐漸成為國際競爭中的關鍵因素。我希望能夠深入了解這些產業動態，並掌握各國如何通過創新與合作來影響全球經濟。這促使我決定進一步探索世界主要國家的產業發展，並分析它們如何互動與競爭。

產業對國家的影響

我在國際新聞中看見經濟對國家的影響

對自己國家的影響

- 政治和政策怎麼影響產業發展：

以台灣來說，我們的產業很受國際影響，尤其是半導體這一塊。像政府有推出「亞洲高階製造中心」與「半導體先進製程中心」的計畫，就是為了讓高科技產業更強。這些政策也讓台灣變成全世界電子產品很重要的一部分。

之前美中貿易戰的時候，美國也有請台積電去美國投資，就是因為我們的半導體的實力很好。

- 產業發展重點：

台灣的重點很大一部分是半導體，像台積電很厲害，還有電子零件跟AI技術這些。政府也很鼓勵這種產業，像5G、半導體製造這部分也有很多投資。



產業對國家的影響

我在國際新聞中看見經濟對國家的影響

與國之間的交流

- 國際貿易和合作：

台灣的半導體產業在國際上很有影響力，很多國家都希望能跟我們合作。像美國很重視我們的晶片技術，因為現在的手機、電腦、車子幾乎都需要高階晶片，而台灣是全球主要供應國之一。中美貿易戰時，美國對中國限制晶片出口，台灣的訂單就增加了很多，因為希望台灣幫忙補上產能。除了美國，像日本、歐洲的國家也都很看重我們的技術，特別是在半導體和電子零件的合作上。

台灣還有參加一些國際經濟組織，例如APEC（亞太經合會），可以跟其他國家交流，討論供應鏈安全或是未來科技發展的方向，這對台灣來說很重要。

- 利益交換的例子：

舉例來說，台積電在美國亞利桑那州設立了一座晶片工廠，這是美國很重視的事情，因為美國一直以來都很依賴國外的晶片進口，尤其是台灣。這座工廠蓋好之後，美國就能自己生產一部分高階晶片，不用擔心一遇到國際情勢變動就拿不到貨，所以美國政府也很支持，還提供不少補助和優惠政策，讓台積電願意去投資。這種合作其實是雙方都有好處：台積電賺錢，美國也更有安全感。

另外，日本方面也很類似。Sony跟台積電合作，在日本熊本縣一起蓋新的晶圓廠。因為這幾年全球晶片缺貨，日本的企業也發現，他們很需要一個穩定的供應鏈，尤其是像Sony這種做電子產品的大公司，對晶片的需求超大。所以日本政府也很積極，提供補助，希望這個新工廠可以減少對國外的依賴，讓日本的產業更有保障。

各國產業分析

分析國際產業的原因

分析各國產業對我來說，是了解一個國家實力和未來發展的好方法。每個國家在不同領域的產業發展，能反映出它們的經濟優勢和未來的重點方向。例如，某些國家專注於發展半導體或新能源，這不僅顯示它們在這些領域的技術實力，還能看出它們對未來的預測和投入。了解這些產業能幫助我更清楚地知道各國未來可能會在哪些領域競爭，也能讓我把握全球經濟的趨勢。

選擇科技業的原因

我選擇關注科技產業，是因為這是我非常喜歡的領域，並且這些產業關係到國家的實力。像是人工智慧和半導體等科技領域，不僅讓我感興趣，也是世界發展的關鍵。對我來說，科技不僅是我個人的興趣，也是未來成長的重點，了解這些產業的發展，讓我能夠掌握全球科技的趨勢和各國未來的發展方向。

國家	主要發展產業	具壟斷地位的產業	政策方向的產業	有潛力產業
美國	半導體、AI、量子計算、5G通信、電子商務、金融科技	半導體（Intel、NVIDIA、AMD）	半導體製造（CHIPS法案）	量子計算與AI（IBM、Google）
台灣	半導體、電子零組件、5G通信、智慧製造	半導體（台積電）	半導體與5G基站	AI與量子計算
中國	人工智慧、5G通信、電動車、半導體、清潔能源	5G通信（華為）	半導體與新能源	電動車與清潔能源
日本	汽車製造、機器人技術、半導體、精密儀器	汽車製造（豐田、本田）	機器人技術與AI	AI與自駕車
德國	汽車製造、機械工程、綠色能源、化學製品	汽車製造（大眾、梅賽德斯）	綠色能源（Energiewende）	AI與自動駕駛
印度	IT與軟體服務、電信、製造業、清潔能源	IT與軟體服務（TCS、Infosys）	製造業與清潔能源	電動車
新加坡	金融服務、貿易與物流、智慧城市技術、生物醫藥	金融服務（亞洲金融中心）	智慧城市技術	生物醫藥
俄羅斯	能源、軍事技術、農業、化工	能源（天然氣與石油）	軍事技術	農業
韓國	半導體、顯示器、電動車、智能手機、機械工程	半導體（三星）	電動車與能源技術（氫能源）	生物醫藥與AI
英國	金融服務、醫療健康、AI、製造業	金融服務（倫敦金融中心）	生物醫藥與AI	綠色能源與可持續技術
法國	航空航天、汽車製造、能源、奢侈品	奢侈品（LVMH等）	可持續能源與航空航天	生物科技

反思

學習過程中的收穫：

了解各國如何發展不同產業

通過學習不同國家的產業，我發現每個國家的政策和策略都會影響它們發展的產業。例如，美國爲了減少對其他國家半導體的依賴，推動了《晶片法案》，而中國則通過“中國製造2025”計劃，強化高科技產業的發展。這些政策對國家的經濟和國際關係有重要影響。

科技創新如何影響全球經濟與政治

我也發現，科技創新對全球經濟和政治有很大影響。例如，美國和中國在半導體技術上的競爭，重新改變了全球供應鏈，也影響了兩國之間的外交關係。這讓我看到，科技不僅能促進經濟增長，還能改變國際間的合作與競爭。

對台灣產業有更深的了解

台灣在半導體產業中的重要地位，特別是台積電在全球市場的影響力，讓我理解到即使是小型國家，也能在全球經濟中發揮關鍵作用。台灣的政策對這些產業的支持，幫助我認識到小國如何透過產業強化自己的國際競爭力。

反思

未來方向：

關注未來科技產業的發展方向

基於目前的學習，我認為未來半導體、人工智慧、電動車和新能源等科技領域會是全球發展的重點。這些領域將不僅帶動經濟成長，還會影響各國的政策和國際關係。因此，我計劃在未來的道路中，特別關注這些領域的發展趨勢。

調整學術與職業規劃

這段學習讓我思考如何運用所學知識來規劃未來的學術和職業發展。我意識到，專注於半導體、人工智慧或新能源等領域的研究與職業規劃，將有助於我更好地融入未來的科技發展潮流。我計劃進一步學習這些領域的技術，並選擇與全球市場需求相匹配的職業方向。

*Thank
you!*