



國立高雄大學

National University of Kaohsiung

2017 年 2 月 第 1 週
媒體報導本校新聞

秘書室媒體公關組





2017 年 2 月 2 日 華視新聞 生科系教授林順富 漆酵素檢測果糖技術

https://youtu.be/Q-_g6uUYTNM

嘉忠和科學營 自製水火箭

陳景清／高雄報導

國立高雄大學學生社

團「志願服務團」及「

紅絲帶」在寒假期間，

前進嘉義縣水上鄉忠和

國小開辦四天三夜科學

營隊，設計「水火箭」

、「光碟車」等趣味遊

戲，讓學生學習科學常

識，也透過團康遊戲宣

導反菸毒、反霸凌觀念

，希望學生遭遇問題時

，能勇敢、及時向師長

或家人求助。

營隊總召、高雄大學

學生李慶恩表示，為增

加忠和國小學童學習資

源，提高學童求知意願

，團員為學童設計許多

科學DIY遊戲。例如

，讓學生利用廢棄寶特

瓶、珍珠板製作水火箭

，透過手動打氣，對裝

水瓶身加壓，使其噴射

飛出，學童可從中認識

牛頓定律。

此外，還可利用廢棄

光碟、竹筷、彈力橡皮

筋等材料，製作光碟車

、橡皮筋動力車等。



►高雄大學學生帶著嘉義縣忠和國小學生製作水火箭。
攝影／陳景清



王鳳生： 美國需要大陸市場 貿易衝突不會大

<http://www.CRNTT.com> 2017-01-20 00:24:28



高雄大學榮譽講座教授王鳳生。（中評社 高易伸攝）

中評社高雄1月20日電（記者 高易伸）美國新任“總統”特朗普將在美國時間20日就任，高雄大學講座教授王鳳生對此接受中評社訪問表示，沒有TPP的台灣若還想在亞太地區搞雙邊或多邊貿易，是很難繞開中國因素的。台灣不能只喊新南向，因為新南向剛好是大陸的強項。失去TPP平台後的台灣必須更務實地回歸兩岸關係之上，沒有良好的兩岸關係，台灣連參加“亞洲盃”的資格都很困難。

王鳳生，1950年生，祖籍江蘇南通、高雄鳳山人，美國普渡大學經濟學博士。曾任台灣高雄大學講座教授、高雄大學應用經濟系教授、高雄大學管學院區域經濟與產業發展中心主任、中華亞太經濟與管理學會理事長、財團法人華亞經濟管理教育基金會董事長、台灣“國家政策研究基金會”科技經濟組顧問、“行政院”政務顧問。



高雄大學榮譽講座教授王鳳生。(中評社 高易伸攝)

王鳳生認為，美國跟中國大陸應不至於起太大的貿易衝突，美國需要大陸市場，這不僅僅是對美國汽車銷售具有極大的誘因，但從台灣角度去看分析中美關係或許有些人認為我們可以利用中美貿易之間的一些矛盾去爭取一些利益。但王強調，一旦中美兩強回歸務實理性的大國利益時，這對台灣是危險的。

王鳳生說，如今特朗普就要就任了，他沒看到台灣的“經濟部長”、財經“閣揆”或者蔡政府身邊所謂的首席經濟顧問對台灣社會發表任何應對措施、意見，或有媒體去報道相關特朗普經濟學對台灣的利弊得失分析。

中評社提問，如何看待特朗普上任後，台灣企業界的務實因應面？

王鳳生說，台灣有不少大企業已經表態願意到美國本土投資，有句拉丁話稱“quid pro qua”，它的英文意指“something for something”，中譯就是“你願意付出多少，那代表你也可以得到相當的回餽”，簡單說就是“種善因、得善果”。他舉例，日本企業TOYOTA當年在美國賺錢就因不懂得“quid pro qua”的道理，當時美國向日本企業招手要求來美國投資設廠，但日本認為這會影響自己本國的汽車產業，問題是日本的擔心最終並無發生，甚至美國關稅下降後，日本汽車在美國賣的更好。

王鳳生認為，特朗普很聰明，知道要把產業聚落集中在美國當地，就像台灣的科技產業聚落集中在新竹，但我們的產業現今已在裂解，這當中也包括機械工具等集中在台中的精密機械聚落。未來郭台銘的鴻海精密如果拍版定案赴美投資，將高度可能帶動台灣群聚移動至美國的效應。

王鳳生說，他期待台灣執政當局與一干政治人物能夠回歸理性去看待美中台三方關係，不論特朗普有無稱蔡英文為“台灣總統”、或挑戰一中政策，他認為這些都是講給台灣聽的，除非特朗普未來以正式官方身份派遣“副總統”或商務部部長到台灣來，那可能就有幾分真實。