



BookReview

書名：《羅輯思維：中國為什麼有前途》
作者：羅振宇
出版社：遠見天下文化
ISBN：978-986-479-096-8

中國為什麼有前途？
導讀/經濟系副教授林金源

臺灣的談話節目，佔據了多數晚間電視觀眾的眼光。小小現場擠滿5、6個名嘴，外加兩個主持人，七嘴八舌地在一小時中，天南地北無所不談。

你只要在網路上搜尋「羅輯思維」（不是邏輯思維），就會看到「羅胖子」的知識型脫口秀。貌不驚人的大陸青年羅振宇，沒用道具，單一場景，一人從頭講到尾。

本書認為大陸經濟仍有巨大發展潛能的因素是：一、產權逐步落實；二、市場逐步自由；三、國家逐步開放。

大陸幅員遼闊，各地發展程度差異很大。沿海許多地區的進步雖超過臺灣，但內陸仍有大片落後地區。

校友動態

◎勳揚資訊獲第五屆經濟部國家產業創新獎
本校資訊工程學系校友陳世安，同時也是第28屆金鷹獎得主。

經濟部技術處公布，具有產業創新導航指標意義的「國家產業創新獎」，本屆吸引全國產、學、研界共251件報名參選。

智慧財產權Q & A

◎主題：著作權，試試看您能答對幾題：
1. () 原則上，著作權的侵害屬於「告訴乃論」罪。

●編者按：
本報開放教職員工來函反映意見；另與學生會合作，學生若有任何疑問可向學生會(SG203)表達。

蔡奇諡 鑽研影像處理
實現視覺追蹤

文/張少琪、攝影/朱樂然

「研究所對我影響非常大！」電機系副教授蔡奇諡形容自己第一次接觸到電腦視覺領域的衝擊感受。

蔡奇諡研究電機領域逾10年，鑽研影像處理、彩色影像增強處理、移動式機器人之視覺追蹤控制。

「影像的動態範圍壓縮方法與影像處理裝置」研發成果轉華碩電腦股份有限公司
2012年，蔡奇諡與華碩電腦股份有限公司合作「影像的動態範圍壓縮方法與影像處理裝置」計畫。

算法適用於人臉辨識，除了能有效提升準確度，華碩電腦更可以運用在產品的解鎖功能。

在研究過程中，他坦言，其實多數時刻會遇到很多應用層面的問題，例如近期和女婿創造股份有限公司合作。

「在研究過程中，永遠有各式各樣的問題等著我們去解決。」蔡奇諡明白指出，現在正積極研究「物體消失在影像畫面中，又該如何



Profile
學歷/雲林科技大學電機工程學士、雲林科技大學電機工程碩士、國立交通大學電機與控制工程博士

研究聚焦
英文期刊論文

- 1. Tsai, Chi-Yi (2016)。〈Graphics processing unit-accelerated multi-resolution exhaustive search algorithm for real-time keypoint descriptor matching in high-dimensional spaces〉...

持續追蹤的技術。」展望未來，他笑說，會持續在視覺追蹤的領域耕耘，例如機器人足球賽(Robot Cup)中。

合作單位回饋

華碩電腦軟體研發部專案主任鄭義錡
初進華碩電腦，旋即投入與蔡老師的「影像的動態範圍壓縮方法與影像處理裝置」合作案。

張淑芬談 TOEIC 新制趨勢

美國ETS官網於2015年公布新制的多益(TOEIC)英語測驗，並於2016年5月起，亞洲由日本、韓國率先實施。

張淑芬開宗明義地說明變革之處，聽力測驗單元的「看圖辨義」、「回答問題」題數調降，但「簡短對話」題數增加。

張淑芬解構TOEIC題型、答題策略及應考準備方向，分述如下：聽力測驗「看圖辨義」，題型包含人物和景物圖。

聽力測驗「回答問題」，題型包含疑問詞開始的問句(5W1H)、是非問句及直述句。

打造研發基地 盼助業界創新

在我念學士班時，對數位訊號處理相當感興趣，當年專題也是研究數位濾波器議題。

去年5月進一步合作，應用在高爾夫球車上，演算法使車子能夠跟隨人類腳步而移動。

從事教學與研究工作，我發現到理論設計與實務操控之間，總是存在著一段落差。

除了帶著學生一同成長、精進專業，我也常要求他們設計的軟體程式必須以物件為導向。

我想，未來延續初衷，除了加深研究深度之外，搭配校外合作計畫，把經驗傳承給學生。

蔡奇諡
9. 紅包 red envelope
10. 壓歲錢 lucky money
11. 感激的 grateful

red leaves.
2. 感恩節我們向我們的感激的人致謝。
On _____ we give _____ to those who we feel _____.

5. 小孩子過年時等著紅包。
Children expect to get " _____ " on the Chinese New Year.
三、答案
1. poinsettia、actually

全民英檢秘笈

- 一、重要字彙
1. 感恩節 Thanksgiving
2. 聖誕夜 Christmas Eve
3. 元旦 New Year