



親愛的家長和家同學們：面對眾多的大學科系，我們該如何選擇呢？這裡有詳細的介紹喔！

聯絡人：輔導室陳韻如老師 05-6330181#128

總編輯：王彥鈞老師

自我探索：善用大腦本能的學習策略

後天的教育與教養，最重要的功用，就在於為孩子的大腦鍛鍊出好的神經連結，以幫助他面對人生的種種需求與挑戰，並發揮生命最大的潛能。

綜合目前的大腦發現與專家建議，提供以下四大學習策略參考。

策略一：多讀、多談、多探索，豐富大腦背景知識

中央大學認知神經科學研究所所長洪蘭指出，神經元之間的連結可以透過已知的連結繼續擴充，且一旦連結起來，就不需再借助原來的神經元便可自行連接。例如，曾經看過蒙娜麗莎圖像，即使模糊程度九〇%，仍可立即辨認。這說明了背景知識愈廣，愈有助資訊的吸收。要擴充背景知識，多閱讀是最好的管道之一。因為閱讀是主動獲取訊息的歷程，閱讀時可以活化腦部許多區的神經迴路，大量的閱讀自然會形成豐富的背景知識。

策略二：提供情緒和意義的連結

洪蘭指出，實驗發現人在學習完三十分鐘之後會忘記所學的九〇%，要加強學習效果，就要增加情緒，因為情緒是提取記憶最有力的線索。正向情緒的連結通常最能幫助學習。腦神經內科醫師劉秀枝舉例，孩子考試前，與其給他很大壓力，不如鼓勵孩子自己去想像，考好之後的愉快心情與成就感，這種快樂的情緒反而有助提升複習的效果。

策略三：適度的重複、練習、書寫，有助記憶、理解

記憶在學習一開始可能是很不穩定的，但是固定間隔的重複溫習可以使記憶固定。所以，假如你只有一星期的時間可以準備期末考，只有讀這主題十次的時間，建議你一個星期中不同的時間重複看這個主題，而不是一次把這主題看十遍。也就是，假如你要記住一份資料，三不五時把這資料拿起來看一下，同時做些思考，這樣效果會很好。

策略四：給適度的壓力、挑戰，引發內在動機

現在的教育主張，一派強調快樂學習，一派則強調嚴格操練，反覆練習，台大心理系副教授連韻文認為，這兩派其實都只各對了一半。

「真正的快樂來自挑戰，沒有鍛鍊與挑戰，那種快樂也是膚淺的。但如果鍛鍊不當，也只會增加小孩的焦慮，當然也不會有快樂，」台大心理系副教授連韻文說。

資料來源：天下雜誌 善用大腦本能的學習策略。作者：許芳菊

財經學群主要有財務金融學系、會計學系、經濟學系、國際貿易學系、風險管理與保險學系、財政與稅務學系等所組成的，此學群特別重視國際市場的認識與數理能力的培養，包括商學各個相關專業科系所需的理論及應用的能力。

財務金融學系	科系介紹	財務金融學類學生除了財金專業知識，更需培養跨領域專長，特別是資訊能力、 <u>大數據分析能力</u> ，成為擁有整合能力的多元人才。 國內產業瞬息萬變，數位金融、智慧金融的浪潮襲捲而來，金融產業對跨領域菁英求才若渴，加上巨量資料的運用，使得數位金融與大數據分析成為核心競爭能力。
	核心課程	財務管理、統計學、貨幣銀行學、經濟學、保險學、投資學、期貨與選擇權等。
會計學系	科系介紹	會計是企業管理的工具，它不是熱門時尚的專業，而是可以長期耕耘的領域，想成為稱職會計人才，除了專業會計訓練外，還需具備電腦、語言等跨領域能力。 會計系畢業後的出路，除了 <u>考取國家證照成為專業會計師</u> ，更多同學將到企業擔任會計及財務管理工作。這個領域看似扮演靜態的後勤幕僚任務，實際上卻要隨時掌握產業及各種專業的脈動。
	核心課程	中級會計學、成本與管理會計、審計學、高級會計學、稅務法規、商事法等。
經濟學系	科系介紹	<u>經濟學是研究人類行為活動的一門社會科學</u> ，它可以拿來解釋經濟行為、甚至是預測人類行為！小從消費交易，大到公部門決定國家政策，所有訓練有素的經濟學家都能透過分析及推理解決所有問題，進而產生社會影響力，主導國家未來發展。
	核心課程	個體經濟學、總體經濟學、統計學、微積分、公共經濟學、國際經濟學、商事法等。
國際貿易學系	科系介紹	國企學類課程主要培養學生的核心能力是檢視內外部環境並能迅速做出決

		策的能力。國企學系與企業管理系、管理科學系最大的差異點在於，後兩者強調企業內部的管理能力，而 <u>國企則內外並重，尤其是企業外部環境的分析與擬定策略。</u>
	核心課程	國貿理論與政策、國際金融、個體經濟學、總體經濟學、國際經貿法、經貿英文等。
風險管理與 保險學系	科系介紹	保險的專業訓練中，學生除了需理解業界重視的道德操守外，專業上要學會風險管理、分析保險商品與理財規劃能力，最好還能兼具跨領域專長。 保險是跨領域行業。雖然壽險或汽車險的核保與理賠工作通常會由保險科系出身者來處理，但產險公司的意外險部門則需要念化工、建築或土木的人才。至於商品設計部門，精算師絕對是要角。因此，建議除在風險管理學系所接受專業訓練，最好還能兼具 <u>跨領域專長</u> 。此外，從事保險工作常需與人打交道，溝通能力很重要。
	核心課程	保險學、風險管理、統計學、人壽保險、財產保險、保險法、壽險與產險數學等。
財政與 稅務學系	科系介紹	財政與其它財經科系基礎訓練大致相同，最大不同就在前者為「公」求財，後者為「私」求財。 念財政要學習懂得為公努力，明白自己扮演的角色，因為財政賣的是租稅公平，賣的是理念。 <u>為政府賺錢，利益分配是全民，透過稅來重新分配資源，並關心弱勢族群的需求，實現的是社會的公平正義，分享對象、範圍是全民，</u> 與企業追求股東和員工最大利益截然不同。
	核心課程	財政學、租稅法、中級會計學、稅務法規概要、貨幣銀行學、經濟學、所得稅理論與制度、租稅申報實務等。
畢業出路	專案管理師、金融研究人員、金融營業人員、銀行辦事人員、投資理財人員、統計精算人員、理賠人員、財務分析人員、財務人員、會計／出納／記帳人員、會計師、稽核人員、主辦會計人員、財務分析人員、稅務人員、國貿人員、保稅人員、國內業務人員等	

由於金融產業發展成熟，財經學群畢業後起薪和就業率都很不錯，長年以來皆是就業市場的熱門科系，不過，自從 2008 年金融海嘯爆發後，重挫全球金融市場，財經學群新生人數便開始逐年下滑，再加上觀光休閒與設計相關科系紛紛成立，也排擠到原先選填財經學群的新生。

儘管如此，財經學群的實務教學仍備受肯定，且正因金融海嘯的發生，也讓產業及學界去商討如何改善體質，增加創新的能力。經過幾年的調整期後，體質改善，景氣也漸漸復甦，政府也對金融市場法

規鬆綁，有著更大的彈性，形成一股新的契機。

後金融海嘯時代，學校教學越來越實務化，也加強了學生未來在企業的就業能力。不過，學生們仍是要多吸收跨領域的知識，並且加強外語能力，才能在全球化且越來越多變的世界中，站穩腳步持續向前邁進。

.....篇幅有限不及備載，若有疑問請洽輔導室。

參考資料來源：1111 大學網、大學甄選入學委員會、親子天下、大學問、漫步在大學