

## ※近期重要訊息

- 一、【大學校系博覽會】：近期許多大學辦理校系博覽會，如臺大杜鵑花節、東海大學彩蛋嘉年華、國立陽明交通大學護理系、北京大學台灣高中生宣講會、新加坡管理學院 2024 實體說明會、國立暨南大學 2024 櫻花季等，請同學自行參閱輔導處網站-最新消息。
- 二、【高三面試與審查資料說明會】：活動辦理時間為 113 年 3 月 22 日(五)六七節，請高三同學把握機會參加，地點：第一閱覽室。



輔導處網站GOGO

## ※生涯輔導文章

### 填志願先搞懂：商管熱門科系怎麼選？跨領域跟數位轉型正夯！

商管科系的迷思是廣而不精，聽說未來工作難找？財金系 vs 會計系 vs 企管系 vs 國企系 vs 資管系課程規劃差異是？念商管，學會數據分析跟程式語言已是必備能力嗎？

IOH 平台根據 2022 年學測考試到分科測驗填志願登記期間 ( 2022/1/21~8/2 )，針對「商管類科系」的大學求學講座觀察發現，最多學生與家長關注的熱門科系排行為

1.財金/財管系 2.企管系 3.會計系 4.資管系 5.國企/國貿系，編輯部也精挑熱門講座讓大家在選填志願時更有參考依據。

### 在財金系我學到最好的投資標的就是自己！比賺錢更重要的是...

「財管系並不是大家想像的，都在數錢、管錢。」中山財管系的楊喆安表示，財管系的核心價值在於分析個案財務狀況，提出財務決策，所學大致可分為三大範疇，「公司財務管理」會事先評估計畫能否賺錢、收入與支出、計畫可行性，也考慮到資金來源、利潤分配、風險管理；「金融商品」在認識股票與債券的特性及風險，「公司評價與投資」則屬於投資管理的一環。

財管系出路多元，可以至會計事務所、公司財會部門、一般金融業工作。喆安則夢想進入門檻較高的銀行業，於是她選擇繼續升學，往銀行儲備幹部的方向走去。喆安申請到廈門銀行實習，負責的工作為徵信，於客戶貸款前先調查其公司及個人的信用狀況，解答客戶對理財商品的疑惑。「在實習過程裡，我真的體悟到積極熱情的重要性。」

暨大財金系的林辰翰認為財金系適合對金錢敏銳的學弟妹，數學則是當中的重要工具，要能享受浸泡在數學苦海中的樂趣。辰翰推薦選讀《富爸爸，窮爸爸》，培養正確的金錢觀念，也能先透過《圖解會計學》打好基礎會計思維；而微積分的自學難度較高，可選擇坊間的補習班，先行選修微積分，確保進入財金系時，能更快速地適應。他也指出，學弟妹容易混淆財金與經濟的差別，前者講求實務操作，後者則隸屬社會科學院，所學多為學術理論模型，透過理論解釋社會現象；若想要擁有實務層面的操作，選擇財金系更為合適，但同時也必須有專注於學業的心理準備。

## 「永續金融是什麼？影響力存款將大眾的儲蓄放款給弱勢團體；為何企業近年都在推動企業社會責任？念金融系也可以會賺錢，又兼顧關懷社會的本質！」

北大金融系的丁正恩指出，透過商業、金融及合作等相關課程，除了學習財務金融的專業，也兼顧合作金融與關懷社會的本質。「會賺錢，也要懂得倫理」，正恩以近年強調的企業社會責任（CSR）為例，得兼顧 ESG（環境、社會與公司治理）三大面向，做到「取之於社會，用之於社會」的目標，需要的正是「財」德兼備的人才。

正恩坦言在商科的競爭性、替代性都相當高，要有足夠的學理與實務經驗，也必須關心時事，跨領域的學習也是未來增值競爭力的選項。若對金融科技 FinTech 有興趣可以在金融專業上加上程式設計，系上也邀請業界講師，分享人工智慧、區塊鏈、大數據、物聯網的專業知識及金融圈的應用層面。正恩則是透過國泰人壽的實習找到未來想走向人資專業的志向。

## 會計畢業先去四大大事務所洗經歷？工時長為何大家還是要擠進去？

「讀會計數學不一定要很好，國文理解能力比較重要。我們經常做錯題目不是因為計算錯誤，而是看不懂題目在問什麼。」彰師大會計系的黃薇對於「讀會計系數學都很好」的迷思，她說雖然已經稍微認識會計系所學，才以此為大學志願，也坦承真正就讀後還是與想像有些落差，「一開始以為只有加減乘除，覺得自己數學不錯，所以適合會計系。實際接觸後才知道，原來會計系要製作財務報表，還要懂法律知識。」

北大會計系的陳俊安解釋會計的專業，任何和錢有關的商業活動之紀錄、管理、揭露，都是會計範疇，本質是在幫助企業檢視、改善營運狀況，並防止舞弊行為。曾對於是否要考會計師證照感到迷惘的俊安，在備考過程中重新反思會計的價值，更體認到會計人的使命感與社會責任，以成為會計顧問為目標，未來想協助體質弱的企業重新站起來。

俊安提出會計系學生畢業後通常會先進四大大會計師事務所（勤業眾信、資誠、安永、安侯建業）審計部門工作，審計部主要負責檢查公司對外財務資訊的正確性。在四大工作的好處是，第一，事務所的升遷制度相對穩定，新鮮人進入公司後，第 1 到 5 年是擔任審計員，第 5 到 13 年就能升遷至經理級，在第 13 到 15 年就有機會升至會計師；第二，事務所很注重員工訓練，能讓自己在短期內快速累積實務經驗，同時又能處理到不同產業的財報，所以多數人都先在事務所累積資歷，再轉往一般企業。

相較於大家會拿來比較的商管科系，宥瑋考量到會計這門職業「看重的是能力而非學歷」，故選擇就讀會計系，他觀察會計系學的專一旦追求深度，而商學院其他科系則是學的多元追求廣度；舉例會計系會深入鑽研初級、中級與高級會計學，企管系則會修財務管理、行銷管理與組織策略管理等，財金系會修貨幣學、保險學、經濟學與投資學等課程，學弟妹可以比較自己對哪些領域比較有興趣再選擇。

## 唸企管探索多元發展，再從中作選擇，跨域組合出你的獨特價值！

「企管系雖然什麼都學，但發展第二專業的門檻更低也更彈性，可以找到自己想要鑽研的第二領域。你可以利用企管系所學廣泛、時間彈性的特色，轉化而成你的個人優勢」北大企管系的林育如，是個閒不下來的大學生，她不但輔修會計系，加入 AIESEC，到安永會計師事務所、國泰世華銀行實習，還參與大專生研究計畫及行銷商業競賽，累積豐富的經歷。

「企管系一定要考證照嗎？」對「財務」領域較感興趣的育如說，若想從事財務、生產管理的相關工作，可先準備財務特許分析師、金融風險管理師、理財規劃顧問，或是專案管理師、品質管理師等證照，在求職時會更加分。

育如提出企管系與會計系的差異是看企業經營的角度不一樣，企管系是由上往下的去分析公司完整的流程如何運作，會計系則是由最後一步流程往前看公司的營運狀況，與財金系相比則是所學的廣度與深度的差異，企管系會涉獵到營運的各個環節，如製造、行銷、財務、資訊等，而財金系則是專門研究金融市場的運作機制，如國際金融與衍生性金系商品等。

面對外界對企管系的刻板印象，師大企管系的胡雅棠表示，企管系所學著重於基礎商學知識，涵蓋領域廣泛，學生可藉由課程、實習、學校資源，再深入發展自己有興趣的專業領域。雅棠於升「企管系的能力是要從頭堆積起來的，我們就是一群堆著積木的人。若沒有明確方向而陷入迷惘，最好想辦法增加專業知識的深度，你要自己去蒐集積木，像是行銷能力、會計能力，一點一滴堆疊出你想成為的模樣。」

中山企管系的郭建賢表示，企業營運的所有要素即產、銷、人、資、財等五大範疇，解決企業的問題是企管系的價值。在選填企管系之前，建賢建議可以先想想三個問題 - 你要怎麼和別人不一樣？你想透過企管系得到哪些專業？當實習機會都在北部，你要如何了解產業脈動？「讀企管的人，一定要非常積極主動。在海平面上，只要突出一點就有機會被看見。」建賢表示，不論打工與實習，都是了解產業脈動、累積實務經驗的大好機會。實際走入企業的不同部門，讓他排除掉以人資、行銷作為首選的職涯方向，選定數據分析為研究所的主修，打算往儲備幹部的目標前進。

懷抱心理夢的建賢，透過跨校雙主修制度申請高醫心理系，展開了在讀書、報告、考試裡無限循環的雙主修生活。「心理系對我來說，一直都不是課業，而是我自己真心喜歡的事情。」就算不把心理學當成職業，也可以成就更好的自己。

### **國企跟企管大不同！從跨國公司管理到海外市場評估都更具挑戰性**

「國企學的是所有商業的基礎，你找不到興趣，才會什麼都不會。」文化國企系的高誠壕說明，相較於國貿系與企管系，國企系更注重中大型企業的管理案例，並強調跨文化、差異化的策略。那麼國企系到底在學什麼？誠壕以「追對象」為例，國企人可以透過 SWOT 分析，認識自己的優勢、劣勢、機會與威脅；進而靠 STP 分析進行市場區隔、找出目標市場與自身定位；成功進入一段關係後，再以 BCG 矩陣分析感情正處於市場週期中的哪個階段，了解應採取哪些相對應的策略（如增加投資、維持策略、擬定撤退計畫……等等）。「其實，這就像是一間公司要進入國際市場時，必須認識自己和大環境，並且不斷作出應變的過程。」

逢甲國貿系的江柏昇認為國貿系主要在培養國際敏感度，其實英文是之一並不是唯一，貿易無遠弗屆，不只侷限在英文。柏昇認為國際觀與英文能力並無直接相關，而是一套自己的思維邏輯，因此透過大量的閱讀和思考，就能逐漸建構自己的想法，像是《蘋果橘子經濟學》正是啟蒙他對經濟學的興趣的書。

「壓力能迫使進步。」為了磨練自己和增加經驗，柏昇到信義房屋實習，面對每日的高壓高工時，他學會了危機處理的能力以及面對拒絕的泰然，並利用「目標目視化」的技巧，將自己的目標貼在明顯的地方，時時提醒自己的初衷。同時他也學到了國際市場的變動、國內外政策的實施對不

動產的產業連結，應證自己在國貿系所學的知識。

## **當未來每家公司都是科技公司，懂程式語言又懂管理的資管系更有優勢！**

台大資管系的周建愷提醒，資訊管理注重邏輯抽象思考，也會用到數學原理，若同學正在面臨選系的考量，想知道自己對寫程式有無興趣，可到線上平臺 W3Schools、Codecademy 試試看。「通常老師會在課堂中教授程式的原理，但執行時會發現很多 bug，需要上網找解答，找出一套自己的解題方式，想讀資管系必備的是自學力！」

建愷認為若想開發較複雜的人工智慧模型，較適合讀資工系，但若是好奇資訊在商業上（如金融、零售、市調）的用途，則較適合資管系。至於企管、科管、資管三系，差別在於「商業」比重不同，企管系 100%學習商業、科管的商業比重約是 50%~70%、資管則只有 30%。不一定是二類學生才適合讀資管系，「學習方法」反而是關鍵。

中山資管系林彥均憑著自己對電腦的基礎能力，看準數位行銷、大數據分析的未來趨勢，選擇念資管系。大四下學期前往香港交換，在香港同學重視實務經驗更勝於研究所學歷的風氣下，彥均決定暫緩已申請上的資管所資格，先踏入職場，探索人生是否有其他可能。在電商部門擔任運營兼行銷經理的期間，她著實看見自己能力上的不足，這才決定重回校園，繼續進修自己的專業能力。

「資管系一定是坐在電腦前 coding？是理組的科系嗎？」彥均澄清，資管系的重點不是「設計」程式，而是「應用」程式；資管系也不只是自然組學生才可以讀的科系，甄試時採計國、英、數三科，進到資管系後其實也不需要太多理科知識。

資管系的所學兼具資訊能力與管理知識，當未來每家公司都是科技公司時，懂得程式語言，同時又能貼近使用者需求的能力將會是必備能力之一。

經過上述學長姐們的經驗分享，對於商管有興趣但不知道怎麼選擇的你，是否更有方向？如果已經有很明確方向的你，可以選擇專業的領域，並在大學時多方實習與跨領域修課；但若是還不太確立目標，選擇廣泛通學的科系後，大學更要積極探索，廣而不精的迷思取決於你為自己設定的界限，想嘗試什麼，就勇敢找機會去做吧！

「許多同學覺得自己數學不好才讀社會組，但已經沒有人可以躲掉數據分析和程式語言了！對商管科系來說，規劃多國籍的師資跟學生組成，會是頂尖大學管理學院的未來趨勢。」

長庚大學工商管理系的李怡禎教授表示跨領域沒有那麼可怕，也是同學在未來必須擁有的核心能力。現在企業各個部門都在導入 AI、大數據等相關應用，以人力資源管理為例，IBM 已開始用機器人來執行面試。現在商管科系上也多半設有 AI 產業通論、程式語言、FinTech、供應鏈等趨勢課程可供學生跨域學習。

中山大學國經管學程的余健源教授指出，在全球化的時代，即便是疫情期間，商品的生產、設計、運送、銷售依然在多個國家間移轉，跨國協作、跨文化的工作環境是全球商業戰場的真實場景；在管理人才的培育上，將會更著重國際移動、適應跨文化環境、跨國協作的的能力。

資料來源：IOH 網站專欄，因版面有限，採重點摘錄，完整版請至 IOH 網站瀏覽

<https://ioh.tw/articles/%E5%95%86%E7%AE%A1%E7%86%B1%E9%96%80%E7%A7%91%E7%B3%BB%E6%80%8E%E9%BA%BC%E9%81%B8>