

高一～高三
全適用

2023

最佳
大學指南

主持人
Lulu
黃路梓茵

選填科系必懂

108課綱變化，大學選才改變
想上夢幻學校，專家指導祕訣
書審資料4祕訣×面試3心法

大學4年規劃

軟實力當道，不用執著科系迷思
大學怎麼念？3知名教授來解惑
交換機會增，留學東南亞正興起

深入特色校園

4校長專訪，了解大學技職教學
9特色校園，普大科大一次掌握
4位學長姊，分享學用如何發展



解讀大學

成大睽違2年重奪寶座，具備跨域、數位力更吃香 2023企業最愛大學生

文 | 黃奕霖 攝影 | 邱劍英、劉國泰

評價一所大學，不外乎分客觀、主觀兩大類指標。客觀指標包含錄取分數、教授研究論文發表的質與量、國際師生人數、師生比、每生平均經費等。

主觀指標則與聲望評價、大眾口碑有關。除了大學同儕之間的互評，另一種社會公認，也是大學國際排名會採用的指標便屬「雇主評價」：企業以「使用者滿意度」的角度出發，評價大學所培育的人才，是否符合企業所需。此類評價，往

往與錄取分數排名大相逕庭，恰好可以多元地看出一所大學的辦學成效。

《Cheers》是全台第一個製作「企業最愛大學畢業生調查」的機構，由於調查方式嚴謹，已成為大學檢視雇主滿意度、考生選校時最信任的權威調查。

《Cheers》與其他人力銀行或媒體的調查更受社會大眾信賴的原因，主要有三：

①**產業代表性完整**：以天下2000大企業為母體

進行調查，涵蓋產業別完整，且多為中大型企業，可反映校友對社會之影響力。

②**調查對象的信度**：填答者主要為2000大企業人資主管或高階主管。他們因為管轄範圍大，對企業內部整體用人有第一手完整資訊，回填相對客觀。

此外，高階主管因為穩定度高、加上掌握充分企業資訊，每年回填結果的信度，可以充分呈現一家企業長期用人的偏好。反之，初任員工因流動頻繁、理解訊息偏誤較大，會直接影響填寫可信度。

當信度不足時，最容易出現排名大幅震盪、難以解釋的結果。因為每一家企業用人偏好反映的是長期趨勢，很少會出現隔年大幅改觀的現象。

③**問卷题目的效度**：問卷設計的提問方式，是

反映一項調查是否有效、值得參考的關鍵。

為了掌握什麼樣的指標可以具體反映出企業用人的偏好，《Cheers》從第一年提出調查開始，便邀請各產業人資長代表舉行專家顧問會議，進而定義出「企業最愛大學生調查」中的9大關鍵能力指標；同時每隔幾年針對產業環境變化，調整相關指標，例如跨領域、數位力指標的出現便是針對產業需求而新增。

由於調查方法嚴謹，《Cheers》每年公布結果時，皆一併列出往年調查結果，供大學自我回溯比較進步或退步的軌跡。考生或父母家長，也可以從中嗅出哪些大學長線上持續進步，哪些大學其實已經日漸落後，非同日可語。

2023年的調查，有哪些重點結果值得關注？《Cheers》為你爬梳如下。

1

成大奪冠

與台大的差異在哪裡？

今年「企業最愛大學生調查」排行前10名學校分別為：成功大學、台灣大學、清華大學、陽明交通大學、政治大學、中山大學、中央大學、台灣科技大學、台北科技大學、淡江大學（圖表1）。

NEW! 圖表1 2023年2000大企業最愛大學生TOP30總排行

23' 排名	大專院校	22' 排名	21' 排名	20' 排名	19' 排名	18' 排名	17' 排名	16' 排名	15' 排名	14' 排名	13' 排名	12' 排名	11' 排名	10' 排名	09' 排名	08' 排名	07' 排名	06' 排名	05' 排名	04' 排名	03' 排名	02' 排名
1	成功大學	2	2	1	1	1	1	2	1	1	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1
2	台灣大學	1	1	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
3	清華大學	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	陽明交通大學*	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	政治大學	5	5	7	7	8	7	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	6
6	中山大學	8	8	8	9	7	8	7	9	10	9	10	10	7	6	9	8	9	13	8	11	15
7	中央大學	7	9	9	10	10	10	10	10	11	10	11	11	11	13	10	12	12	9	14	15	15
8	台灣科技大學	9	7	5	6	5	5	8	7	5	6	6	6	6	7	8	6	6	5	6	7	8
9	台北科技大學	6	6	6	5	6	6	5	6	7	8	8	7	9	9	6	9	7	7	7	6	5
10	淡江大學	10	10	10	8	9	9	9	8	8	7	7	8	8	8	7	7	8	8	10	8	7
11	中正大學	13	13	16	14	13	13	14	14	15	18	20	18	19	-	15	-	-	-	-	-	-
12	中興大學	12	16	12	15	12	12	15	15	14	17	19	16	16	-	-	-	-	-	12	13	12
13	逢甲大學	14	11	13	13	11	11	11	11	9	11	9	9	10	10	10	12	11	10	11	10	10
14	輔仁大學	11	12	15	11	14	15	13	13	13	12	13	13	13	13	14	13	13	11	-	12	13
15	高雄科技大學	17	19	11	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	台北大學	16	15	17	18	18	17	18	17	22	19	15	17	15	15	-	-	-	-	15	-	-
17	中原大學	15	17	14	12	15	16	12	12	12	13	12	12	12	12	11	11	10	9	13	9	9
18	雲林科技大學	20	22	21	20	21	19	19	21	20	23	24	23	23	-	-	-	-	-	-	-	-
19	東吳大學	19	20	20	17	19	18	20	18	19	15	16	14	14	14	-	15	15	-	14	15	11
20	東海大學	21	23	23	23	22	25	21	20	23	25	18	19	18	-	-	-	-	14	-	-	14
21	台灣師範大學	26	24	22	26	24	21	24	28	36	40	34	40	32	-	-	-	-	-	-	-	-
22	元智大學	18	18	19	19	17	20	17	19	17	20	17	15	17	-	12	13	14	14	-	-	-
23	高雄大學	27	38	32	39	38	52	53	52	82	69	48	61	54	-	-	-	-	-	-	-	-
24	虎尾科技大學	23	26	28	24	26	24	25	27	26	30	39	33	46	-	-	-	-	-	-	-	-
25	龍華科技大學	22	14	18	52	45	31	54	42	42	68	38	63	69	-	-	-	-	-	-	-	-
26	勤益科技大學	28	29	29	30	25	29	33	32	28	27	36	31	38	-	-	-	-	-	-	-	-
27	中國文化大學	24	21	24	21	23	33	23	23	21	24	23	22	20	-	-	-	-	-	-	-	-
28	台中科技大學	34	30	27	29	30	37	48	38	37	47	42	28	43	-	-	-	-	-	-	-	-
29	靜宜大學	44	54	40	53	53	42	51	49	57	52	81	52	41	-	-	-	-	-	-	-	-
30	世新大學	30	32	30	33	28	35	34	35	43	33	47	30	26	-	-	-	-	-	-	-	-

*：陽明大學與交通大學於2021年2月合併為陽明交通大學。
 註：「-」指當年未進TOP15或20名次，未做統計。
 資料來源：《Cheers》雜誌「2023臺灣2000大企業人才策略大調查」，以下圖表皆同。
 學校排名計分說明：受訪者針對9項指標（大學）、10大領域（研究所）依序選填前3名的大專院校，第一名得分3分，第二名得分2分，第三名得分1分。將各校於各指標／領域之得分轉為標準化分數後，加總得各校總分，最終再依總分高低進行排名。

圖表2 5大產業最愛

高科技製造業	高科技服務業	傳統製造業	一般服務業	金融業
1 成功大學	1 台灣大學	1 成功大學	1 台灣大學	1 台灣大學
2 台灣大學	2 陽明交通大學	2 台灣大學	2 成功大學	2 政治大學
3 陽明交通大學	3 清華大學	3 清華大學	3 政治大學	3 成功大學
4 清華大學	4 成功大學	4 陽明交通大學	4 清華大學	4 清華大學
5 台灣科技大學	5 中央大學	5 政治大學	5 陽明交通大學	5 淡江大學

成大在睽違兩年後擠下台大，重回「企業最愛大學生」寶座。過去10年，成大有7次都奪冠，顯見其在企業心目中的地位穩固，也深獲高科技製造業、傳統製造業等產業喜愛（圖表2）。

若擴大看前30名的榜單，國立12所、私大10所、科大8所，且三類排名交錯。可以看出企業用人的多元性，考試高分不保證未來就業一定優於私大或科大。

細究9大能力指標，成大在「學習意願」、「抗壓性」、「人際溝通與團隊合作」得分大幅領先台大，其來有自（圖表3）。

成大前校長蘇慧貞提到，為了讓學生理解溝通與團隊的重要性，成大要求必修課分組、宿舍組成、甚至參與國際競賽的隊伍，都要由3個不同系所以上的學生組成。

「我不在乎得第幾名，我更在乎學生有沒有把事情做完，有沒有理解到是為誰而做？」蘇慧貞強調，每個人的存在都很重要，不論有再偉大的信念，假如無法跟不同背景的人溝通，效果必然大打折扣。

成大航空太空工程學系第十一屆傑出系友、現任宏佳騰副總經理黃惠輝也表示，成大不同系所間的社團活動十分昌盛，「這4年對我基本能力及

人格特質的養成，幫助非常大。」

豐富的用人經驗，黃惠輝比較台、成、清、交4所大學畢業生，他認為成大跟陽明交大的學生較為謙虛、盡守本分，且適應業界的能力強，不會輕易放棄或離開。台大跟清大的特質十分相似，都更為創新、有想法、可塑性高，「尤其台大生跨域學習的能力，確實是全台頂尖。」

圖表3 9大能力指標看畢業生評價

專業知識與技術	具國際觀與外語能力	學習意願強、可塑性高
1 台灣大學	1 台灣大學	1 成功大學
2 成功大學	2 政治大學	2 台灣大學
3 清華大學	3 成功大學	3 清華大學
4 陽明交通大學	4 清華大學	4 政治大學
5 台灣科技大學	5 陽明交通大學	5 台灣科技大學
抗壓性與穩定度高	具有創新能力	人際溝通與團隊合作
1 成功大學	1 台灣大學	1 成功大學
2 清華大學	2 成功大學	2 政治大學
3 台灣大學	3 清華大學	3 中山大學
4 陽明交通大學	4 陽明交通大學	4 台灣大學
5 政治大學	5 政治大學	5 中央大學
具解決問題的應變能力	能跨領域並融會貫通	數位工具應用能力
1 台灣大學	1 台灣大學	1 台灣大學
2 成功大學	2 成功大學	2 清華大學
3 清華大學	3 清華大學	3 陽明交通大學
4 陽明交通大學	4 陽明交通大學	4 成功大學
5 政治大學	5 政治大學	5 台灣科技大學



專家觀點

科技部前部長 陳良基

台大生「快實力」強，成大生則「走得更遠」

從學士到博士班的求學歷程一路經過成大洗禮，現於台大電機工程學系任教，對兩校都有深刻理解的陳良基認為，台大生的「快實力」十分突出，成大生則是「蹲得更低，走得更遠」，以下是他對兩校教學風格及學生特質的深入解析。

成大跟台大都有一個特色，就是畢業的學長姊回去任教的比例非常高，這也造就這兩間學校的校風及特質都會在交替中不斷被傳承。

就我看來，成大學生有3個優勢，分別是「挫折忍受度」、「學習意願」以及「互助共學」。

成大生通常都是上不了台大才進來，他們程度也很優秀，只是在比分制度下提前遇到挫折，這讓成大生很早知道人生不會每件事都如他所願，也更願意蹲下來學習合作。

此外，台南基本上是以成大為主體的大學城型態，當地人對成大學生都會表現出十足的尊重。這也促使成大生要學會自愛，覺得對團體有一份責任，不能辜負社會的期待，這種氛圍在北部很難感受到。

這種集體的責任感也營造出成大互相鼓勵打氣、扶持學習的獨特校風。我的學習能力不強，學任何新專業都沒辦法一看就懂，大學期間跟同儕間的共學共

享，對我幫助非常大。

差異也體現在教學模式上。我在成大授課時內容比較少、教得也比較慢，因為成大生的學習速度沒那麼快，他要慢慢摸、慢慢想，想透了就會變得很扎實的基本功。以前成大教授還曾被我們問倒，但依然滿頭大汗在台上認真解題，不敷衍了事，那畫面我到現在還記得。

台大學生不一樣，他們的學習能力非常突出，教的內容很快就能體會。所以像「創新」、「跨領域」、「數位能力」等項目台大生得分很高，因為這都屬於快速學習新事物後的反應能力，我會稱其為「快實力」。

但學會後能不能運用？願不願意花苦工變成自身技能？這又是另外一回事。有人說「個人走得快，團隊走得遠」，有時企業界覺得台大生專業條件很好，但要蹲下來專心做一件事未必有耐性，因為他們想學更新的事物。相較之下，成大生耐著性子、共同求進步的團隊精神，我想還是比較明顯。



培養企業「最愛」人才

私大淡江第一，靜宜來勢洶洶

私立大學今年仍由淡江大學拔得頭籌（圖表4），第2～5名依序為逢甲大學、輔仁大學、中原大學及東吳大學，其中逢甲也在中部大學排行位居第二，僅次於中興大學（圖表5）。

值得注意的是，自2018年實施第一期高教深耕計畫，力求將「國際學習」發展為校園特色的靜宜大學，於今年總排名大幅上升15名，首次擠進企業最愛大學生總排名前30名的行列。

靜宜大學教務長鄭志文分享，過去靜宜培養人才的方式更像是「老師最愛」，而非「企業最愛」，尤其在以人文社科為主的學校，若與產業缺乏連結，學生在就業市場上，確實會較為辛苦。

鄭志文表示，靜宜大學現在的做法是藉由人文學科與數位科技的銜接，提高畢業生在職場的「含金量」。「如果能將語言或文學轉化成文創、AI或VR等領域的應用，我相信企業會更愛這種東西。」

鄭志文強調，靜宜的學生不是來自頂大，國際化的邏輯也並非篩選最好的人才出去，而是搭建舞臺打開學生的視野，開啟他們自信心。此從近年大力推動「411遊留學」計畫有成，即4年至少寒暑假出國遊留學一次或交換一次為目標吸引大量學生參與，每年約有近百名學生出國進修交流，便可看出教學成效。

「靜宜的學生普遍有兩個致命傷：自信跟動機不足。國際化的目的不是未來一定要跨國就

業，而是讓平常連上臺都不敢的學生知道，你相不相信你有能力可以出國跟別人交流？」鄭志文說。

圖表4 企業最愛私立一般大學TOP10

排名	總排名	大專院校	排名	總排名	大專院校
1	10	淡江大學	6	20	東海大學
2	13	逢甲大學	7	22	元智大學
3	14	輔仁大學	8	27	中國文化大學
4	17	中原大學	9	29	靜宜大學
5	19	東吳大學	10	30	世新大學

圖表5 企業最愛一般大學分區排名

排名	總排名	北區	排名	總排名	中部
1	2	台灣大學	1	12	中興大學
2	3	清華大學	2	13	逢甲大學
3	4	陽明交通大學	3	20	東海大學
4	5	政治大學	4	29	靜宜大學
5	7	中央大學	5	36	彰化師範大學

排名	總排名	南部	排名	總排名	東部及離島
1	1	成功大學	1	40	東華大學
2	6	中山大學	2	52	金門大學
3	11	中正大學	3	112	慈濟大學
4	23	高雄大學	4	114	台東大學
5	33	義守大學			

3

產學合作緊密

台科大重返第一，正修科大「入學即面試」

技職體系部分，前30名中有8所科大，涵蓋北中南三地。台灣科技大學在睽違兩年過後，今年重返公立技職體系第一的寶座，北科大則為亞軍，在9大能力指標中，台科大更全數拿下冠軍，在各方面表現受到企業高度肯定。3~5名則由高雄科大、雲科大及虎尾科大站穩腳跟（圖表6）。

龍華科技則是唯一入榜Top30的私立科大，近幾年宛如一匹黑馬不斷在各項排名上表現突出。

尤其從2020年開始，龍華科大在企業最愛大學生調查的榜單上，出現大幅的名次進步。根據企業回饋，此與龍華科大實行類產線教學與訂單式學程大有關係，一來可與產業密切合作，另一方面近3年電子業暢旺，用人需求強大，向來產學合作緊密的龍華科大因為緊鄰印刷電路板產業，畢業生成為企業最快吸納的人才庫（圖表7）。

在南部地區，同樣是產學合作緊密的正修科大，在「專業知識與技術」的表現上，深獲企業的肯定。

正修科大校長龔瑞璋提到，為了減少學用落差，正修的教授在寒暑假要到產業界了解最新趨勢，專任教授還要每學期從業界聘請一位與專業課程相關的業師，進行兩小時的精華演講並製成影片，目前已累計超過2,000位業師。

「我們跟企業的連結從入學就開始，想要哪方面的人才，企業可以自己來選。」龔瑞璋提到，正修不僅邀請企業共同規劃課程，連入學的口試命題也是按照企業的需求來定義，「課程跟人才

圖表6 企業最愛公立技職體系TOP10

排名	總排名	大專院校	排名	總排名	大專院校
1	8	台灣科技大學	6	26	勤益科技大學
2	9	台北科技大學	7	28	台中科技大學
3	15	高雄科技大學	8	31	屏東科技大學
4	18	雲林科技大學	9	44	台北商業大學
5	24	虎尾科技大學	10	49	高雄餐旅大學

圖表7 企業最愛私立技職體系TOP10

排名	總排名	大專院校	排名	總排名	大專院校
1	25	龍華科技大學	6	48	明新科技大學
2	34	朝陽科技大學	7	51	致理科技大學
3	37	南台科技大學	8	53	德明財經科技大學
4	38	文藻外語大學	9	55	正修科技大學
5	46	明志科技大學	10	56	建國科技大學

圖表8 企業最愛技職體系分區排名

排名	總排名	北部	排名	總排名	中部
1	8	台灣科技大學	1	18	雲林科技大學
2	9	台北科技大學	2	24	虎尾科技大學
3	25	龍華科技大學	3	26	勤益科技大學
4	44	台北商業大學	4	28	台中科技大學
5	46	明志科技大學	5	34	朝陽科技大學

排名	總排名	南部	排名	總排名	東部及離島
1	15	高雄科技大學	1	97	澎湖科技大學
2	31	屏東科技大學	2	132	慈濟科技大學
3	37	南臺科技大學	3	133	大漢技術學院
4	38	文藻外語大學			
5	49	高雄餐旅大學			

辦學用心 評比肯定

英國泰晤士高等教育特刊2022年全球大學影響力排名名列全球401-600名，居全臺所有大學14名。2021年SDG16及SDG2分別位居全臺第1和第2名；2022年SDG11及SDG15位居全臺第3名。

- TCSA臺灣企業永續獎
- 2022年臺灣永續典範大學獎
 - 2020-2022年連續3年獲得永續報告獎大學組白金獎
 - 2020年臺灣永續大學績優獎

- 《1111人力銀行》2022年企業最愛大學排行榜
- 國立綜合大學第10名
- 《Cheers》2022年企業最愛大學生調查
- 國立綜合大學第10名、全國第16名
- 《遠見》2022年企業最愛大學生調查
- 國立綜合大學第9名、全國第19名
- 《遠見》2022年臺灣最佳大學
- 國立人文社科大學第6名、全國第10名



培育菁英 文官搖籃

培育公、私領域菁英，為社會經濟發展奠定基石，大學畢業3年內錄取高普考人數名列全國第5名(2021)、全國第6名(2022)。

跨域整合 學位加值

本校畢業生完成雙主修比例高居全國第2，本校課程規劃使學生畢業時能具備「跨領域」與「資訊科技」素養，為自己的求職就業履歷加分！

國際視野 全球移動

開設各領域ESP選修課程，積極推動國際學研交流、實質補助學生國際移動、交換、實習，以拓展學生國際視野，2022年與全球211所知名學府簽訂姐妹校，合作版圖分布全球各大洲。



企業最愛 畢業生

都是量身訂作，企業從一開始就能選到他們想要的人。」

總部位於台南，以生產智慧電車聞名的宏佳騰一向與科技大學緊密合作，副總經理黃惠輝便在雲科大、屏科大的車輛工程系擔任兼任副教授，除了產學合作，也為公司物色未來可用的優秀畢業生。

他觀察，許多科大生家境並不富裕，助學貸款的比例偏高，學生反而更專注於學習。

「我在屏科大上課時，不會有人滑手機或吃東西，雲科大更認真，如果有人在滑手機，甚至會有同學請他離開教室。」

黃惠輝提到，雲科大機械工程系有超過半數教授會帶學生做產業專題，加上學校會以產學表現作為特聘教授的評量標準，跟產業的連結較為深入，也更能對應企業需求。因此雲科大在技職體系中部排名第一，他並不感到意外（見第82頁，圖表8）。

整體來說，只要大學用心發展特色領域，最終企業都可以辨識，甚至打破過去刻板印象。

當我們進一步詢問2000大企業，是否遇過「工作表現超過預期，因而提高對該校的評價」的用人經驗，有32.4%企業回答「是」。其中前10名分別為：成功大學、中央大學、台灣科技大學、台北科技大學、中山大學、政治大學、陽明交通大學、台灣大學、中正大學及淡江大學（圖表9）。

事實上，企業雇主對大學的評價，反映的是長期的口碑；對個人而言，最重要的還是如何

圖表9 畢業生在工作表現上超乎企業預期

Q：根據你近幾年雇用社會新鮮人的經驗，哪些大學的畢業生在工作表現上，超乎你原來預期，而提升你對該校的評價？（%）



在大學4年厚植實力，尤其在世界高度變化下，更要培養主動學習的能力，只有主動學習才有可能發展出問題解決的能力。

4年寶貴的光陰，值得你大口呼吸，不管最後考上哪一所大學，只要善用學校提供的各種學習資源、實習或交換機會，提早儲備自己，未來一定可以企業最愛的人才。

版權所有，不得轉載或公開播送

《Cheers》雜誌「2023年企業最愛大學生」調查說明
本調查係以歷年《天下雜誌》2000大企業人員主管為調查對象，調查期間自2022年11月14日起至2022年12月6日止，總計發出3,087份邀請信件，回收900份有效問卷，回收率29.15%。
調查執行：《天下》雜誌群調查中心 熊毅晰、鄧凱云



國立雲林科技大學 未來學院 智慧數據科學研究所



全國唯一
新型學院

產業對接
適性揚才

國際拓展
永續未來

