龍華校友月刊

2019 年 2 月　龍華科技大學校友服務中心出版

狂賀！

恭喜母校擊敗國立名校，晉升企業最愛大學生第 13 名，私立科大唯一入榜大學。龍華校友的博拚精神受到業界肯定，努力與卓越更是有目共睹 123

大學生畢業步出校門，究竟企業愛用哪些學校的畢業生？最新的《遠見》企業最愛大學生調查出爐，成大奪下五連霸的優異成績，私立大學也因畢業生卓越表現，獲得愈來愈多企業信賴。

如何在眾多面試者中，挑出最適合自家企業的人才，一直是企業人資與主管的一大挑戰。就算少子化下，根據教育部統計，去年依然有高達 30 萬名大學新鮮人步出校門，準備找工作。很多人好奇，在第一線負責聘雇、任用與培訓新人的企業人資與主管們，是否有最愛的學校？又覺得哪些科系表現最好？為了解企業對於台灣各大專院校與科系畢業生的能力評價，《遠見》針對台灣上市櫃公司，多年來進行「企業最愛大學生評價調查」，試圖揭開台灣企業主選用新鮮人時的考量與偏好。今年《遠見》總共邀請 1675 家上市櫃公司代表上網填寫問卷，最後完成 517 份有效問卷。相較去年，不只調查企業數增加，回覆率更從 20.6％提升到 30.9％，更能深度理解台灣企業主的選才心聲。而調查與排名方式，則是由上市櫃主管針對「大學整體」「國立」「私立」「技職」，以及九大產業領域「社會人文」「法政」「商管」「觀光休閒」「藝術表演」「數理化」「工程」「建築設計」「農林漁牧」，選出最愛的三間學校，並排出前三名。
計分方式是，第一名計 3 分、第二名計 2 分、第三名計 1 分，計算出總積分後，依積分排列出企業最愛的大學排名。

表3 企業最愛大學生Top20
成大奪冠，私校搶下8席大躍進

1	國立成功大學
2	國立臺灣大學
3	國立臺北科技大學
4	國立臺灣科技大學
5	國立交通大學
6	國立清華大學
7	國立政治大學
8	中原大學
9	淡江大學
10	輔仁大學
11	元智大學
12	逢甲大學
13	龍華科技大學
14	國立中山大學
15	國立中央大學
16	國立高雄應用科技大學
17	國立中興大學
18	東吳大學
19	國立中正大學
20	東海大學

成大蟬聯冠軍 私校表現逐漸受肯定

那麼 2019 年企業最愛的大學生，是哪些學校？綜觀企業最愛的前 20 所大學，與去年相較，依然是由成功大學和台灣大學蟬聯冠亞軍。成大也創下在《遠見》此一調查五連霸的優異成績，可說是近幾年畢業學生能力表現最受企業肯定的大學。在第三名之後，2019 年的排名相比去年，有幾個特別值得注目的驚人變化！

北科大逆襲清交台科，躍升季軍

今年排行榜上的第一個驚奇，就是台北科技大學排名跳升，搶下第三名，從去年的第六名，進步三個名次。不只擊敗長期競爭對手、去年排名第三的台灣科技大學，也擠下傳統理工名校清華大學和交通大學！北科大之所以能廣受企業歡迎，校長王錫福指出，學校近年大力推動「精準學習」與「社會責任」，從能力與人格兩方面提升學生素養，是畢業生受到肯定的關鍵之一。

北科大今年 1 月中揭牌成立「校務研究中心暨社會責任辦公室」，校務研究就是運用大數據資料庫，了解學生學習成效及職場表現，進而調整系所教學及課程規劃，做到「精準學習」。例如發現修過程式語言課程的學生，畢業一年後起薪比沒修過者多 3000 元。「透過數據，找出對學生和企業都有幫助的課程，」王錫福說。大學社會責任（USR）則是延續北科大長期對偏鄉在地的關懷。王錫福說，未來產業都將是跨領域整合，一個人專業再強，如果無法團隊合作也是無用，「未來職場，品德和人格將會更大於專業，」學生在校時就能關懷社會事務，具有人文關懷素養，在職場上會更具競爭力。

龍華科大擊敗國立名校，晉升第 13 名

今年前 20 名榜單中，出現了一個過去幾年不曾出現的名字：龍華科技大學。

排名第 13 的龍華科技大學，是私立科大表現最好的一所，僅次於台北科技大學和台灣科技大學，在技職類中衝上第三名，擊敗幾所國立科大名校如高雄應用科技大學（今高雄科技大學）、雲林科技大學、虎尾科技大學等。

龍華科大會特別受到企業歡迎，在於自身定位明確：培育企業愛用的高實力學生。龍華科大校長葛自祥過去受訪時就指出，龍華堅持「二不二要」：「二不」是不盲目追求國際間大學排名、不以培養諾貝爾獎得主為辦學目標。「二要」是學生畢業後要能廣受企業歡迎，企業願用較高待遇聘用、學校要有足夠的科研能量，協助產業解決問題。換句話說，龍華不走科研路線，完全鎖定產業需求，結合產學，非常實務導向。例如他們成立 3D 數位電路板設計暨智慧製造類產線工廠，規劃建置「跨域智慧物聯網創新實作教室」「深耕高端加工技術暨智慧機械類產線場域」，直接結合高職端、大學端與產業界的實務專業，培養出能夠促進廠商轉型和升級的專業研發人力，因此能廣受企業肯定。第二個變化則是出現在法政類，東吳大學取代台灣大學，從去年第四名站上第二名。

東吳在法政類一直都是與政大並列的名校，奪下第二並不奇怪，但台大排名下滑，就很值得探究。2018 一整年台大僅有代理校長，卡管案紛擾一年，也許正是主因。期間政治力干擾不斷，教育部和台大校長遴選委員會對《大學法》的見解出現極大差異，甚至有違法亂紀之虞，可能導致社會大眾對於台大在法政領域的印象分數下滑。

第三個比較明顯的變化，出現在觀光休閒類，高餐和景文依舊維持前二，不愧是餐旅業界的「南高餐、北景文」，但今年文化大學衝上第二，與景文並列。文化觀光學系過去在《遠見》企業最愛大學生評比中，曾多次搶入前三，該系有完整的產學雙軌制度，學生大三前須在觀光產業進行 400 小時實習，大三升大四時還能自由選擇國內觀光產業及海外飯店，進行雙軌學習、提前累積實務經驗。文化大學校友眾多，在人脈牽線下，實習場域包括歐美日東南亞及國內各大餐旅企業。

從本次不同領域企業對學校的評價中，可見過去「國立優於私立、大學優於技職」或是「理工、人文」等社會刻板印象，正漸漸消解中。只要大學找出特色，跨域整合資源，每所學校都可以創造獨特優勢。

原文擷自於遠見雜誌 https://www.gvm.com.tw

2019 母校新春餐會

2019 年 2 月 12 日中午母校依往年慣例，於全校教師教學研討會結束後，假體育館慰勞一年來辛勤工作的所有教職員工，並感謝校友一年來對校方的支持與肯定，邀請校友返校同歡。感謝詹校友會理事長慧兒賢伉儷、彭榮譽理事長雲煌、吳理事文和、黃校友會財務長瑞芳以及為母校貢獻良多的張存校學長與連峯茂學長，百忙之中抽空返校參與餐會，在此致上最誠摯的謝意及祝福。

愛膳餐卷的發放

校友中心為照顧經濟弱勢或家庭突遭變故的學生，已於 2019 年 2 月 18 日開始發放愛膳餐卷。此計畫由舊仁愛社學長姐與龍華食堂共同執行。為了不侷限於所謂的低收入戶或弱勢學生，為幫助真正需要幫助的人，我們放寬了申請標準：只要導師 / 系主任 / 專題老師三位中的任何一位提出申請，經由校友中心審核後發放一日兩餐，一餐 70 元經為時一個月的龍華食堂餐卷（校友出資 75%；龍華食堂贊助 25%）。

50 週年校慶校友回娘家籌備事項

1. 校友中心製作了 50 週年回顧相簿：只因為「同學」二字讓我們彼此牽掛一生一世。

世間最感傷的是留不住快樂時光；最幸福的卻是留住了快樂記憶。您有多久未曾拾起畢業紀念冊重溫舊夢？或因輾轉遷移該冊已不知遺落何方？畢業後的您，是否曾重返陪您一起成長的母校；重訪陪您哭陪您笑的昔日同窗好友？每個人都有一段屬於自己的「私房回憶」，只因時代巨輪轉動，始終埋在內心深處，且越埋越深。為了不讓「記憶」只留下模糊的追憶，校友中心著手製作了懷舊相簿放在 Youtube，透過校友總會 LINE 群組、校友中心臉書粉絲團，帶領大家拾回那些被您淡忘的往日情懷。同時希望透過分享，讓更多龍華人回歸溫暖的校友中心懷抱，讓龍華人幫龍華人，大手牽小手，在社會上形成一股影響力。

相簿影片網址如右，歡迎點閱：https://youtu.be/U4tt2bZDyhM

2. 校友會為籌辦 50 週年校慶校友回娘家活動第一次籌備會議

會議時間：2 月 22 日

地點：存康生技股份有限公司

▲ 2/22 50 週年校慶籌備會議

校友企業參訪專欄

千千幼兒園—三合院裡的愛的故事

▲現今的千千幼兒園

千千幼兒園的創辦人，亦即工管科畢業的張鎮在學長。學長自龍華畢業服完兵役後，隨即設立了「千千幼稚園」，當時仍是只以簡陋的三合院改裝，以曬穀場為孩子們的遊戲場，與今日的千千幼兒園完全無法同日而語，現代的「千千」具有典雅、溫馨、寧靜的校園風格，一入校園映入眼簾的是潺潺流水景觀區，創意沙坑區，循著階梯而上的是花草綠地和戶外劇場，這些空間規畫，本著孩子為本位，滿足孩子好奇、愛探索的天性為基本設計原則。在千千的孩子真是幸福，不僅可以盡情快樂學習，還可徜徉在戶外的競逐與園內親子互動快樂時光。

千千幼兒園位於桃園中壢的小巷弄內，校園規模卻彷彿為一小學。自 2001 起幼兒園多次獲頒幼兒教育最高榮譽的幼鐸獎，以及幼兒教育策進會幼鐸獎與園長師鐸獎等許許多多的獎項，從獲獎數即可知學長的用心辦學。學長常說，幼兒園並非其主要收入來源，尤其是少子化的衝擊後，學長一直是以其他事業的經營，維繫其昔日的辦學初衷：感念其父自幼清寒失學而興助學之念。

現今園內不僅有室內遊戲場亦有戶外遊樂園，以及音樂教室、自然教室、美勞創作教室、塗鴉牆、彷彿來到圖書館的繪本館、親子遊戲館等等各式各樣的情境教室，打破班級疆界的設計，以激發興趣為主的多元教學佈置，不外是為了誘導、並刺激孩子自主學習。透過開放式的學習與自發性的選擇，讓孩子們「因興趣而學習、因學習而快樂 」，讓每個孩子更樂於去探索與體驗生命中的美好。尤其看到將孩子們的課堂創作內容置入年曆小手札中（參閱下圖的千千手札），讓孩子的作品不僅可以天天欣賞，還可以永久流傳。從這一點小用心，即可感受到學長對教育的付出，正如學長所言：「家和學校是土壤，父母與老師的愛則是陽光與雨水，用心栽培自有收穫」。

▲三合院時代的千千幼稚園

▲千千手札

校友專訪專欄

白玉錚專訪

▲左為白玉錚學長，中為龍華第一屆機械系校友黃美玉學姐。

一位熱愛母校的大學長，同時是前上市公司隴華電子的前董事長
一位人人敬重的第一屆大學長（電子系）
一位無時無刻不惦記著母校的大學長

白大學長入學當時學制雖為二專，但因學校成立當時已是 12 月，以致實際授課年數僅有一年半。雖然實際上課時間只有一年半，但他對母校的愛，卻不比我們任何人少。畢業後於美商台灣通用公司上班，一年半後開始籌組公司，因熱愛母校而決定將公司命名為「龍華電子」，不幸 1973 年的當時，「龍華電子」已被登記，只好退而求其次改登記為「隴華電子股份有限公司」。

他不僅成立了校友會，同時也是第一屆的理事長；時至今日塔鐫綺與白學長的相識已是第 17 個年頭，當時我剛拿到博士學位至龍華任教，並兼任與校友會聯繫之行政職。1993 年白大學長因滑草而受傷逐漸癱瘓，甚至被醫生宣判死刑，因其過人的毅力使其又再次奇蹟似地站了起來，步伐雖不穩，但公司業務卻越來越穩固。他的公司亦彷彿其人生愈挫愈勇；2000 年公司股票正式掛牌上市買賣，2005 年資本額已高達 14 億 8,600 萬元。2011 年白大學長已近古稀之年，自覺年歲已高而決定退休，目前雖名為退休人士，心卻依然無時無刻不惦記著母校發展。

莊惟捷專訪

工管系莊惟捷學長，千富企業有限公司總經理。

如果您知道 WIHA 的德國螺絲起子，那您更不能不認識 SLOKY。

“SLOKY”之名為台語的“鎖下去”；是螺絲起子的扭力套筒，為鎖具、螺絲等應用工具提供更好的精度及壽命；讓鎖螺絲變得輕鬆不費力；讓提示聲告知；”鎖緊了”，預防過度使用導致螺絲變形。

年輕的莊學長於接任總經理後，不僅將千富企業從 OEM 代工產業帶向自創品牌邁向國際，更因“SLOKY”的專利發明而成為全球「扭力控制」的龍頭；不僅世界知名的 WIHA 螺絲起子需要它，美國的製槍產業更少不了它，以及許許多多機械相關產業都有它的蹤影。

莊學長的父母親為了順利培育第二代接班人，計畫性地讓學長高中就讀機械科，大學就讀工管系，成功奠定了機械設計製造業該有的接班人條件。同時，也為了讓接班人能提早接觸公司業務，在龍華讀的是夜間部。學長感嘆自己的大學生涯幾乎以工廠為伍，白天在工廠，晚上下了課再回工廠加班，這樣的生活竟然持續了四年，或許正因為這樣的殷勤努力，以及龍華人的博拚精神，才能締造出今日青出於藍勝於藍的佳績，成為優秀領導人及卓越的企業接班人。

2019 企業最愛大學生 龍華科大辦學卓越私立科大唯一入榜

《遠見》企業最愛大學生 TOP 20 最新調查結果出爐！在 20 所公私立大學中，母校是唯一入榜的私立科大，在技職校院中排名僅次於北科大及臺科大兩所國立技職龍頭，在 8 所進榜的私立大學中，母校是唯一的私立科技大學，顯見其卓越的辦學績效，更證明母校近年來積極致力產學合作、提升創新研發能量，進而打造學子職場黃金競爭力的優異辦學成效，已廣獲業界好評與肯定。為了解企業對國內大專院校畢業生的能力評價，《遠見》多年來針對台灣上市櫃公司進行「企業最愛大學評價調查」，今年邀請 1,675 家上市櫃公司填寫問卷，以深度貼近台灣企業主的選才心聲。

葛校長指出，母校以培養務實人才為目標，長期深耕產學合作。面對全球化的時代，該校的戰略目標是迎向 2030 年的「雙新」革命，涵蓋教學創新、智慧校園、無邊界教室、國際化、領先產業與生態校園等發展重點，希望以「創新」的學習樣態 - 處處皆教室，無處不學習，以及「創新」的學習內涵 - 智慧製造、AI、IoT、雲端計算、大數據、XR（AR/VR/MR）等應用科技與服務，以因應時代趨勢，培養學生高度的就業競爭力。

近幾年，AI 人工智慧及物聯網的跳躍式發展，已帶給社會巨大衝擊，母校已於去年 10 月成立 3D 數位電路板設計暨智慧製造類產線工廠，建置跨院系實作場域，結合高職端、大學端與產業界，培養具備電路板佈局、先進製程整合技術之高階研發人力，共創三贏。

小小五專生於泰國國際發明展嶄露頭角

亞洲大型發明競賽 -2019 泰國國際發明展日前在曼谷盛大登場，龍華科技大學由化材系宋大崙、李九龍及蕭瑞昌師生團隊，共推出 5 項發明專利參展，總計囊括 1 金 4 銅 1 特別獎，參賽作品全數獲獎，為校爭光，成績斐然！尤以宋大崙教授帶領的「手持式真空封口機」發明團隊，在泰國發明展現場吸引許多民眾參觀詢問。

2019 泰國國際發明展 IPITEX（泰國全國發明日）由泰國官方主辦，泰國國家研究委員會統籌執行，是泰國的年度盛事。今年全球共有泰國、印度、加拿大、韓國、日本、英國、中國大陸、香港及我國等 24 個國家和地區、超過 1000 件作品參賽，為亞洲數一數二的大型發明競賽及創新商品行銷的國際平台。本屆獲得金牌殊榮的是母校的「提升鈦植體表面抗菌性與生物活性」作品，由李九龍教授指導化材系碩士生張孝榮、李偉誠、電機系碩士生楊崇豊完成，該項研究除可提高鈦金屬植體表面硬度外，並能提升抗菌性與生物活性，讓癒合容易且時間縮短。另外，蕭瑞昌教授師生團隊「坐式雪橇」及「安全輪胎及其組裝方法」、宋大崙教授師生團隊「手持式真空封口機」，以及李九龍師生團隊「飲料吸管 (低成本環保吸管)」則獲得銅牌。此外，宋大崙教授師生團隊的「手持式真空封口機」也獲得加拿大多倫多國際創新先進協會（TISIAS）給予特別榮譽獎肯定。捷報傳來，葛校長除恭喜師生獲獎的優異表現外，並表示多年來，該母校積極推動產學鏈結、學用合一的實作教育，強調讓學子從做中學，學校並開設多項三創課程，以強化學生創新、創意、創業各領域所需之知識及技能，為社會培育優秀創意人才。

▲龍華科大五專生獲得國際發明展大獎，左繫紅領帶者為化材系宋大崙教授。

為桃園燈會增添 3D 全息投影新體

母校人文暨設計學院院長王榮英表示，學校今年首度承接桃園市青年事務局安東青創基地的營運，目前已有多組學弟妹們創業團隊進駐，期望結合學校教育及基地創業資源，協助新創團隊加速成長發展。而為提供民眾最新 AR/VR/MR 之體驗，母校特別在基地內體驗館第一期特展中，將壽山巖觀音寺花燈結合生肖花燈，製作成3D全息(Hologram)投影互動裝置，以 3D 數位紀錄燈會並歡慶元宵佳節。該互動裝置之應用，首先須使用 3D 建模軟體建立模型，然後透過遊戲開發引擎 Unity 與全息投影技術，產生 3D 模型的全息投影，開發完成後發布為 Android APP 後安裝到平板裝置。之後將平板裝置放置在全息投影金字塔玻璃裝置上，讓周遭人員直接可從金字塔周圍 360 度視野觀賞到 3D 全息浮空投影的花燈模型，並可透過按鈕隨時更換展示的花燈模型。

會訊募集

多久沒和昔日老友相聚了？您是否懷念無憂無慮的學生生涯？不妨利用 50 週年校慶（2019/12/7），在學校開一個同學會，約昔日好友與恩師（恩師由校友中心邀請）同桌餐敘，為平凡生活增添繽紛色彩。

目前我們正在募集

1. 畢業紀念冊
若您不知道該將畢業紀念冊存放何處，歡迎捐給校友中心，讓我們為您永久留存。

2. 昔日校園倩影
因應龍華 50 週年校慶，我們將製做回顧影片，歡迎各屆校友提供您珍貴照片供我們翻拍使用。

3. 第四屆畢業紀念冊
圖書館保存的各屆畢業紀念冊中獨缺第四屆，期盼第四屆校友的捐贈，讓每一屆的珍貴回憶都能被妥善保存。

4. 5 月 1 日開始，我們要進行「時光大隧道：最有感的龍華懷舊物」票選活動。我們需要您提供票選內容（照相即可），此內容可以是您最有感的照片、學生証、海報、情書 ..... 什麼都可票選，什麼都不奇怪。票選上的前 3 名，提供照片者將可獲得珍貴無價紀念禮物，而且所有投給第一名者也將有禮物。提供截止日期至 3 月底。

5 今年 12 月 7 日為 50 週年校慶，希望散佈台灣各地的校友，一起回娘家歡渡此重要的日子。 屆時在校席開 50 桌校友桌，餐敘費用 1 人 800 元（含酒水），歡迎來電訂位。訂位電話 02 — 82093211 ＃ 3304（校友服務中心）

2019 年校友弱勢助學捐款名單

李忠校友	100,000 元
莊世賢校友	600 元

在教育部的認定下，今年龍華科大弱勢學生於多達 1200 名。校方雖已依辦法發放急難救助金、學雜費減免或助貸，但家庭的突遭變故，依然讓弱勢學子掙扎與徘徊在「求生存」抑或「繼續求學」的困境。我們急需您的愛心，讓他們完成學業。歡迎小額捐款，將愛心散播母校每一個需要您的角落。

請捐款至 銀行別：玉山銀行桃園分行 帳號：0185-940-002889
戶名：龍華科技大學