

電子月刊

AUG
08

Taichung Architecture Development Association



七月大師講座 - 台中精機董事長黃明和談「未來工廠」

參訪見學-台中精機營運總部、巨大集團全球營運總部

2020小組聯誼



社團法人臺中市建築經營協會

創新建築 經營幸福

大師講座



台灣進入樂活防疫時代，臺中市建築經營協會廣受喜愛的大師講座，6月已「超前部署」回到演講廳，在遵守並落實相關防疫規定下，7月邀請到台中精機董事長黃明和談「未來工廠」。

臺中市建築經營協會理事長邱名仕指出，源自台中的台中精機是工具機產業的隱形冠軍，成立至今已逾66年的時間，公司所經歷過的起落，儼然是一部台灣工具機產業的發展史，也是一部企業經營的完整實例，很值得同為企業經營者的會員們學習，從中獲取成長的養分。

台中精機由三位創辦人以「黑手業」創業起家，現在是第二代經營，第三代進行接班準備，從4坪

大的廠房，發展出兩岸七大生產基地，行銷據點遍布全球的規模，更歷經股票上市的榮景、下市的悲苦、重整的艱辛等過程，最終耗時15年順利完成重整，恢復企業的正常營運。

台中精機董事長兼總經理黃明和，曾任中華民國精密機械發展協會理事長、台灣區機器工業同業公會-工具機專業委員會召集人等職務，洞悉產業發展與全球經濟趨勢，此次演講分享其寶貴的企業經營理念與經驗，會員們皆受益甚多。

黃明和董事長指出，工具機產業近年來接連遭遇美中貿易大戰與新冠肺炎疫情等重大利空衝擊，訂單與出貨雙雙銳減，可說是「屋漏偏逢連夜雨





」，還好台灣機械業已有70年的發展歷史，曾經歷過2003年SARS疫情、2008年金融海嘯等襲擊，展現出高度的經營韌性，絕對有能力因應此次變局。

2020年對於台中精機來說，也是指標性的一年，斥資35億元、在台中精密機械科技創新園區所打造、一座台灣工具業的典範智慧工廠已經完工，更顯示台中精機投入智慧製造的決心，從俗稱黑手到逐步邁向「華人圈精密機械第一品牌」，要讓精機產業再度榮耀。

副總統賴清德曾前往台中精機的智慧製造工廠參訪，該



廠引進高階精密加工機器設備，配置有高效率的工具機智慧組裝線及智慧加工生產線，並首度建立了戰情中心，做為整廠的協調與整合中樞，種種創新堪稱業界發展範例。

《本場講座由「台灣日立江森自控空調設備販賣股份有限公司」獨家贊助》

台中精機

未來工廠

成立於1954年，秉持著「回歸本業、憂患意識、誠信原則、善性循環、創造三贏」理念，發展出行銷據點遍布全球的規模。中間曾歷經起落，踏上重建轉型4部曲，花費15年完成重整，最終恢復企業的正常營運。



工具機產業

工具機為一切根基，與許多行業息息相關，故又稱為機械之母。現今，隨著資訊流通快速，已從早期技術門檻高，轉變為大型化、品牌、附加價值提升的市佔率首要方法。目前市場以民生消費為主，如製造3C產業相關設備等。

P.1

第1部曲

追求公司的生存、改革、重建

度過風雨穩定軍心

調整企業重建工程

協調債權處理方式

第2部曲

實施固本專案企業再造，
精實企業體質

重建核心技術

嚴控交易條件

檢討產品規格

定期經營績效檢討

協調債權處理方式

組織調整人員精簡

固守本業

P.2

第3部曲

強化競爭力，提升附加價值，
追求優質成長

重視品牌認同度

M-Team供應鏈

台中精機生產模式（VPS）

Total Solution

提升產品競爭力

建構全球運籌策略

第4部曲

永續經營，自動化新紀元

智慧化

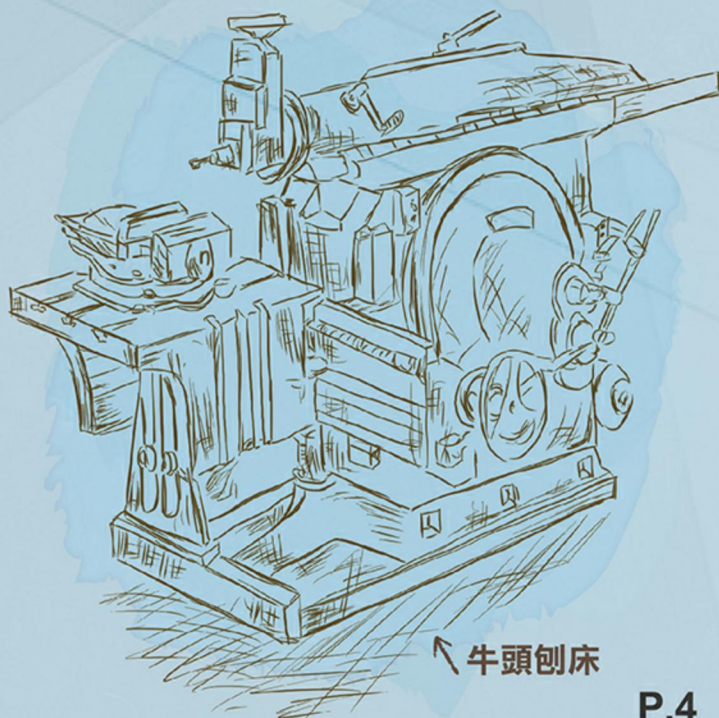
產品再深化

預診

P.3

精機智慧工廠

以起家的第一款工具機「牛頭刨床」為量體發想，透過使用機能，總部共分為行政、物流、製造三大區域。全面性導入智能與綠能系統，除了使管理效能大幅提升，也融入了與自然合諧共存的人文向度；製造工廠由工業4.0為架構全新打造，配置8條工具機智慧組裝線（VSP）、建構4條V4.0自動化加工生產線，並引進德日高階加工設備，呈現出強化自我的垂直整合能量，更是與德、日抗衡的世界級工具機大廠企圖。



P.4

異業見學參訪 - 台中精機營運總部



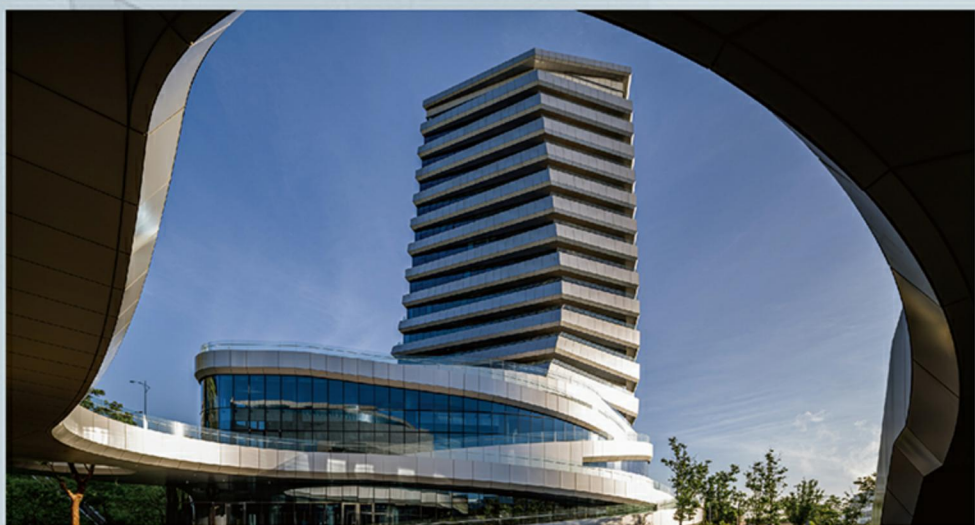
龍橫山脊，頭磐山

距雄勢，順行而下

「台中精機」寫下的每一個劇本，都像是一封寫給台灣企業經營的完整實例。走在充滿精機企業精神軌跡的工廠，體會「轉變」的力量；廠區內，全面導入智能與綠能系統，太陽能發電、儲冰式空調，還有長達80M的地下涵管，皆能感受精機飲水思源的態度，創意及創新的遞嬗，進而重新發現台灣傳產強韌的生命力。



跨領域參訪 - 巨大集團全球營運總部



「巨大集團全球營運總部」高聳且辨識度高的中部科學園區新地標，外牆使用國內少見的曲面鋁板工法，搭配旋轉斜面玻璃，在光影下如雕塑般雋永，揉合企業形象，體現出自行車的速度與流動感。

特別感謝

#潘冀聯合建築師事務所 李大威建築師

#麗明營造 廖學本處長



第十屆第五次理監事聯席會議



經營發展委員會第二次諮詢會議



7/16小組聯誼之『吃吃喝喝愛交流』



2020首場小組聯誼由出席副主委 林宏憲擔任關主，闖關遊戲「快問快答」什麼問題都有～答得出來，算你厲害！

7/24小組聯誼之『小組聯誼？"好喔！"』



第二場小組聯誼來到北屯網美貨櫃餐廳「好喔」，由會員發展主委張桂庭擔任關主，闖關遊戲「聽聲辨位默契大考驗」四人一組矇眼接水遊戲，到底是那一組最有默契呢？得獎的是！！會計師、估價師組～



7/31小組聯誼之『當我們融在一起』



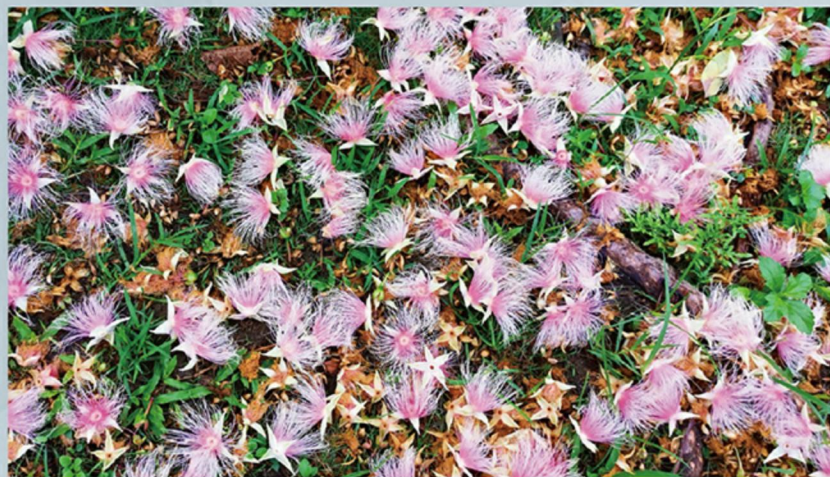
"美式工業風Emma's cafe"是本場關主 出席聯誼主委 陳光柏的私房景點，夏天就是要生啤暢飲。闖關遊戲「一肚子氣KUSO版」，搞怪眼鏡吸管比賽喝啤酒，贏的人...再來一杯！



攝影社 - 晨曦荷花外拍教學



荷花拍攝一定得起個大早，前往亞洲大學的荷花池，趁著清晨光線清透、光影極佳，荷花開得最美、最有韻味時，尋個適當的角度，聚精會神的拍出花瓣帶有通透感的花中君子『荷花』



高球隊 - 月例賽



本次月例賽特別推出
全新節目：

1. 隊員報到即抽籤決定紅、白隊及組別。
 2. 每組獲勝的2位即可獲得Pro V1各一條。
- 感謝隊友張克增及金巨翰實業 謝正義董事長在竹林土雞城海鮮餐廳宴請隊員。

樂跑隊 - 團練



7/5(日)上午05:45在雋業建設U雋接待會館集合出發，先在南興公園跑一圈，然後沿著松竹路→旱溪東路自行車道→回到U雋接待會館，跑完8公里，再來享用美味早餐，感謝楊鴻鵬理事提供場地及導覽參觀『U雋-太陽出來了』。



羽球隊 - 團練



羽毛球是最好的室內運動，能讓你渾身流汗，燃燒卡路里、排出毒素，維持精壯體格，更好的是在每週一晚上八點看俊男美女在球場上捉對廝殺的痛快，歡迎加入。

籃球隊 - 團練



因新冠疫情中斷了幾個月的球敘，終於回到台體大球場，恢復每週二晚上7:30練球。

七月例會餐敘慶生會



社團法人臺中市建築經營協會

2020年 8-10月活動預告

日期	協會活動	內容	地點
8/12(三)	大師講座暨例會	流通教父徐重仁 主題：走舊路，到不了新地方	林酒店
8/15(六)	攝影社	遊艇模特兒泳裝拍攝	台中港碼頭
8/19(三)	出席聯誼委員會	小組聯誼-海洋風 Party 第05、07、14、18、22、34、36組	雙橡園V1 天立方星空會館
8/27(四)	高球隊	月例賽	南峰球場
9/11(五)	宜居城市論壇	論壇： 後疫情城市新生活	林酒店
9/14-16 (一-三)	高球隊	外地賽三天二夜	台南高雄
9/16(三)	理監事會議	第十屆第六次 聯席會議	全國飯店
9/17-18 (四-五)	國內參訪	北部建案觀摩	台北桃園
9/19(六)	攝影社	秋風中飄盪的蘆葦、 芒草攝影	依公告
9/24(四)	高球隊	月例賽	豐原球場
9/26(六)	鐵騎隊	團練暨月亮趴 (PM.3:00)	依公告
9/29-30 (二-三)	友會聯誼活動	北中南高大會師	台中
10/07(三)	建材工程委員會	綠建築參訪	苗栗三義
10/11(日)	攝影社	清水交流道夜景拍攝	清水
10/13(二)	大師講座暨例會	東海建築系主任邱浩修 主題：東海大學校園建築導覽	東海大學
10/15-16 (四-五)	國內參訪	高雄園冶獎建案觀摩 二天一夜	高雄
10/22(四)	高球隊	月例賽	台豐球場



工程實績



國揚建設

忠孝大院



華固建設

華固新代田



忠泰建設

忠泰值



遠雄建設

遠雄文華匯



桃大建設

桃大極

www.goater.com.tw

哥德名廚

SINCE1980 職人工藝無可取代

桃園・總部暨旗艦店 | 桃園市楊梅區民豐路 754 號 2 樓
台北・復興店 | 台北市大安區復興南路一段 220 號
台中・大墩店 | 台中市南屯區大墩路 40 號
高雄・四維店 | 高雄市苓雅區四維三路 251 號

03-4722999
02-27405000
04-24711000
07-5361000

建商・設計師 | 禮賓專線 02-27712233

代理銷售：
Panasonic 日本原裝廚具
Takara standard 日本琺瑯廚具
PEDINI 義大利廚具

