



■ 大同大學創新育成中心培育企業簡介





大同大學創新育成中心培育企業簡介



進駐位置		企業名稱	主要產品 培育領域	產學合作 指導教授	企業負責人	
研發 培育區	R706	聯科德科技股份有限公司	光學編碼器	機械系陳永裕	黃浩然	(02) 2592-5252#3297
	R709	博濟施生物科技有限公司	醫美級保養品、保健食品	生工系陳志成	張建裕	(02) 2287-8938
	R709	鎂科教育國際有限公司	Maker 活動、專案課程設計	資工系葉慶隆	呂英珊	(02) 2592-5252#3695
	R709	鉅資科技有限公司	大數據、雲端服務	資經系廖文華	翁禮祺	(02) 2592-5252#3695
	R710	般若文創股份有限公司	產品設計	工設系李福源	曾菊貞	(02) 2592-5252#3719
	R711	經緯盛業股份有限公司	精品設計、文創產品	媒設系鄭霈絨	陳侑聖	(02) 2592-5252#3697
	R712	姿陽生技股份有限公司	化妝品	生工系李綉玲	朱玉玲	(02) 2597-5319
	R713	碳寶科技有限公司	手機周邊開發與代理	媒設系黃臣鴻	陳侑聖	0988-777076
	R714	允辰資訊股份有限公司	資訊軟體開發、系統整合	資經系高有成	姚怡德	(02) 2592-5252#3629
	R715	美國化學文摘社	論文資料庫	化工系陳嘉明	劉全哲	0975-765358
	R716	沐華工業股份有限公司	模具、紅外線感應鏡片	化工系李文福	陳俊志	(02) 2595-1985
	R719	怡智科技有限公司	軟體開發、電子商務平台	資工系葉慶隆	李勇煥	(02) 2592-5252#3640
	R722	康倍得機械股份有限公司	機械設計開發	機械系葉隆吉	黃巧貴	0955-079779
青創 基地	R803	拓思資訊股份有限公司	金融交易、資訊電子	電機系湯政仁	林政憲	0937-092431
	R805	視野科技股份有限公司	視訊學習、培訓管理平台	媒設系王文嘉	張芳玫	0928-528373
	R807	大成潑茶堂	茶飲相關創意經營	事經系葉焜煌	李宗緯	0976-826785
	E809	凱合資訊股份有限公司	智能商業系統、資訊規劃	資工系謝尚琳	陳建利	(02) 2797-1558
	R811	程創科技股份有限公司	軟硬體系統整合設計	機械系葉隆吉	王書宏	0932-828104
	R817	銓鼎科技股份有限公司		媒設系吳志富	鄭旭峰	0955-215341
	R821	安永金融科技股份有限公司	金融科技	資經系廖文華	蘇玟珠	(02) 2592-5252#3640
實驗 區及系所	E01	磁電國際股份有限公司	數位連接器、機械電機	通訊所黃啟芳	黃淑華	(02) 2587-3018
	E02	德生生技製藥股份有限公司	生技製藥	生工系王鐘毅	鄭海華	(02) 2823-0027
	E03	翊富科技有限公司	智慧建築、網路通訊設備	電機系李清坤	陳俊仁	(02) 2592-5252#3619
	E04	宏力生化科技股份有限公司	可分解塑膠	生工系陳志成	陳欽偉	(03) 598-6496
	E05	水滋源生物科技有限公司	肥料、飼料、食用菌菇	生工系陳志成	江崇榮	(02) 2599-3412
	E06	傢釀生活有限公司	自釀啤酒套件	生工系段國仁	潘建勳	(02) 2592-5252#3695
	E07	楓籟科技股份有限公司	音響設備及系統整合	媒設系鄭霈絨	林崇暉	(02) 2592-5252#3627

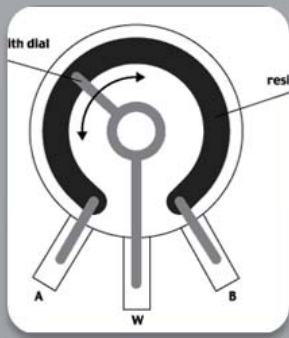


聯科德科技股份有限公司

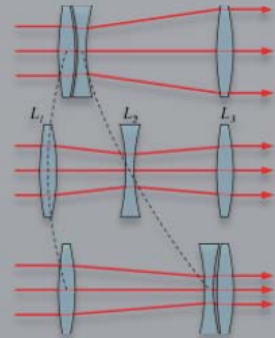
Lencoders Co. Ltd.

用Lencoders提升台灣伺服馬達應用、自動化工業與機器人產業競爭力。





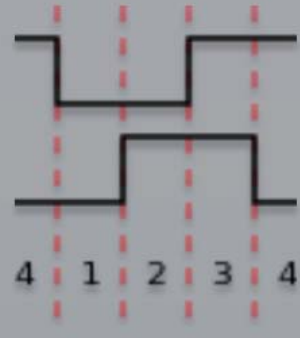
**永不磨損型
可變電阻**



**光學鏡頭
設計與應用**

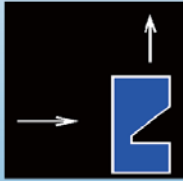


**免追日系統
之太陽能**

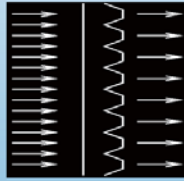


**透鏡式編碼器
Lencoders**

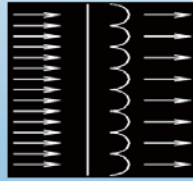
第一代導光型



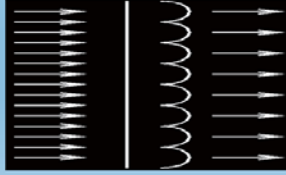
第二代遮光型



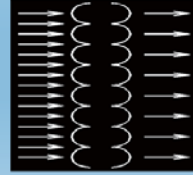
第三代聚光型



第五代平行光型



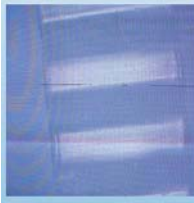
第四代雙聚光型



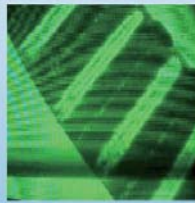
第六代多輪型

第七代多晶型

第八代整合型



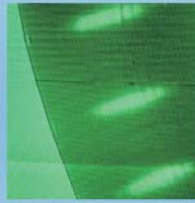
第一代



第二代



第三代



第四代

LENCODERS KO ENCODERS

	Lencoders	其他編碼技術
真實解析度	低至高	低至中高
成本	低(現有十分之一以下)	高
體積	最小/最薄(厚度不到現有的三分之一)	小至大
設計難易度	難(已解決)	須利用特殊電路
光盤材質	PC(射出成型)不會破碎	強化玻璃易碎
光盤層數	Multi-layer(專利)	單層
訊號數(bit)	Multi-bit(專利)	2-bit
組裝難易度	組裝較容易(良率高)	組裝複雜(良率低)
輸入vs輸出結果	真實解析度(1:1)	程式補點方式(4-100倍)
光干涉/繞射	無(專利)	有(克服難度高)
Performance	高	低至中高

免追日系統之太陽：

徹底解決土地、成本、與效率；無需龐大且昂貴的追日系統；節省昂貴的追日系統架設費用；節省昂貴的保養維修費用；可以避免強風損害；可採取3D立體向上堆疊架設，收集光線，節省大量的土地使用面積；可以提昇太陽能的光電轉換效率；可以減少使用晶片的面積，降低矽(砷化鎵)晶片使用量。

各代Lencoders比較

產學合作培育計畫：光學編碼器開發計畫

輔導教授：機械工程學系 陳永裕教授



博濟施生物科技有限公司

HOPES BIO-TECH COMPANY LIMITED.

樸實誠信，研發新藥濟世救人



- 愛美是人之天性，市售保養品含有各種人工防腐劑及上千種的化學合成物，有機天然無毒是目前世界需求的潮流，基於此，我們研發一系列天然無添加人工防腐劑的產品，給皮膚一個健康的環境，所有的成分有益於皮膚的修護及生理的健康。
- 新藥的研發是基於目前有很多難治性疾病，尚無解決方案，我們研發的新藥，提供便宜、有效、無副作用；而且，作用的靶點明確，比現今藥物的治療更先進，對這些難治性疾病，提供一個更好的解決方案。



研發醫學美容生技產品成果

RESEARCH AND DEVELOPMENT OF MEDICAL BEAUTY TECHNOLOGY PRODUCTS

- 基本保養套組：嫩白青春露·玻尿酸精華液·膠原蛋白緊緻修護液·晶瑩剔透乳霜
- 高效抗皺嫩白套組：抗皺嫩白修護青春露·高效膠原蛋白緊緻修護液
- 高效玻尿酸美顏嫩白套組：美顏嫩白青春露·高效玻尿酸保濕精華液
- 抗疤水凝膠 ■ 眼袋修護水凝膠 ■ 生髮水 ■ 水嫩面膜系列
- 痘痘修護液 ■ 高效維他命E乳霜 ■ 乾裂皮膚修護乳霜
- 經皮吸收系列：膝蓋骨關節保養修護液
- 免疫調節系列：乾癬、脂漏性皮膚炎、異位性皮膚炎免疫調節小分子新藥 (Hopes-0324)
- 代謝症候群輔助用藥：1.降三高及降低內臟脂肪，預防中風
2.癌症輔助療法用藥
- 神經退化性疾病輔助用藥：阿茲海默症小分子新藥 (Hopes-0822)

產學合作培育計畫：醫美級保養品及新藥研發計畫

輔導教授：生物工程學系 陳志成教授

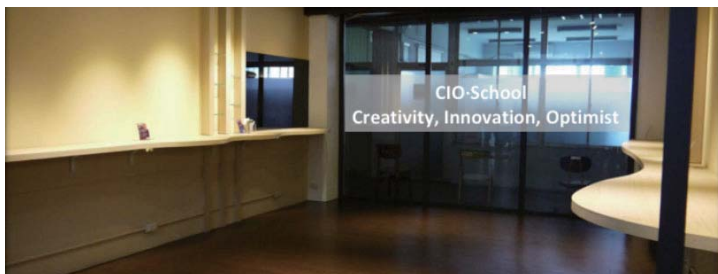


鎂科教育國際有限公司

CIO (Creativity, Innovation, Optimist)



同·CIO 源自於互動式系統實驗室、深植於大同大學、活躍於 SASFAB 創客聯盟 (教育部智慧生活整合創新重點聯盟推動計畫)，是由一群充滿樂觀、富有同理心、具備研究與實踐能力、以社會公益創客自許的大學生 / 研究生所組成。透過「動手實作」、「設計思考」、「熱情分享」體現人們天生都是設計師，以無比的熱血、熱情去改變世界。同時，團隊也與台北歐洲學校、美國在台協會、美國创新中心 (美國國務院贊助創客推廣計畫) 合作，藉由開源數位軟硬體應用教學工作坊，對中小學生散播創客精神，扎根於教育之中，期許能成為在創新教育到創新產業的開路先鋒！



產學合作培育計畫：自造者課程所需之教材教具研發計畫

輔導教授：資訊工程學系 葉慶隆教授



鉅資科技有限公司

Makers178

數據讓生活更美好



提供金融科技(FinTech)應用與服務：

1. 金融數據雲端資料庫 (Financial Database on Cloud Centers)
2. 金融市場巨量資料探勘 (Big Data on Financial Markets)
3. 智慧機器人金融理財顧問 (Intelligent Robo-Advisors)



■企業用戶：

發展巨量資料引擎，協助企業取得、解讀、應用

- ◆未來消費者特徵分析與預測 - 金融業、零售業，
- ◆智慧商務巨量資料分析 - 電子商務網站、數位內容市集



■個人用戶：

發展APP供下載，協助個人紀錄、解讀、應用

- ◆社群關係 - FB / Line 防干擾、詐欺，
- ◆金融理財 - 金融大數據分析與應用。



產學合作培育計畫：大數據資料分析平台建置計畫

輔導教授：資訊經營學系 廖文華教授



般若文創股份有限公司

PRAJNA DESIGN comp.



『般若文創設計公司』是一整合美學藝術與專業設計致力於國家文創產業發展的設計團隊。近年來積極的從事文創產業的開發及設計，般若秉持著文化設計師的使命，不斷地進行跨界及時尚工藝的研究與設計，以期在台灣設計產業上有所貢獻。



『般若文創設計公司』致力於產品設計之開發與設計服務、帶領專業設計師參與國內外設計競賽及設計展等，其團隊亦曾協辦台創中心之時尚工藝、文創企業媒合之診斷與主持人之活動，透過跨界交流之方式，希冀以設計豐富大眾的文化產品生活。



策展規劃與專案設計



產品設計與平面設計

產學合作培育計畫：產品研發之流程改良與優質化設計

輔導教授：工業設計學系 李福源副教授



經緯盛業股份有限公司

提供商務男士Carbon材質製成的精品

「碳纖維」(Carbon) 具有高硬度，高強度，低重量的特性，原廣泛運用於航太、超跑、競速單車、高爾夫球桿等，因加工複雜，單價幾乎為鐵、鋼製品的數十倍，所以大都被運用於高單價的奢侈品上。近期因複合性材料的技術日益成熟，碳纖維的應運更為廣泛，而且許多男性開始喜歡上這項材質所呈現的與眾不同的特殊性，逐漸應在男性精品上，打破了男性只有「皮件」可選擇的瓶頸。



目前市面上辨識度高的品牌如：LOUIS VUITTON、CHANEL、CHRISTIAN DIOR、HERMES、COACH…等，主要以女性為客群，且其可供消費者選擇的材質樣式千百種，但反觀男性客群，精品相較少數，且商務男士大多追求極簡素雅的商品，除皮製商



品外並無太多可彰顯身價的材料。雖然目前市場上有Carbon產品出現，但還尚未有一專以Carbon為主力的品牌，此為市場的新藍海，本公司創造一Carbon的專業品牌，鎖定年齡為30-50的中高階男性主管，讓他們可多一項彰顯身分地位的商品。

產學合作培育計畫：Saca品牌形象規劃計畫

輔導教授：媒體設計學系 鄭霈絨副教授



姿陽生技股份有限公司

Sunlight Biotech.



致力研究凍齡之完美比例配方，為忙碌認真的時尚女性，永保水嫩晶透的完美容顏



產學合作培育計畫：保養品研發與行銷計畫

輔導教授：生物工程學系 李綉玲教授

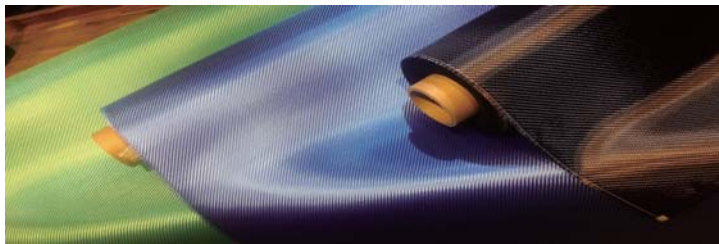




碳寶科技有限公司

Fledgling & Carbon.

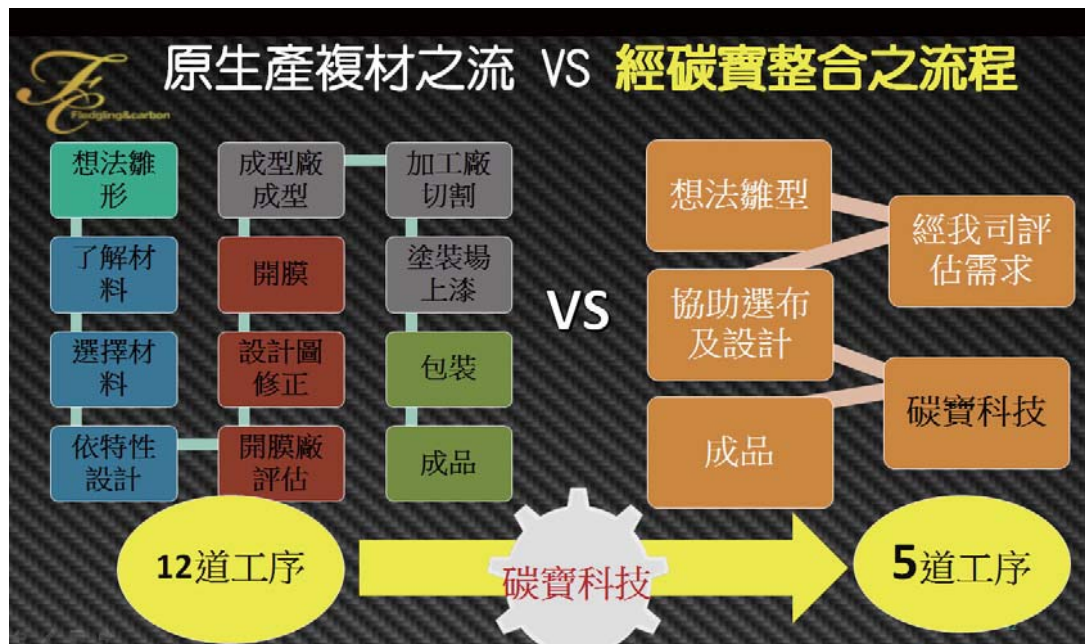
致力將碳纖維、玻璃纖維、防彈纖維等複合材料導入民生用品



複合材料具有質量輕，高強度、抗腐蝕、隔熱、隔音、減震、耐高(低)溫之特性，也具有高科技值感、高附加價值。



碳寶科技是一複合材料的專業整合製造商讓客戶花最短的時間、最少的預算看到所需要的產品，我們尋求願意使用複合材料來提升形象及產品價值之客戶廠商，提供最優質的ODM/OEM服務。



產學合作培育計畫：電商平台開發計畫

輔導教授：媒體設計學系 黃臣鴻副教授



允辰資訊股份有限公司

BT Tech

Maximize Your Return on Big Data °

經營項目：

- 1、資料庫系統與應用軟體之分析、設計、修改、建置暨維護等業務。
- 2、Informatica、Sybase、Citrix之系統與服務在台技術支援夥伴。

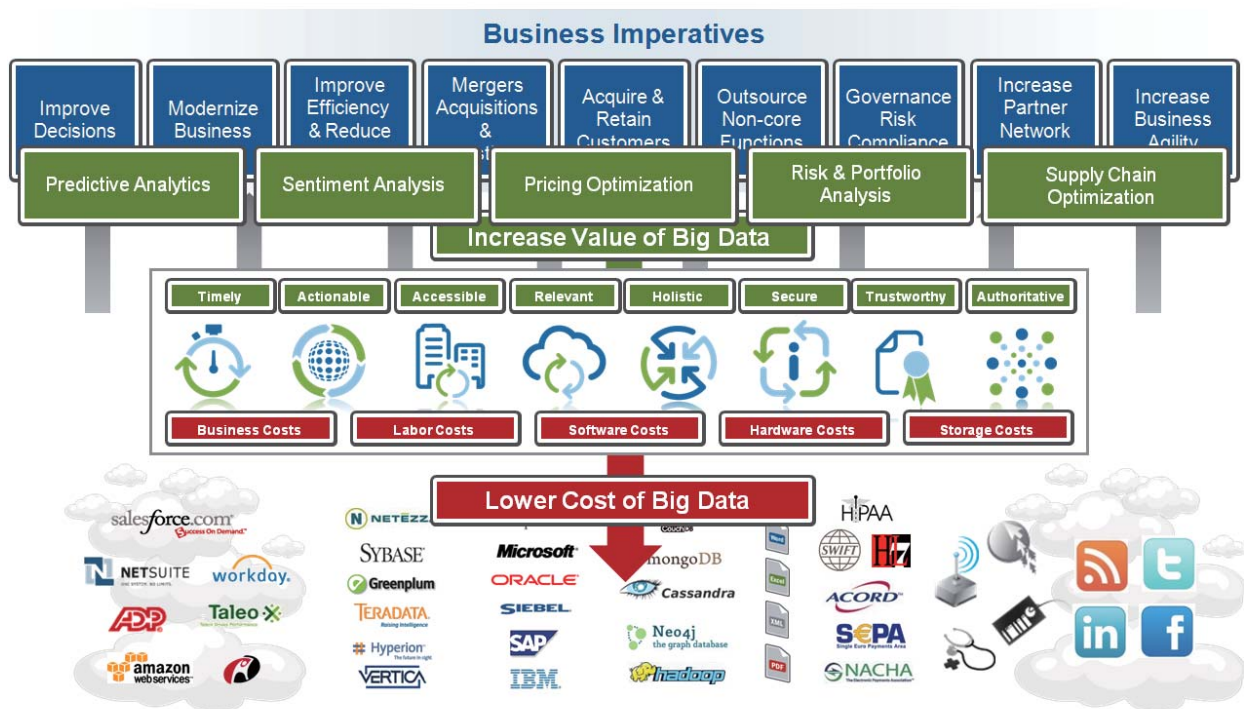
業務範疇：

政府機關/中大型企業/金融單位/電信/醫療

服務項目：

- 1、專精在建立Event Driven架構之資料作業技術。
- 2、提升客戶對Complex Event之流程控制。
- 3、非結構化電子表單與巨量資料交換之處理能力。
- 4、個資法對應方案-資料遮罩

Big Data Integration Leverage more data to do things better



產學合作培育計畫：跨域商業智慧平台整合作業研究計畫

輔導教授：資訊經營學系 高有成教授

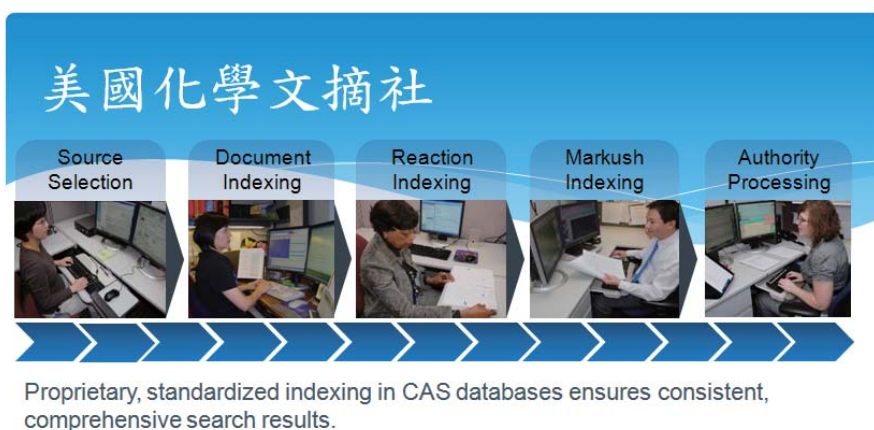


美國化學文摘社

Chemical Abstracts Service (CAS)

CAS provides solutions for global science leaders.

美國化學文摘社（Chemical Abstracts Service，簡稱“CAS”）是美國化學會（American Chemical Society，簡稱“ACS”）旗下的分支機構，是全球提供化學信息及解決方案的權威機構。秉承美國化學會“通過化學的力量改善人們的生活”的願景，美國化學文摘社專業的科學家團隊致力於發現、收集及管理所有公開的化學物質信息，創建了世界上對於創新至關重要的、最有價值的內容集合。全球的科研人員及從事專利的專業人士，依靠美國化學文摘社提供的研究解決方案實現其科研發現並完成工作流程。美國化學文摘社提供世界上最大的公開披露的化學相關信息的資料庫，並且提供相關的文獻檢索軟體，為用戶提供原始文獻和專利的鏈接。儘管不同的資料庫及檢索工具有不同的名稱，它們通常被統稱為「化學文摘」。



Coverage : CAPlus, produced by CAS, contains more than 44 million chemistry and chemistry related research records categorized in 80 sections, with references in:

All areas of biochemistry	All areas of organic chemistry	All areas of macromolecular chemistry	All areas of applied chemistry	All areas of physical, inorganic, analytical chemistry
Agrochemical regulators	Amino acids	Cellulose, lignin, paper	Air pollution	Surface chemistry
Biochemical genetics	Biomolecules	Coatings, inks	Ceramics	Catalysts
Fermentation	Carbohydrates	Dyes, organic pigments	Essential oils, cosmetics	Phase equilibrium
Immunochemistry	Organometallic compounds	Synthetic elastomers	Fossil fuels	Nuclear phenomena
Pharmacology	Steroids	Textiles, fibers	Ferrous metals, alloys	Electrochemistry

產學合作培育計畫：科學資料庫成長計畫

輔導教授：化學工程學系 陳嘉明教授



沐華工業股份有限公司

MU HWA INDUSTRIAL CO.,LTD

Lens 專業應用設計，全球第一性價比，客製化Lens開發設計



沐華公司於1981年於台北開發出人體紅外線專用之聚焦片「菲涅爾透鏡(Fresnel Lens)」，除供應台灣本地廠商及中國大陸百分之八十的客戶外，行銷更是遍及香港、日本、歐美、等地，在國內安防及燈控產業，為客戶提供最優質的產品及銷售服務。

具備一流技術及設備，從事新產品設計開發、模具製造、注塑成型及專業配套供應被動式人體紅外線移動探測器(PIR)之配件，並編寫自動化程序控制，搭配日本全伺服電動注塑機，使得月產高達 5KK/月以上。除此之外，我司研發全自動紅外感應器測試系統，排除人為氣候等因素，為客戶提供更具有公信力的數據報告。

近年來，智能家居日漸普及，應用範圍也越加廣泛，利用PIR感應器的低耗電（幾微安）來做長時間待機，並在偵測到人體後才開啟裝置，例如燈光，顯示屏、藍芽、攝像頭……等。而PIR感應器要接收到人體發出的紅外光波，必須通過特別設計及製作的菲涅爾透鏡，為了不同的應用領域，我們開發了多種距離(1-20米)及角度(0-130度)來因應各種偵測環境的需求。

在智能家居應用方面，好的紅外感應鏡片，為了搭配感應器美觀其表面是微弧形或是純平面，且焦距較短(10mm以下)，這就對鏡片的設計及製造能力有較大的挑戰！

沐華公司在人體紅外感應菲涅爾鏡片行業已有三十多年之專業經驗，從設計開發→模具製作→全自動化測試→成型生產→出貨一條龍服務，目前已與美日歐及中港台多家大廠在智能家居產品上都有合作！我司秉著『用戶至上，質量第一』的原則，不斷推陳出新，用真誠去贏得客戶，在銷售上建立了良好的信譽，竭誠歡迎新老客戶來我司洽談業務，進行技術交流合作。



智能家居



安防應用



智能照明

產學合作培育計畫：人體紅外線感應元件及其居家智能應用研究

輔導教授：化學工程學系 李文福教授



怡智科技有限公司

InfoDecor Co., Ltd.

美容儀器設計開發





美肌的守護者

掌握“妳”的肌膚狀態，永遠會比“她”年輕漂亮

現在人生活忙碌、緊張壓力、睡眠不足；並長期暴露在二手煙、冷氣房、紫外線的等等的環境下，是導致我們的肌膚缺水、沒有光澤的主因。為此，許多女性為尋求適合自己的肌膚而且又有效果的保養品而苦惱不已。

怡智科技這套肌膚管理分析系統，可讓妳在任何時刻了解妳當下肌膚狀況，隨時照護自己，體貼自己。這套系統並且具備保養品媒合功能；可將妳的肌膚檢測結果做最佳化的分析之後，提供給妳最適合目前肌膚狀態的保養品或服務資訊。

這套系統同時掌控個人肌膚鎖水能力，有效分析目前使用的保養品對於自己肌膚鎖水能力，讓愛美的女性們，隨時能擁有令人稱羨的水漾肌膚！

怡智科技是一個體貼女人的專業研發團隊，我們的訴求是體貼，專業與時尚。我們用專業體貼妳、關心妳、疼愛妳。



怡智科技是一個體貼女人的專業研發團隊，我們的訴求是體貼，專業與時尚。我們用專業體貼妳、關心妳、疼愛妳。



MissQ Aura



乳房自檢儀



MissQ Aura
智慧型膚質檢測計

體貼自己、關心自己，隨時掌握肌膚狀態，健康美麗無負擔！

產學合作培育計畫：美顏諮詢服務導向行動電子商務系統：

輔導教授：資訊工程學系 葉慶隆副教授



康倍得機械股份有限公司

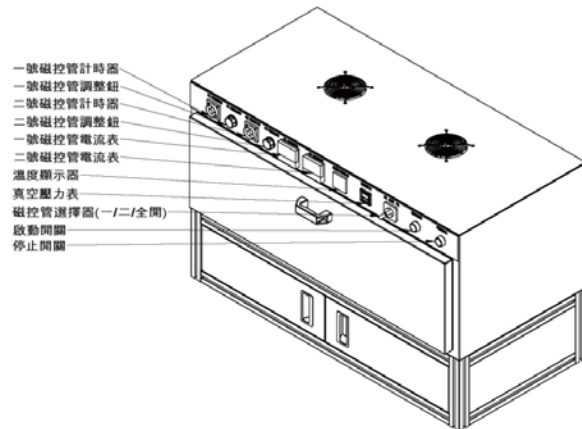
Can Pack Commercial Co., Ltd.

QUALITY PRODUCT, BEST SOLUTIONS.



康倍得機械股份有限公司成立於2012年3月，是由一群熱情於自然科學領域研究的夥伴所組成，經過嚴格的訓練，對於工作始終保持熱情、積極、專業及絕對負責的精神。本公司目前以開發實驗室相關設備為主，著重於微波相關技術的研發，以最適當的產品與技術服務於業界。未來康倍得機械期望能夠一直提供各領域的好產品給我們客戶，以期許台灣產業能夠在世界舞台上繼資訊產業後繼續佔有舉足輕重的份量而努力。

塑膠粒微波乾燥機



- 一號磁控管計時器
- 一號磁控管調整鈕
- 二號磁控管計時器
- 二號磁控管調整鈕
- 一號磁控管電流表
- 二號磁控管電流表
- 溫度顯示器
- 真空壓力表
- 磁控管選擇器(一/二/全開)
- 啟動開關
- 停止開關

真空冷凍乾燥裝置



可應用在萃取、濃縮、真空乾燥、凍乾等。

利用高真空度降低樣品的沸點，輔以微波能量快速提供樣品蒸發潛熱或提供預先凍結樣品之昇華熱。

在萃取方面，利用微波加熱樣品，輔以溶劑在真空及低溫狀態下進行反覆萃取，以達到快速萃取效果，並可有效提高萃取率，保護萃取物在萃取過程中不因高溫所帶來之不良影響。

產學合作培育計畫：淤泥碳化設備開發計畫

輔導教授：機械工程學系 葉隆吉教授



拓思資訊股份有限公司

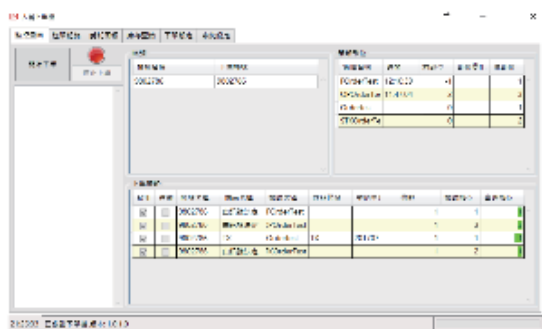
Itradeidea.

您專屬的私人資訊部 ~Your exclusive private information department.



本公司成立於2016年，由從事金融資訊的各領域專業人才組成，專注於發展金融交易工具、資訊整合與交易平台，宗旨是向客戶提供金融資訊服務，包含技術解決方案與策略顧問支援，主要的產品項目為金融商品交易平台建置、自動化分析與執行工具、交易策略工具、資產管理配置建議。公司早前以軟體外包為主，憑藉金融商品交易方面的知識與資訊工程的技術實力，逐步開發出自有產品，目前已與一些券商合作，提供軟體與平台的系統與服務。展望未來，將繼續於金融交易方面努力，期許成為整合多領域的高科技資訊公司。

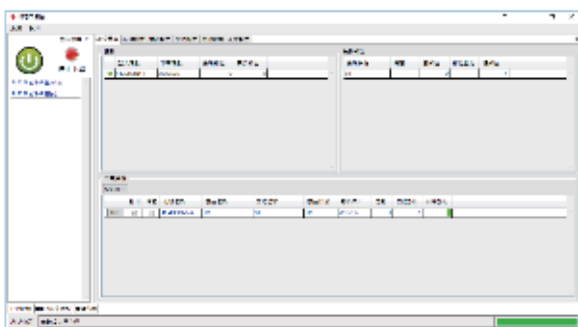
經營項目：下單機、策略平台、數據與策略資料庫、開放介面工具包等。



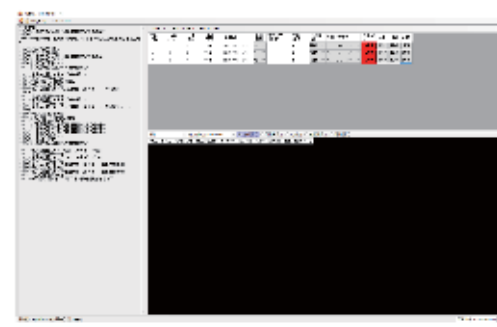
大昌Multichart下單機



寶星資訊 籌碼大師



拓思下單機



華富長盛下單快手

產學合作培育計畫：程式交易策略平台開發計畫

輔導教授：電機工程學系 湯政仁助理教授



視野科技股份有限公司

Vision Scientific Co., Ltd.



提供您創意設計、產前打樣、分色製版等全方位服務

在數位印花技術成熟與成本普及應用的今天，數位印花應用範圍已達成熟普遍。相對於傳統印花工藝，數位印花表現的色彩豐富、圖案精緻度、產品靈活等優點已獲各產業界的認同。視野股份有限公司一直致力於數位印花生產與耗材銷售業務。我們本著客戶服務至上提供感心服務的理念，由圖樣設計、配色、打樣至大小批量生產，提供客戶全方位的服務。數位印花噴印可快速為各類印花作產期打樣，大大節省製版費用和生產時間。

本公司擁有多套完整的高解析度數位噴印系統，並配合資深專業人員對紡織品的專業處理，保證能根據要求，製作出客戶滿意的印花產品。此外，我們還引進義大利專業穩定熱轉印生產線，具備化纖類織物 (polyester) 的量化生產能力。我們提供您創意設計、產前打樣、分色製版、安排大貨生產等全方位服務。各種服裝布料印花生產；各種化纖 (polyester) 織品的圖案印花打樣；廣告旗印花；會展背景以及各類商業推廣、文化活動、體育賽事宣傳品及家飾工藝紡織品等印花製作。

■ 數位印花噴印

數位印花噴印可快速為各類印花作產前打樣，省去製版費用和縮短打樣生產時間。環保的製程有別於傳統印染產生大量的廢水與對人體有害的氣體。高解析細緻的圖案印製表現，突破傳統開版與色彩的限制。高色牢度表現(4~5級)與色彩飽和度高。



Roland輸出機



熱轉印機

■ 代工流程



紡織品

各類成衣、T恤、絲巾、披肩、布疋印花。



室內用品

沙發布、窗簾、桌布、浴簾、枕套、床單、靠墊。



戶外用品

帳篷、雨傘、睡袋、滑板。



汽車用品

汽車座套、汽車窗簾、車罩。



其他

舞台布幕、3C外殼印刷。

產學合作培育計畫：視訊會議及教學培訓管理平台

輔導教授：媒體設計學系 王文嘉助理教授



大成潑茶堂

嗅一股茶香、期末順遂；啜一口大成、祝福相隨

創業團隊希望建立消費者不只是購買好品質的手製茶葉，更購買了「工藝」、「信仰」與「故事」的體驗感，強化品牌形象，逐步建立品牌知名度。...大學生有飲茶的比率高達100%，創業團隊順應「期末考」，於今年6月設計推出「All Pass 籤茶」，籤茶以祝福期末考順遂為主，藉以進一步了解籤茶的市產反應。



以茶會友 禮尚往來

擴增客群・貼心包裝

現代人少喝茶，但茶葉卻是一種「高尚」的品味。因此不喝茶的人，卻又得面對送禮問題。因此推出了「以茶會友・禮尚往來」的概念。只要加購包裝，就能收到精美的禮物。不只提升了自己的品味，亦是商業社交、拜訪贈禮時的最佳選擇。



小包裝 組合籤茶包

親近首訪客群

將以斤算的茶分裝成「兩」(37.5克)(來回沖泡8~15次)。以兩為單位少量販賣，讓初次嘗試的客人能夠享受品茗之餘，又「敢下手」訂購，建立第一筆的貼心互動。



產學合作培育計畫：大成製茶所茶葉復興計畫

輔導教授：事業經營學系 葉焜煌副教授



凱合資訊股份有限公司



1、iBPM智能商業流程再造系統

iBPM提供企業包含辦公室無紙化、流程標準化與自動化、提升內部控管、風險管控等服務，有助於企業提升資源與人力利用效益。

2、資源最佳化技術與規劃諮詢

資源最佳化技術為透過與客戶諮詢，配合客戶需求建立最佳化資源配置模型，以此達到人事與時間成本的支出、加強內部控管、最佳阿資源配置等目的，應用領域可跨足製造業、交通運輸業、醫療業、工業等。

智能資源分配最佳化各大領域應用

產業別	最佳化應用	產業別	最佳化應用
製造業	交期規劃(planning)	交通運輸業	公車排班
	物料規劃(MPS/MRP)		車輛調度
	生產排程(APS)		司機排班
	人員排班		後勤排班
	決策管理		車輛路網
	成本規劃		倉儲檢貨
醫療業	健檢排程		碼頭調度
	醫生排班		空勤排班
	護理師排班		機組員排班
	長照規劃		班機調度
	決策管理		班機排班
	成本規劃		船隻調度
服務業	決策管理		送貨堆疊
	成本規劃		路線/航線規劃
	人員排班		決策管理
	店點分析		成本規劃
	進出貨規劃		配票管理
			收益管理

產學合作培育計畫：iBPM智能流程再造系統建構

輔導教授：資訊工程學系 謝尚琳教授



程創科技股份有限公司

VierMTech INC.

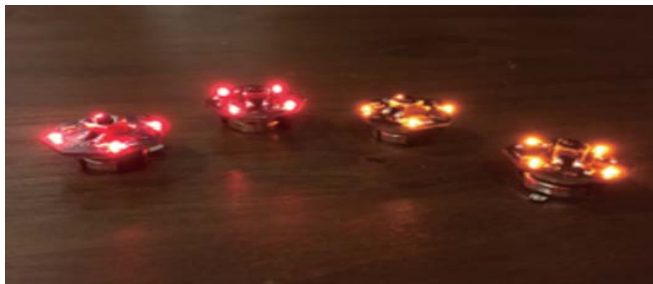
重視每一個項目、完成每一個進度、達成每一個專案、服務每一個客戶



『程』，有程式及工程師的概念；『創』，有創造及創新的內涵，我們要做的，是要依照客戶的需求，用專業的角度去創造客戶的價值，程創是一群不畏艱辛的團隊，由工程師創業，以RD為主體Design House，具有絕對執行能力的研發團隊，整合下列項目：

- 電：模組應用、整合，各類制動器、感測器
- 韌：單晶片、SOC、模組驅動、WIFI、BT、UART
- 軟：PC、App、Web、資料庫系統整合
- 硬：電路圖設計、PCBLAYOUT、洗版、SMT、測試治具研發、量產

合作案例



團隊經驗產品

Embedded Linux 資料收集器
工業電腦控管系統(讀取設備資訊)
Wifi 掃描儀 APP
智慧插座 (Wifi)
BIOS
伺服馬達PID控制
遠端燈光控制硬體軟體設計



CPF Robotics

Acer Inc. 教育



這個應用程式與您的部分裝置相容。



桃園客文館導覽地圖

Taoyuan City Government. 旅遊與地方資訊



這個應用程式與您的部分裝置相容。

GPS Tracker (TI+GSM/MTK Feature)
Car Tracker (STM32)
電子腳鐐韌體
Web整合Google日歷功能
Web系統產品展示網站含後台
Google Maps結合GPS Tracker使用
智能水壺模組整合
IOS Android 通訊APP

產學合作培育計畫：LoRa一對多無線感測器數據回收解決方案

輔導教授：機械工程學系 葉隆吉教授



銓鼎科技股份有限公司

MAXWIN TECHNOLOGY.

Link People . Link Heart



銓鼎科技擁有100%各項資通訊產品發展的關鍵技術，包含：無線通訊、衛星定位、信息整合、電子地圖、嵌入式系統整合、自動化系統整合等技術，且於各項大型智慧交通ITS項目累積多年建置、執行及維運經驗。包括長期負責桃園、台中、彰化、雲林、高雄、屏東、金門、台東等地方縣市政府「公車動態資訊系統」與「候車亭智慧電子站牌系統」建置及維運、全省各大營業客車業者之車載系統設備系統建置。此外，其它具代表性專案還包括交通部運輸研究所之「出租車營運安全管理系統」、「砂石車營運安全管理系統」、「危險物品運送營運安全管理系統」、公路總局「公車動態資訊交換服務平台」、深圳市交通局之「公交電子站牌系統」與臺積電「交通車到站顯示系統」與「芯片運送車隊管理系統」等各式公民營企業公交及物流車隊與車載系統服務。

主要產品與服務



整合營業車專用車載機與車道偏移警示系統(Lane Departure Warning System, LDWS)及前方碰撞警示系統(Forward Collision Warning System, FCWS)，將車輛數據、行車記錄及駕駛操作資訊傳送至中心端資料庫，建置行車安全即時監控系統。

產學合作培育計畫：智慧型交通運輸系統研發計畫

輔導教授：媒體設計學系 吳志富教授



安永金融科技股份有限公司

@anyongFintech

把金融與社群建立連結產生價值



整合諮詢
透過大數據分析
提供使用者一站式服務

單次諮詢完整行情服務

智能專家服務

個人化服務
提供精準有效專屬服務，
與線上客戶服務。

我們做的事情

直覺便利
嶄新設計的介面設定，
需求就在彈指之間解決。

直覺與便利

讓客戶滿意

網路金融交易安全

資訊安全
透過嚴謹的資安與加密網路確保
所有通訊過程安全。



整合諮詢



個人化服務

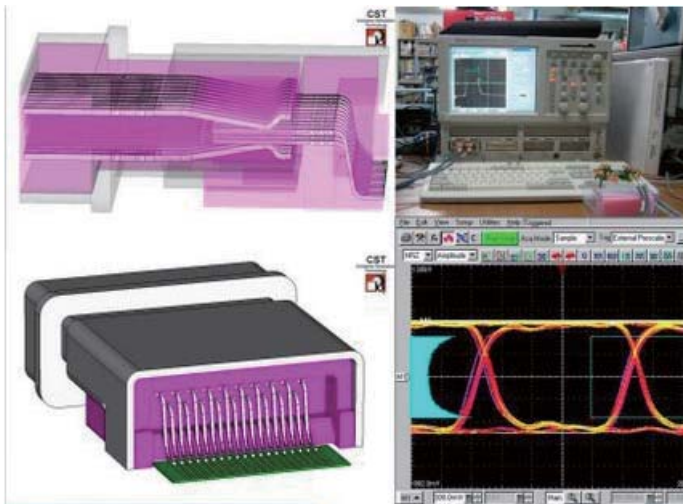
產學合作培育計畫：金融科技創新應用服務計畫

輔導教授：資訊經營學系 廖文華教授



磁電國際股份有限公司

- 連接器材料之高頻特性測量服務
- 連接器設計階段之電腦模擬服務
- 連接器成品之高速測量分析服務
- 高速連接器之製造技術服務



產學合作培育計畫：數位連接器其機構對應電氣特性之分析

輔導教授：通訊工程研究所 黃啟芳教授



德生生技製藥股份有限公司

目前全球藥品市場之前四類用藥為腫瘤治療藥物、血脂調節藥物、呼吸道用藥及糖尿病藥物，其中腫瘤藥物成長尤為快速。公司擬與學術法人機構和製藥界的成員，以委外合作與技術授權等不同形式結盟，開發具高安全性、低副作用性的產品為目標，以產品國際化之行銷目的，進行技術移轉等商業佈局規劃。

●研發主軸：開發新療效或新劑型抗癌藥

●研發策略：

- 1.選擇可開發新療效或新劑型之已上市藥物
- 2.開發具高藥效、低作用之抗癌藥物

●利基：

- 1.有利於快速開發新療效或新劑型，
- 2.降低新藥開發的困難度及風險

●目標：

1. 開發新療效或新劑型抗癌藥
2. 提供病患更安全及具高藥效、低作用之抗癌藥物



產學合作培育計畫：非成分新藥FDA505b2抗癌藥物研發計畫

輔導教授：生物工程學系 王鐘毅副教授



翹富科技有限公司

物聯網技術開發、創新整合智慧家庭



翹富科技是一家專業的智慧家居系統整合與開發團隊，主要產品涵蓋了IP對講，智慧家庭控制，雲端對講等設備開發與案場規劃。公司創辦人是本校電機系畢業校友，進駐本校育成中心後，本中心協助提供很多創業申請方案，公司積極與系上指導教授合作，目前進行藍芽4.1的開發並配合智慧型手機的家庭控制協議HomeKit和Nest做開發和研究，公司也正在開發製作藍芽模組控制板應用在各種產品上。

公司成立之前有13年開發相關網路語音產品經驗，對於IP對講產品開發具備競爭優勢，運用這個特點研發出一套不用主機就可以多點型無線網路的通報系統，取得新型專利並且可以運用在護理站、學校、智慧建築相關領域，結合中央監控系統開發具備協議轉換的保全監控設備，將來可以很輕易整合智能家居產品並結合家庭保全設備。除了研發擅長的語音產品外亦朝向智能協議開發和智能系統整合為主軸，結合Apple和Google智慧家庭協議來整合並且增加工業控制協議可結合終端設備和智慧型手機應用，朝向智慧建築和農業物聯網為目標。

new 2017全新網路型對講產品方案

網路型門口機系列

門口對講機全系列支援SIP影像協議可IP/SIP同時使用
全新高畫素門口機支援刷卡開門和設定與解除保全功能

網路型室內機系列

室內對講機支援IP和安卓系統
支援SIP影像協議可IP/SIP同時使用
內建智能家居和安防設定功能

智慧家庭系列

APP支援APPLE和安卓系統
APP可遠端控制智能家居裝置
同時支援有線和無線控制模組

產學合作培育計畫：智慧家庭系統研發計畫

輔導教授：電機工程學系 李清坤副教授



宏力生化科技股份有限公司

GRABIO GREENTECH CORPORATION.



宏力生化秉持著維護地球永續發展的重視，致力於環保材料之研究與開發。我們深信以可再生資源材料來發展生物可分解塑膠的應用，能大幅降低環境汙染、溫室效應及石油耗竭的威脅，將更為潔淨的世界還給後代子孫。

GRABIO GB系列生分解塑膠粒特點：

●原料來自可再生資源

採用非基因改良之澱粉製成，原料來源不虞匱乏，減少對石油或樹木資源的依賴。保存珍貴石化及林木資源給後代子孫做更有價值之運用。

●經生物分解後回歸自然循環

相較於傳統塑膠需要幾百、甚至上千年方可完全分解，生分解塑膠可藉由微生物進行快速的分解，最終以二氧化碳、水、生物基質等型態，在數個月內回歸大自然。

●減少溫室效應

燃燒時不產生毒氣，所釋放熱量僅傳統塑膠如聚乙烯的一半，且無殘膠問題，有助於延長焚化爐使用壽命。加上採用可再生資源，有效降低如傳統塑膠在燃燒過程中溫室氣體的排放，減緩全球暖化效應。

●100%可堆肥

符合EN 13432及ASTM D 6400國際可堆肥標準。成品袋可與廚餘、落葉一同進入工業堆肥設施無須額外處理。三個月內可完全分解且不殘留有毒物質。



產學合作培育計畫：生物可分解塑膠材料開發計畫

輔導教授：生物工程學系 陳志成教授



水滋源生物科技有限公司

Eco Life Water Co., Ltd.

安全無毒、保證純天然，還給子孫一片乾淨的生活環境！



地球70%的面積由水所覆蓋，人體同樣由70%的水所組成。有水存在的地方即為生命的源頭，因此水乃為孕育地球萬物生命之母。人類生活的演進，數十年的工業發展導致自然環境汙染與破壞，人們開始意識到生態亦不再如昔，孕育大地的水資源也逐漸匱乏與遭受汙染，已經迫切危害到共同利用水資源的生物圈。有鑑於此，水滋源生物科技有限公司屏除各種傳統化學藥劑的處理程序，利用大自然的清道夫「微生物」之生理特性，來淨化這片大地。

水滋源生物科技有限公司由一群專精微生物發酵技術之碩博士所組成，擁有微生物培養與大量生產的核心技術，並結合大同大學生物工程系進行優良菌株篩選之產學研發工作，積極投入「微生物製劑」技術之研發與客製化生產。

本公司所開發的產品適用於各種環境改善的應用，成功開發出多功能性的「複合菌製劑」，應用於農、漁、畜牧、工廠汙水與家庭水質改良方面。此外，複合菌製劑亦能取代過去長期濫用之化學清潔劑、抗生素、塑化劑、生長激素、荷爾蒙、化學肥料及農藥等，減少化學藥劑對於大地的二次傷害，而還給子孫一片乾淨的生活環境。

研發能力與實績：

- 養殖水氨氮淨化處理劑：氨、亞硝酸離子<1 ppm
- 多重農業與污水處理用緩效型益生菌產品
- 生活油脂廢水處理劑：油脂含量 < 5ppm

產品：

- 水質改善益生菌
- 污水處理益生菌
- 畜產添加益生菌
- 精緻農業益生菌
- 水族寵物益生菌



產學合作培育計畫：氯氣廢水處理菌株篩選及室內養殖循環系統建構與測試計畫

輔導教授：生物工程學系 陳志成教授



傢釀生活有限公司

Hobrew.



提供最完整簡便的廚房釀酒套件，讓你把釀製後的美好分享給你愛的人。

威士忌的製作工藝複雜，流派眾多，釀製出來的口感風味也是千變萬化，花樣繁雜，透過傢釀首席釀酒師—潘建勳與大同大學生物工程系合作，耗時一年三個月，研讀各項研究報告，多方取樣測試，最終將製作流程以可以單人手工釀製為目的，簡化為三個部分，即(一)釀造、(二)蒸餾、(三)桶陳。並且針對三個階段設計不同的專屬工具，可以從釀造開始，也可以直接拿成品蒸餾，或直接拿現成的威士忌再熟成，讓每個人可以依照自己需求透過自釀套件、蒸餾器、橡木桶與熟成風味木條，完成屬於自己的獨特威士忌！



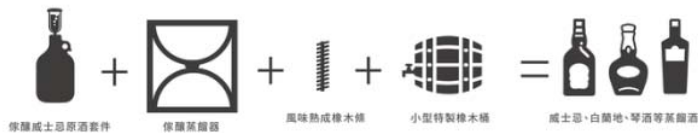
廚房就是你的威士忌實驗室



一定要從釀造開始？可依照不同需求自行搭配使用！

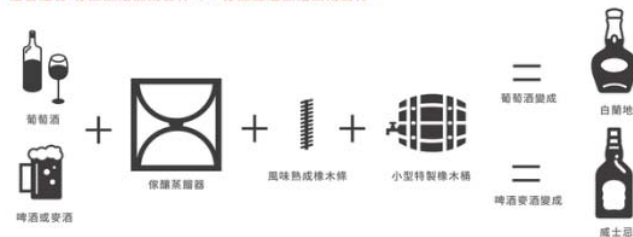
從〈水〉→〈威士忌〉

適合組合：傢釀釀造蒸餾熟成套件



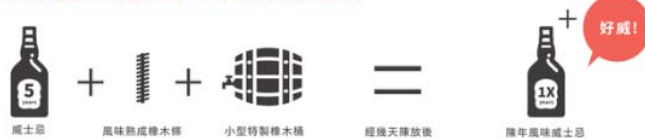
從〈發酵酒〉→〈威士忌〉

適合組合：傢釀蒸餾熟成套件 OR 傢釀釀造蒸餾熟成套件



從〈威士忌〉→〈陳年威士忌〉

適合組合：傢釀橡木桶熟成套件 OR 傢釀風味熟成入門套件



產學合作培育計畫：自製啤酒發酵技術改良計畫

輔導教授：生物工程學系 段國仁教授