

簡介 & 目錄

特別報導

◆ 1-2 頁

「雲智能 e 動聯盟 (簡稱 e-Team) 」是由本校教師團隊與汽車零組件廠商共同組成的電動車技術研發團隊，八月月會邀請台灣汽車玻璃第一品牌林商行楊煥卿執行長為大家分享降噪玻璃的技術成果，其高度的降低噪音、降低熱能與安全性，可說是未來電動車整車結構中不可或缺的重要元素。

績效成果

◆ 3 頁

本年度截至 8 月底止，全校產學合作計畫共計 243 件，總金額 110,874,251 元，其中，PBL 研究中心 84 件，佔全校總件數的 34.6%，合計 48,310,549 元，佔全校總金額的 43.6%。

產學交流

新企業開發

◆ 4-5 頁

產學媒合

◆ 6-9 頁

活動辦理及參與

◆ 10-11 頁

專業交流與教育訓練

◆ 11-12 頁

八月份產學交流活動，新企業開發 5 家，產學媒合活動 15 場，另有辦理技術專業交流與企業講座等活動 4 場次，學生參訪、展演、專業訓練及海外學者交流等活動共 5 場次。

教師專訪

數媒系盧麗淑副教授

◆ 13-16 頁

本期專訪數媒系盧麗淑老師，其專長領域為互動展演與媒體行銷、聲音與影像設計研究、設計思考與認知、展演設計、空間行銷規劃等。近年主要以視覺影像與聲音風景概念形塑農鄉地方意象，期望能為農鄉場域盡一份心力。



雲智能 e 動聯盟八月月會

雲智能 e 動聯盟 (e-Team) 8 月月會

主題

雲智能 e 動聯盟 (e-Team) 8 月月會

日期

110年8月25日(三)

主辦單位

產學處、中北台灣跨校整合科研產業化平台計畫



「雲智能 e 動聯盟 (簡稱 e-Team) 」是由本校教師團隊與汽車零組件廠商共同組成的電動車研發團隊，主要目標是促進台灣汽車零組件產業的轉型升級及前瞻智慧電動車之技術創新研發。

在慧國江總經理的號召下，現已六家廠商加入 e-Team 行列，分別為慧國工業股份有限公司、信昌機械股份有限公司、林商行強化安全玻璃廠股份有限公司、輝創電子股份有限公司、喬崑進科技股份有限公司及倉佑實業股份有限公司，目前仍持續招募中，歡迎企業夥伴加入我們 e-Team 的大家庭。

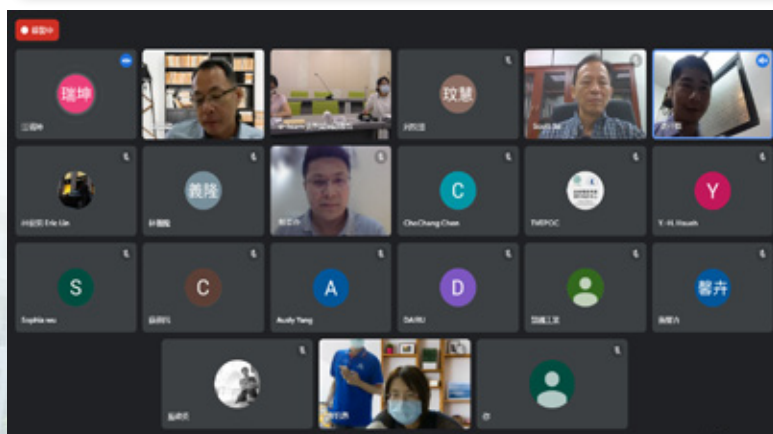
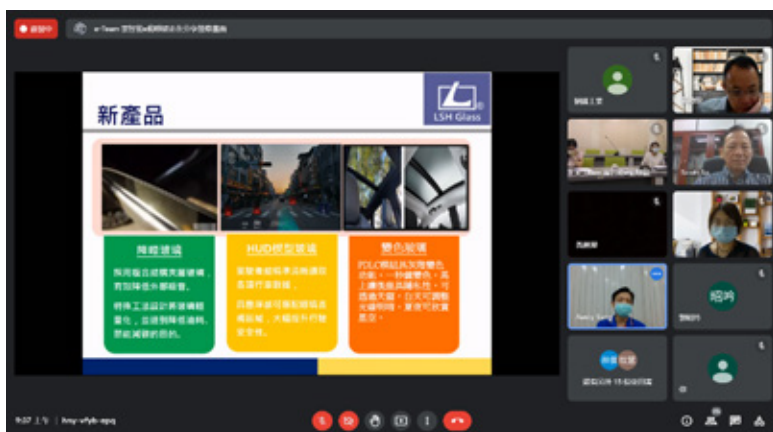
e-Team 在科技部科研產業化平台計畫的支持下，已提供會員多項技術合作與專業交流的服務，包括技術研發、專業技術交流及參與專業研討活動等，為促進會員之間與本校教師對會員廠商的技術能量與產品屬性的瞭解，增加日後在商業和產學合作的機會，自八月月會開始，我們邀請會員廠商進行企業產品介紹與技術分享。

首位邀請的分享者是林商行楊煥卿執行長，林商行營運已跨越半世紀，其與世界各大整車廠的合作量能，可說是台灣汽車玻璃的第一品牌，「創新、傳承與合作」是企業核心價值，在楊執行長的分享中，我們充份感受到企業核心價值在技術研發與產品創新的成果上。

林商行正積極發展三類新產品 - 降噪玻璃、HUD 楔型玻璃和變色玻璃，在與電動車概念的結合中，林商行玻璃已具有高度的降低噪音、降低熱能與安全性，可說是未來電動車整車結構中不可或缺的重要元素，楊執行長也表示，現在正與另一家會員廠商共同研發新產品，等研發成功後，會再跟我們分享好消息，我們衷心期盼 e-Team 會員間的合作順利成功，為台灣電動車與無人車取得技術先機，穩固台灣現有的汽車零組件市場地位，成功為台灣汽車零組件轉型升級，達成 e-Team 成軍的願景目標。

如您有進一步想瞭解林商行的降噪玻璃，可參考如下資訊

- ◆ 林商行公司網址：<https://www.lsh-glass.com/tw/index.php>
- ◆ 林商行降噪玻璃媒體報導：<https://am.u-car.com.tw/am/article/66608>（資料來源：U-CAR.com.tw，110.06.25）





月績效統計表

每月由孔老師整合各組資料提供相關表格

績效成果

1 產學處產學合作績效 (統計區間：110/01/01 至 110/08/31)

	全校績效		PBL 績效	
	件數	金額(元)	件數	金額(元)
企業產學計畫案(公營企業)	0	0	0	0
企業產學計畫案(上市櫃企業)	23	18,394,141	13	11,503,991
企業產學計畫案(非上市企業)	153	57,316,216	51	30,616,608
其他單位產學計畫案	67	35,163,894	18	6,189,950
總計	243	110,874,251	82	48,310,549

2 產業論壇或大型活動成果 (統計區間：110/01/01 至 110/08/31)

辦理日期	主題	教師參與數	廠商參與數	媒合產學合作數
8/25	溝通與談判實務研習課程	10	2家/3人	0

3 科技部產學相關計畫申請及審查結果 (統計區間：110/01/01 至 110/08/31)

註：小聯盟 110 年校內執行共 6 件，共 980 萬元，其中 3 件新案，530 萬元，3 件延續，450 萬元
小產學 110 年第 1 期累積通過 11 件，累計金額 708 萬 3 千元，第 1 期已全數公告完畢

申請項目	媒合教師 / 議題數	拜訪次數	通過金額
小聯盟	4	3	530 萬
小產學 110-01	17	11	708 萬 3 千



全研科技有限公司

110年8月
5日(四)

人員：

精密儀器中心 毛偉龍主任

育成中心 張湘韻專員

達莉農莊休閒農場

人員：

育成中心 楊雯婷副理

育成中心 張湘韻專員

110年8月
9日(一)



寰宇農業科技有限公司

110年8月
11日(三)

人員：

育成中心 楊雯婷副理

育成中心 張湘韻專員



生醫植入物數位化加工平台 技術聯盟

人員：

機械系曾世昌教授

產學處黃貞元組長

產學處簡瑞彤助理

110年8月
23日(一)



國電綠能有限公司

人員：

產學處黃貞元組長

產學處林子語專員

110年8月
26日(四)





產學媒合

產學交流

元翎精密工業股份有限公司

- 視訊會議

人員：

環境與安全衛生工程系

洪肇嘉老師

110年8月
5日(二)



Home Products About Us

JYC BATTERY
JYC BATTERY MANUFACTURER
CO.,LTD.

**AGM Start-Stop
Automotive Battery Series**



廣隆(2021-08-13)

廣隆光電股份有限公司

- 視訊會議

人員：

電機工程系洪崇文老師

產學處黃貞元組長

產學處簡瑞彤專員

黃慕天專員

110年8月
10.13日

百容電子股份有限公司

人員：

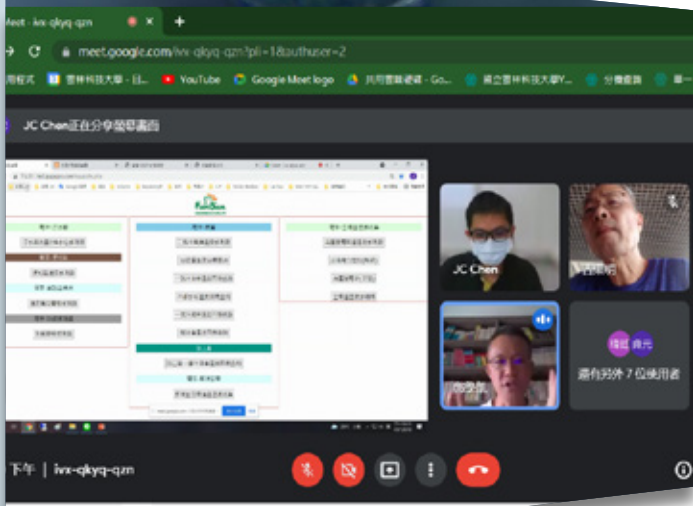
電子系林慶煌老師

電機系毛偉龍老師

機械系鄭秦亦老師

110年8月
11日(三)





凱馨實業股份有限公司 - 視訊會議

人員：

蘇純繒副校長、管理學院陳昭宏院長
管理學院古東明副院長
工管系侯東旭老師、產學處簡瑞彤專員
資工系張宏昌老師、產學處黃貞元組長

110年8月
11.18.25日

味蠡冷凍食品有限公司

人員：

前瞻學士學位學程 何季澄老師

110年8月
12日(四)



承龍海產行 - 產學洽談會議

人員：

前瞻學士學位學程 何季澄老師

110年8月
16日(一)

義誠科技股份有限公司 - 視訊會議

人員：

電子系許明華老師、電子系朱翊菖學生
電子系張宴卿學生、產學處黃貞元組長
產學處林子語專員

110年8月
17日(二)



宸緯資訊有限公司

人員：

產學處黃貞元組長及碩士生兩名

110年8月
17日(二)

全宏齒輪工業股份有限公司

人員：

電機系毛偉龍老師、電機系蘇科翰老師
機械系許伯堅老師、電機博士生王俊璿
產學處黃貞元組長、產學處簡瑞彤專員
工管所楊孟榮等 4 位研究生

110年8月
19日(四)





隆茂工業股份有限公司 - 視訊會議

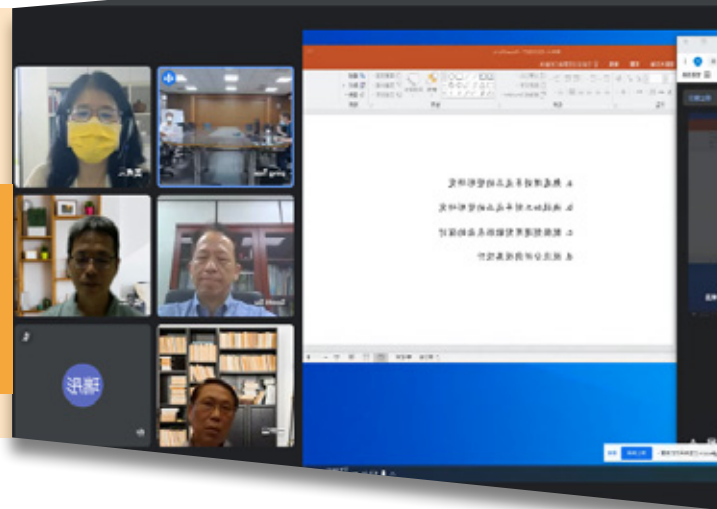
110年8月
27日(五)

人員：
機械系曾世昌老師
產學處黃貞元組長
產學處林子語專員

巧新科技工業股份有限公司

人員：
蘇純繪副校長
機械工程系張元震老師
機械工程系曾世昌老師
產學處黃貞元老師、產學處簡瑞彤專員

110年8月
27日(五)





活動辦理及參與

產學交流

虎尾商圈中秋聯名禮盒

- 雲林縣副縣長影片拍攝

主辦單位：

國立雲林科技大學產學與智財
育成營運中心、
虎尾商圈

110年8月
11日(三)



8 月份中區創育聯盟會議

- 逢甲大學

主辦單位：

國立雲林科技大學產學與智財
育成營運中心

協辦單位：

逢甲大學

110年8月
20日(五)

2021 好蝦同樂會暨海口郎市集

主辦單位：

好蝦同男社有限公司

協辦單位：

國立雲林科技大學產學與智財
育成營運中心

110年8月
24日(二)





台灣產業互助合作協會會員大會

110年8月
29日(日)

主辦單位：
台灣產業互助合作協會



專業交流與教育訓練

產學交流

溝通與談判實務研習

主辦單位：

產學處

協辦單位：

產學與智財育成營運中心

110年8月
25日(三)



臺越研究團隊視訊會議

主辦單位：

產學處臺越環境保護海外科研中心

協辦單位：

越南胡志明市國家大學

- 理科學院環境學院

110年8月
26日(四)

臺越研究團隊戶外實測

主辦單位：

產學處臺越環境保護海外研究中心

協辦單位：

越南胡志明市國家大學

- 理科學院環境學院

110年8月
26日(四)



問題導向式 (PBL) 研究中心座談會

110年8月
27日(五)

主辦單位：

產學處



專訪人物

盧麗淑 副教授

發刊日期 110.09.09

個人小檔案

◆學歷

國立雲林科技大學 -
設計學研究所博士

◆現職

國立雲林科技大學 -
數位媒體設計系副教授兼任
設計研究中心主任

◆專長

互動展示設計研究、使用性評
估、數位音樂與影像研究、
設計思考與認知



第一次看到 LuLu 老師是在國境之南的小墾丁，第二次跟 LuLu 老師見面是在林內鄉的林北卡好社區，正如 LuLu 老師說的，她近年主要的教學與研究重點是放在地方特色的探索，利用視覺影像與聲音風景概念形塑農鄉地方意象，她希望此一教學能量能為農鄉場域盡一份心力。

除此之外，LuLu 老師很早就和業界有很不錯的產學合作與互動，當她談到跟學生一起熬夜作產學案，一起吃消夜，一起看日出吃早點，滿心滿眼的幸福感，LuLu 老師的親和力無與倫比，現在就讓我們來瞭解一下 LuLu 老師的產學人生囉。



LuLu 老師和企業產學合作的開始，和其他老師一樣，有朋友介紹或有企業主動跟她聯繫，不過 LuLu 老師的企業鐵粉，可不是一次合作完就結束，有些都還會繼續與其合作；在她近 20 件與企業合作的產學案中，有三家企業至少有三案以上的執行數量。第一家是榮科實業，也是她早期合作的企業，主要是幫其設計視覺形象與網站規劃，後來也跟榮科合作辦理全國性的環保小蟹創意公仔競賽，榮科以生產製造回收再利用碳粉匣為主，聘用二度就業婦女的人資制度，都讓 LuLu 老師對企業的營運理念印象深刻，後來，也有引薦學生與榮科合作。

另一家是位在斗六工業區以跑道、人工草皮接著劑為主的世唯企業，LuLu 老師幫其設計形象網站與整合行銷設計，她說企業主是一位性情中人，在產學合作過程中，企業主常和她分享人生哲理，真的是很棒的機緣，讓她獲益良多，之後，也有引薦學生與世唯合作；第三家合作案較多的是順華塑膠，一樣也是以設計形象網站與整合行銷設計為主。





LuLu 老師說在李傳房前教務長的整合下，她加入了地方創生團隊，開始從一般的企業產學案，轉換到以地方特色為主的教學與專案執行，如 104-107 年度教育部的智慧生活整創聯盟推動計畫，105-107 年度科技部的智慧農鄉休閒體驗展示行銷服務設計之研究，106-107 年度社團法人台灣濕地保護聯盟委託的二仁溪故事館展場規劃設計等。近年則有 108-109 年度雲林縣政府文化觀光處委託的雲林縣數位媒體展，108 年雲林縣政府委託雲林縣地方創生博覽會展覽視覺規劃設計案，108 年南投縣政府委託的南投 - 茶竹遊藝群聚創生展演計畫等。

在這麼多的執行計畫中，LuLu 老師如何融入教學活動中呢？她說在結合專案執行與教學課程上，主要是以專案的跨領域思維引導學生學習，並以單元式課程導入，每一單元從命題到解決，會運用知識管理 (KM) - 雙鑽理論 (4D) - 評估 (E) 等設計思考流程進行，透過專案問題的思考與解決，引導學生以實作學習解決問題，強化未來的就業能力。

LuLu 老師也有參與校內跨領域課程的執行與模組教材開發，透過課程活動及與地方創生結合的教材開發，提升其在跨領域教學的能量，此外，所開發的模組化教材也獲得校內優良教材的殊榮，除教學活動外，也將教學歷程與實證資料，歸納整理成研究論文進行期刊論文與國際會議的論文發表，學生也因透過專案導向的學習，在參加的三創專題競賽與農業創新創業計畫等，都獲得佳績。當然，這些學生的表現，讓 LuLu 老師很有信心的把學生推薦給廠商，讓學生獨立接案，獲得與產業界合作的機會。



專案執行的價值

在計畫執行團隊中，LuLu 老師主要負責整體計畫的管控與行政相關業務，包含跨領域課程教材的規劃與模組教材彙編等，還有跨院系師生的溝通交流等，同時，協助計畫配套活動辦理、與場域人員的聯繫溝通及交流平台建置等。

在計畫執行的成果與價值上，LuLu 老師認為透過計畫運作，除了可達到跨領域人才培育外，也可以引發更多產官學研的合作機會，由於地方創生必須與在地人文社會網絡進行整合發展，間接的也培養了在地公民的文化素質。再加上，現今地方創生議題已是現今國家發展重點之一，透過計畫的執行及學研資源的導入，不僅是大學社會責任的展現，更可以將年輕學子的活力注入在地活動，提升在地的人文發展與產業經濟。

發行人：楊能舒
召集人：蘇純繒
編輯委員：郭昭吟、黃貞元、胡文華
執行主編：藍春琪、孔祥慧
編輯：塗方靖、陳肪眉、蔡幸真

聯絡地址：64002 雲林縣斗六市大學路三段 123 號
電話：05-534-2601 轉 2758
傳真：05-537-5846/ 05-537-6421
連絡信箱：dream@yuntech.edu.tw

