

## 輔英科技大學 函

地址：831301高雄市大寮區進學路151號  
聯絡人：丁純婷  
聯絡電話：(07)781-1151轉2400  
傳真電話：(07)782-8172  
電子信箱：AA191@fy.edu.tw

受文者：屏東縣立東港高級中學

發文日期：中華民國114年11月10日

發文字號：輔研字第1140014912號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：(論壇議程014912.pdf、海報、(論壇)014912.png、海報、(展區)014912.png)

主旨：檢送本校辦理USR x SIG培力活動「2025智慧健康科技產  
學論壇暨產業科技展」，敬請協助轉知公告並鼓勵所屬踴  
躍報名參加，請查照。

說明：

一、為推動智慧科技在健康照護及永續科技等領域的運用，本校辦理此論壇及產業展示，以藉此增進產業及夥伴學校師生對產業智慧科技化的認知，利於未來智慧化科技的發展與合作，歡迎各校對智慧健康科技議題有興趣之師生共同參與。

二、活動內容

(一)產學論壇：

1、時間：114年11月20日(星期三)上午9:15至下午16:00。

2、地點：本校J401國際會議廳。

3、報名網址：<https://reurl.cc/eV8EqK>

4、報名時間：即日起至114年11月17日(星期一)下午5:00

截止。

(二)科技展覽：

- 1、時間：114年11月20日(星期三)上午9:15至下午16:00。
- 2、地點：本校中正堂。

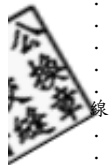
(三)聯絡人：

- 1、本校USR辦公室專案助理甘家維，分機7889，E-mail：Y3522@fy.edu.tw。
- 2、本校研究暨產學發展處丁純婷秘書、李智萱組員，分機2400，E-mail：rd@fy.edu.tw。

(四)檢附論壇議程及活動海報。

正本：全國高級中等學校

副本：本校研究暨產學發展處、校務研究暨規劃室、護理學院、環境與生命學院、人文與管理學院、老化及疾病預防研究中心、高齡全程照顧人才培育中心、醫學與健康學院



## USR 跨校 SIG 培力活動

# 2025 「智慧健康科技產學論壇暨產業科技展」

-健康樂活•智慧科技•永續環境-

2025 年 11 月 20 日 星期四

輔英科技大學 行政大樓國際會議廳(J401)

活動日期	活動時間	主題	人員	
2025/11/20 (四)	09 : 15~09 : 30	論壇報到	-	
	09 : 30~09 : 40	開幕致詞	-林惠賢校長-蔣立中研發長-羅家倫國際長-	
	09 : 40~10 : 15	智慧健康照護 論壇	引言人：創新育成中心 葉蕙芳主任 講者：義大醫院 黃煜為副院長 題目：智慧健康照護之臨床應用	
	10 : 15~10 : 25		Tea Break	
	10 : 25~11 : 00		引言人：資訊科技與管理系 葉富豪主任 講者：佐臻股份有限公司 徐崇哲協理 題目：AR 眼鏡在 AI 智慧科技的應用	
	11 : 00~11 : 15		Tea Break	
	11 : 15~11 : 50		引言人：高齡全程照顧人才培育中心 程紋貞主任 講者：晁禾事業股份有限公司 林昶霆創辦人暨執行長 題目：科技輔具於復健與賦能應用	
	11 : 50~12 : 10		綜合座談	主持人：羅家倫 國際長 講者：義大醫院 黃煜為副院長 佐臻股份有限公司 徐崇哲協理 晁禾事業股份有限公司 林昶霆創辦人暨執行長 與談人：高雄師範大學人力與知識管理研究所 林裕森教授
	12 : 10~13 : 30		專家諮詢會議	
	13 : 30~14 : 05	智慧健康科技 論壇	引言人：環境與生命學院 林清和院長 講者：輔英科技大學環境工程與科學系 賴進興特聘教授 題目：廢水中氮氮循環資源化新技術與智慧化控制之發展	
	14 : 05~14 : 20		Tea Break	
	14 : 20~14 : 55		引言人：職業安全衛生系 陳毅謙助理教授 講者：台灣彩光科技股份有限公司 曾永昌副理 題目：基於三維固態光達的無人機消防防災解決方案	
	14 : 55~15 : 10		Tea Break	
	15 : 10~15 : 45		引言人：傅家芸 副學務長 講者：高雄科技大學電子工程系 謝東利助理教授 題目：智慧健康科技的未來：電子工程在醫學與健康照護的關鍵角色	

活動日期	活動時間	主題	人員
	15 : 45~16 : 00	綜合座談	主持人：蔣立中 研發長 講者：輔英科技大學環境工程與科學系賴進興特聘教授 台灣彩光科技股份有限公司 曾永昌副理 高雄科技大學電子工程系 謝東利助理教授
	16 : 00	賦歸	



輔英科技大學

USR跨校SIG培力活動

# 智慧

# 2025

產學論壇暨產業科技展

# 健康科技

健康樂活 智慧科技 永續環境

## 產學論壇 114.11.20 J401國際會議廳

### 智慧健康

09:00~12:00

義大醫院 黃煜為副院長

-智慧健康照護之臨床應用

佐臻股份有限公司 徐崇哲協理

-AR眼鏡在AI智慧科技的應用

晁禾事業股份有限公司 林昶霆創辦人暨執行長

-科技輔具於復健與賦能應用

高雄師範大學人力與知識管理研究所 林裕森教授

-講者綜合座談

### 智慧科技

13:00~16:00

輔英科技大學環境工程與科學系 賴進興特聘教授

-廢水中氨氮循環資源化新技術與智慧化控制之發展

台灣彩光科技股份有限公司 曾永昌 副理

-基於三維固態光達的無人機消防防災解決方案

高雄科技大學電子工程系 謝東利助理教授

-智慧健康科技的未來：電子工程在醫學與健康照護的關鍵角色

-講者綜合座談

報名連結



指導單位：教育部 主辦單位：輔英科技大學USR辦公室、高等教育深耕計畫、研究暨產學發展處

協辦單位：護理學院/環境與生命學院/醫學與健康學院/人文與管理學院

/老化及疾病預防研究中心/高齡全程照顧人才培育中心



輔英科技大學

USR跨校SIG培力活動

# 智慧

# 2025

產學論壇暨產業科技展

# 健康科技

健康樂活 智慧科技 永續環境

## 科技展覽 114.11.20 中正堂 09:00-16:00

晁禾事業股份有限公司  
晁禾醫療

亞帝昇生物科技股份有限公司  
手持超音波-看見血管

台灣彩光科技股份有限公司  
AI自主巡檢 × 智慧物流 × 安全監控  
× ESG永續管理

南瓜虛擬科技股份有限公司

數碼牛教育科技股份有限公司  
定義未來-AI 賦能醫護數位教學

佐臻股份有限公司  
AR眼鏡應用與體驗

財團法人中華民國電腦技能基金會  
產學共創：AI智慧健康對話平台

醫學檢驗生物科技系 葉耀宗/教授  
寵物精準健康

保健營養系 蔡蕙芸/副教授  
精準營養聯盟執行成果

醫學檢驗生物科技系 邱敏熙/助理教授  
醫健學院USR計畫成果

健康美容系 柯美華/助理教授  
AI膚質檢測

環境工程與科學系 林清和/教授  
智慧型室內CO2捕集監測系統

應用化學及材料科學系 王麗芬/副教授  
應用食品加工蘋果皮廢料優化靈菌紅素  
綠色生產製程

生物科技與綠色產業系 吳聲祺/教授  
木瓜蛋白酶粗萃取物固定化於細菌纖維  
膜應用於抑菌之研究

資訊科技與管理系 王智億/助理教授  
自造簡易機器手臂+顏色判斷

資訊科技與管理系 蘇基福/講師  
輔英萬事通-RAG於校園多語言知識庫之應用  
結合行動裝置與YOLO模型之自動化皮瓣監測

指導單位：教育部 主辦單位：輔英科技大學USR辦公室、高等教育深耕計畫、研究暨產學發展處

協辦單位：護理學院/環境與生命學院/醫學與健康學院/人文與管理學院

/老化及疾病預防研究中心/高齡全程照顧人才培育中心