

# 國立虎尾科技大學

## 「AI 驅動校務研究新典範：教學創新、人才培育與永續治理」

### 一、活動目的

為促進校務研究成果交流與應用擴散，國立虎尾科技大學辦理「教師 IR 分享會」，展示 115 年度教師 IR 徵件 21 項研究成果，涵蓋人工智慧應用、教學創新、產學合作、人才培育、永續發展及校務治理等面向。藉由口頭發表與海報展示，促進校務研究成果分享與跨校交流，深化數據實證於教學精進、人才培育及校務決策之應用，提升高等教育治理效能與辦學品質。

### 二、主辦單位：國立虎尾科技大學 教學發展中心

### 三、活動日期：115 年 11 月 13 日（星期五）9:15~13:10

### 四、活動地點：國立虎尾科技大學 綜二館 B1 智慧學苑(跨領域微創特區)

### 五、參加對象：全國各大專校院校務研究專家及對校務研究有興趣之人員。

### 六、報名方式：活動採網路報名(<https://reurl.cc/mzpaem>)，自即日起至 115 年 11 月 5 日止；囿於場地名額有限，請盡速報名，以免向隅。



報名 QR code

### 七、活動議程

| 時間          | 場次                                   | 內容                                                            |
|-------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 08:30-09:15 | 來賓報到                                 | 報到與交流                                                         |
| 09:15-09:20 | 開幕式                                  | 國立虎尾科技大學 張信良校長致詞                                              |
| 09:20-09:25 | 主持人引言                                | 教學發展中心 涂光億主任主持                                                |
| 09:25-10:25 | 專題分享<br>Session A：<br>AI 驅動教學創新與產學鏈結 | 陳大正 資訊管理系教授暨暨副校長<br>主題：學生校園節能行為之關鍵因素配置分析：以 fsQCA 方法論構建精準治理策略  |
|             |                                      | 徐茂修 光電工程系助理教授<br>主題：聯邦學習驅動之 AI 預警系統部署於跨院創新分析                  |
|             |                                      | 張淑貞 企業管理系教授<br>主題：以人工智慧支援核務治理之減碳鏈結能源影響研究                      |
|             |                                      | 周國達 車輛工程系助理教授<br>主題：智慧載具產業導向教師專長圖譜建置與產學合作精準匹配研究               |
| 10:25-10:35 | 綜合討論(Q&A)                            | 與談交流                                                          |
| 10:35-10:50 | 中場休息暨海報交流                            | 茶敘與海報參觀                                                       |
| 10:50-11:50 | 專題分享<br>Session B：<br>永續治理與人才培育      | 藍友烽 資訊管理系副教授暨系主任<br>主題：從學習落差到課程銜接：AI 增強回饋與學習歷程數據驅動的大學新生程式設計學習 |
|             |                                      | 蘇暉凱 電機工程系教授暨主任秘書<br>主題：基於自然語言處理與歷史專案計畫分析之產學適配度動態模型研究          |
|             |                                      | 趙育隆 通識教育中心副教授<br>主題：本校學生永續發展素養調查與通識課程融入 SDGs 之教學評鑑試行          |
|             |                                      | 陳國益 資訊工程系教授<br>主題：生成式 AI 數位分身於運輸運算課程之成效評估與跨域比較分析              |
| 11:50-12:05 | 綜合討論(Q&A)                            | 與談交流                                                          |
| 12:05-13:10 | 海報成果展示暨交流午餐                          | 教師 IR 成果海報展示與交流                                               |
| 13:10       | 賦歸                                   | 活動圓滿結束                                                        |

### 八、注意事項：

- (一)因本校停車場位置有限，敬請與會人員盡量搭乘大眾運輸工具；本次活動提供高鐵雲林站往返本校之交通接駁，歡迎多加利用。
- (二)本活動將於報名截止後 mail 行前通知函，確認報名成功、高鐵雲林站接駁時間等行前通知訊息，敬請留意查收。
- (三)本活動提供公務人員終身學習時數3小時，如有此需求者，敬請於簽到時填寫相關資訊。
- (四)本活動敬備午餐，為響應環保，敬請自行攜帶飲水容器。

九、聯絡資訊：

教學發展中心 蔡青姿小姐 (05-6315884; chingtzy@nfu.edu.tw)

## 十、活動位置圖



註：因本校停車場位置有限，敬請與會人員盡量搭乘大眾運輸工具。

## 十一、交通資訊

| 國立虎尾科技大學 交通資訊 |                                                                                 |    |                                                                                                    |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 火車            | 斗南火車站：出火車站（前站）轉搭 <u>台西客運</u> →至虎尾虎科大站（天橋下）                                      |    |                                                                                                    |
|               | 斗六火車站：出火車站（後站）轉搭 <u>台西客運</u> →至虎尾虎科大站（天橋下）                                      |    |                                                                                                    |
| 高鐵            | <b>高鐵雲林站</b> ：出3號出口客運轉運站，轉搭 <u>7012 虎尾-斗南車次</u> 、 <u>7120 斗六-虎尾車次</u> ，至虎科大站下車。 |    |                                                                                                    |
| 自行開車          | 國道一號                                                                            | 北上 | 下 243 雲林系統交流道 > 銜接 78 線東西向快速公路台西古坑線 往 <b>虎尾/土庫</b> 方向行駛 > 下虎尾交流道 > 林森路二段（或至中正路）> 右轉文化路，即可到達虎科大校門口。 |
|               |                                                                                 | 南下 | 下 240 <b>斗南交流道</b> 往虎尾出口>接大業路>過和平路橋左轉>接河堤便道>右轉文化路，即可到達虎科大。                                         |
|               | 國道三號                                                                            | 北上 | 銜接 <b>78 線東西向快速公路</b> 台西古坑線（古坑系統交流道）往『西』（虎尾/土庫）方向行駛>下虎尾交流道>林森路二段（或至中正路）>右轉文化路，即可到達虎科大校門口。          |
|               |                                                                                 | 南下 |                                                                                                    |
| 客運            | 台中客運與台西客運聯營                                                                     |    | <b>台中—北港線</b> 。中途經斗南交流道至虎尾站、虎科大站（天橋下）下車。                                                           |
|               | 統聯客運                                                                            |    | <b>台北—北港—下崙線</b> 。中途經斗南交流道至虎尾統聯總站，虎科大天橋旁。                                                          |
|               | 日統客運                                                                            |    | <b>台北—北港線（經三重、林口）</b> 。經斗南交流道至虎尾虎科大站天橋下。                                                           |

