

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 Session A： 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 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 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 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 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 Session B： 永續治理與人才培育	藍友烽 資訊管理系副教授暨系主任 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 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 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 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)

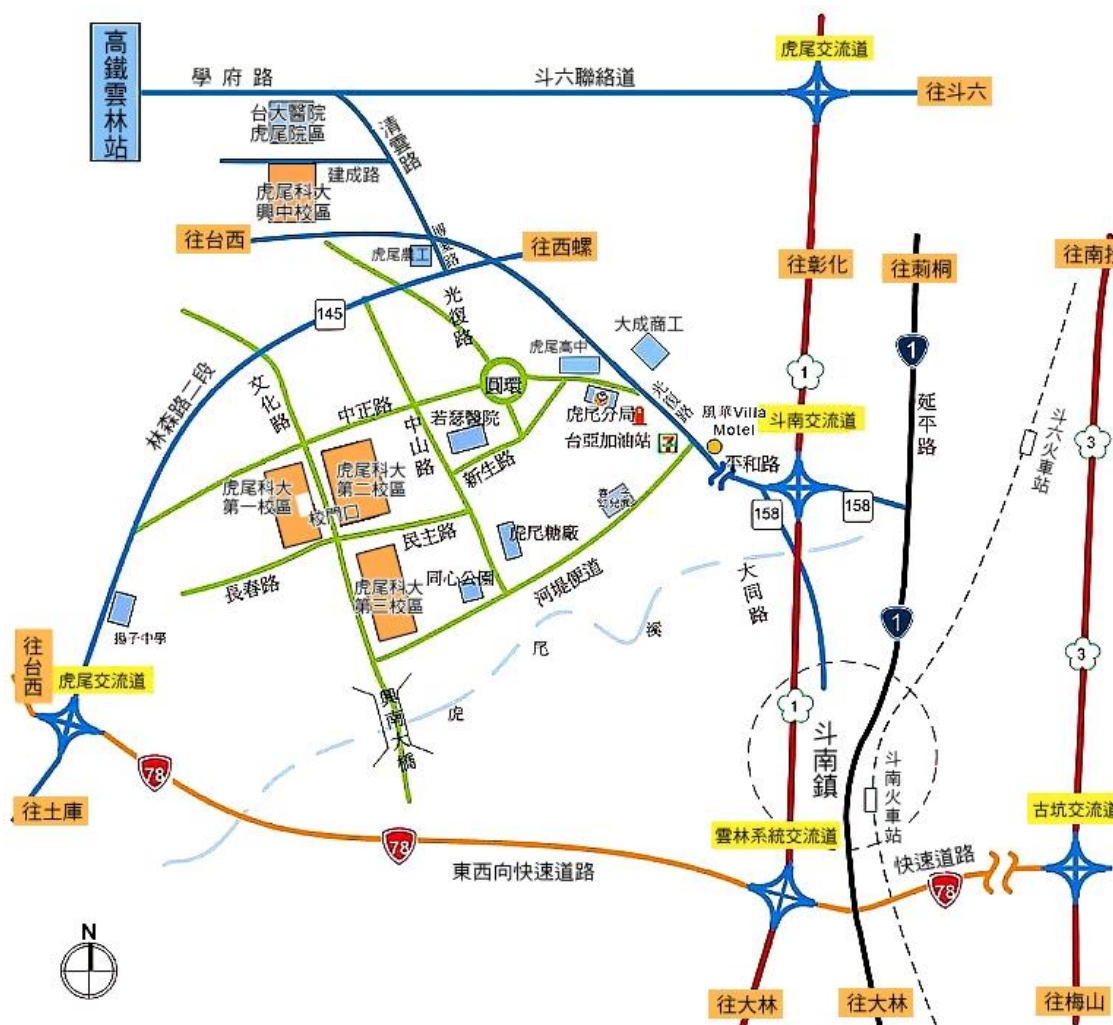
十、活動位置圖



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	高鐵雲林站：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 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	下 240 斗南交流道 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 78 線東西向快速公路 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		台中—北港線。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		台北—北港—下崙線。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		台北—北港線（經三重、林口）。經斗南交流道至虎尾虎科大站天橋下。



教師IR分享會

AI驅動校務研究新典範

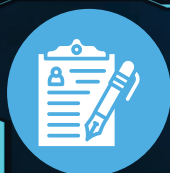
教學創新・人才培育・永續治理

 主辦單位：國立虎尾科技大學 教學發展中心

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

 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)

 參加對象：全國各大專校院校務研究專家及對IR有興趣之人員



網路報名

<https://reurl.cc/mzpaem>



報名截止：115年11月5日



指導單位  教育部
主辦單位  教學發展中心

活動議程

11/13

週五 9:15~13:10
虎科大綜2館B1

時間	場次	內容
08:30	來賓報到	報到與交流
09:15	開幕式	國立虎尾科技大學 張信良校長致詞
09:20	主持人引言	教學發展中心 涂光億主任主持
09:25	Session A : 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 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 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 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 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	綜合討論(Q&A)	與談交流
10:35	中場休息暨海報交流	茶敘與海報參觀
10:50	Session B : 永續治理與人才培育	藍友烽 資訊管理系副教授暨系主任 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 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 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 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	綜合討論(Q & A)	與談交流
12:05	海報成果展示暨交流	教師IR成果海報展示與交流
12:05	午餐	
13:10	賦歸	活動圓滿結束

現場另有教師IR之海報展，歡迎蒞臨！



指導單位 教育部
主辦單位 教學發展中心