檔　　號:
保存年限:

國立虎尾科技大學 函

地址：63201雲林縣虎尾鎮文化路64號
承辦人：曾盈禎
電話：05-6315257
傳真：05-6315939
電子信箱：zxc1510@nfu.edu.tw

受文者：國立臺中科技大學

發文日期：中華民國113年5月28日
發文字號：虎科大策企字第1133000050號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：智慧生理感測與AI計算人培研習海報.pdf (113TD00258_1_28145033180.pdf)

主旨：本校112學年度教師產業研習—智慧生理感測與AI計算人才培育計畫課程(第一梯次)，即日起開放線上報名，請貴校協助公告週知，並鼓勵教職員踴躍報名，請查照。

說明：

一、旨揭112學年度教師產業研習—智慧生理感測與AI計算人才培育計畫課程由本校教學發展中心規劃，共15門課程，每門授課7小時，期培養學員在智慧生理感測與AI計算領域的專業知識和技能。

二、課程訊息：

(一)報名方式：課程將公告於本校智慧學苑網站，點選預參加之課程名稱即可導入報名網址。

(二)第一梯次課程日期及時間詳見附件一。

(三)課程全程免費，提供午餐，修課對象技職校院教師皆可參與，詳情請見本校智慧學苑網站(https://reurl.cc/kOnN0K)。

正本：公私立大專校院

2024/5/28 1130010859

副本：電子公文交換章 2024/05/28 15:11:05

裝

訂

線

國立虎尾科技大學
NATIONAL FORMOSA UNIVERSITY

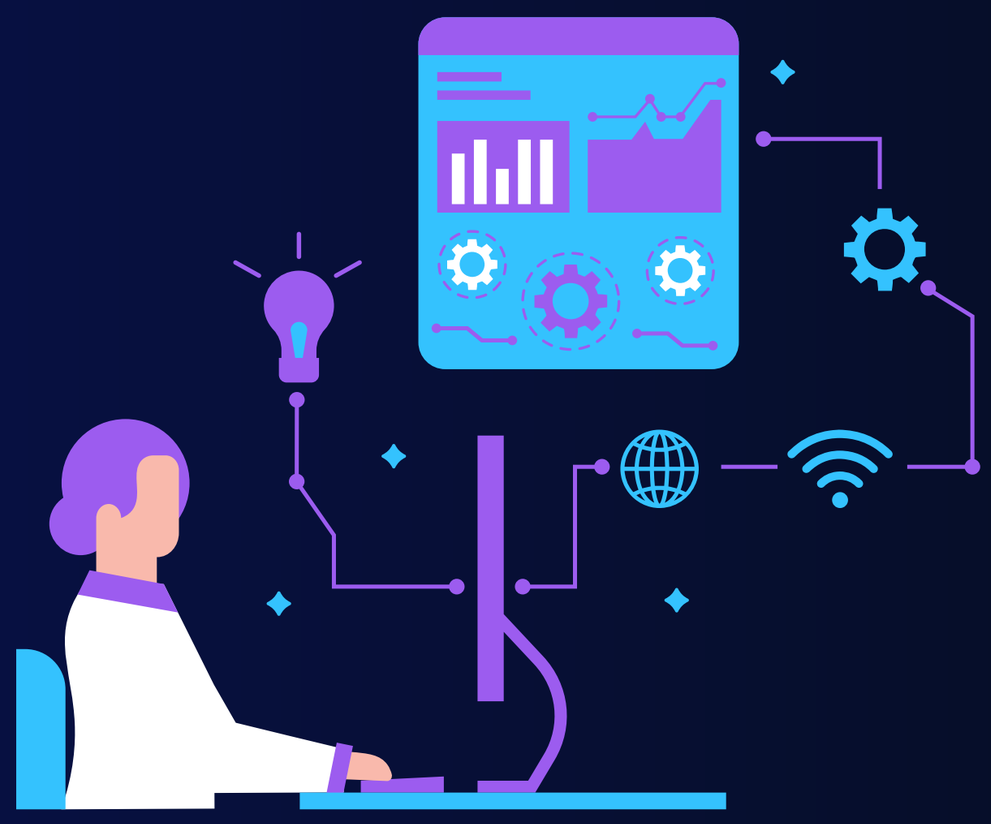
112學年度教師產業研習

智慧生理感測與AI計算人才培育計畫

第一梯次

課程簡介

本課程旨在培養學員在智慧生理感測與**AI**計算領域的專業知識和技能。學員將學習智慧生理感測技術的基本原理、生理訊號擷取與監測、**AI**在生醫工程中的應用，以及穿戴式物聯網系統與平台開發、生物電阻學應用等。通過實作專案，學員將掌握實際應用能力，包括生理訊號分析算法、心臟病**AI**檢測模型建立和系統設計與整合等。



授課對象：技職校院教師皆可參與

課程日期及時間：詳見第二頁

上課地點：虎科大綜三館2F STEAM實作室

主辦單位：教育部技職及職業教育司
承辦單位：國立虎尾科技大學 教學發展中心

報名連結

聯絡人: 許助理
steamnfu@gs.nfu.edu.tw
TEL: 05-6313374

國立虎尾科技大學
NATIONAL FORMOSA UNIVERSITY

112學年度教師產業研習
智慧生理感測與AI計算人才培育計畫

課程時間：9-12點、13-17點

上課地點：虎科大綜三館2F STEAM實作室

第一梯次

課程名稱	授課教師	日期
人工智慧在產業的影響與應用(I)+(II)	林郁凌	6/24/2024
人工智慧在生醫工程的挑戰與應用	李明達	TBA
人工智慧在生醫工程的實力分析	李明達	TBA
從教學研究到新創	李順裕	6/20/2024
具人工智慧之穿戴式物聯網系統與平台	李順裕	6/20/2024
物聯網傳輸技術(I)+(II)	吳祖進	TBA
醫療檢測應用實例(I)+(II)	林祐毅	6/27/2024
生理訊號擷取與監測應用技術(I)+(II)	張育軒	TBA
生物電阻學在醫工領域的應用	程德勝	5/31/2024
生物阻抗分析架構設計	程德勝	5/31/2024
生物組抗分析系統模擬	賴信志	6/25/2024
生物組抗分析實作	賴信志	6/25/2024
心音擷取系統開發與心臟病檢測	賴信志	6/21/2024
心電雜訊抑制演算法開發與實作	賴信志	6/21/2024
AI工業檢測應用實例(I)+(II)	林祐毅	6/28/2024