

AI 應用規劃師(中級)能力鑑定衝刺班(第 2 期) 招生簡章

上課時間	115/03/21、03/22、03/28 上午 09:00-12:00；下午 13:30-16:30 共 3 天·18 小時	報名時間	即日起 至 115 年 3 月 14 日(六)止
上課地點	高師大和平校區 教育大樓一樓進修學院 1107 電腦教室		
授課師資	陳隆輝博士	<p>現職：國立高雄師範大學事業經營學系教授 學歷：國立成功大學工業與資訊管理博士 經歷：國立高雄師範大學事經系系主任 國立高雄師範大學事經系教授 專業證照： 經濟部產業發展署 114 年產業 AI 公版教材授課講師培訓班 iPAS 經濟部 AI 應用規劃師(中級)能力檢定 iPAS 經濟部 AI 應用規劃師(初級)能力檢定</p>	
授課師資	徐志鈞博士	<p>現職：國立高雄師範大學兼任助理教授 學歷：國立政治大學資訊管理博士 經歷：國際數據(IDC) 台灣分公司 總經理、甲骨文軟體(Oracle)、 中國惠普(HP)、國際商業機器(IBM) 等專業管理及技術經驗。 專業證照： 台灣人工智慧協會大型語言模型講師培訓班 iPAS 經濟部 AI 應用規劃師(中級)能力檢定</p>	
課程目標	<p>本課程以 iPAS「AI 應用規劃師(中級)」能力檢定之核心職能為架構，設計三日密集訓練內容，協助學員系統掌握人工智慧導入、大數據分析、機器學習應用等三大面向之知識與技能。課程著重於理論基礎與實務操作的結合，並涵蓋考試命題重點、實務案例分析與模擬實作，使學員能：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.掌握 AI 導入規劃與應用實務：深入理解自然語言處理、電腦視覺、生成式 AI 等應用情境，具備從技術到應用的規劃能力。 2.具備大數據分析與資料處理能力：熟悉資料收集、清理、儲存、分析與視覺化流程，理解統計在 AI 應用中的價值。 3.理解機器學習建模邏輯與評估方法：建立從數據準備、演算法選擇、模型訓練到優化之完整知識結構。 4.提升實務應用與檢定應考雙重戰力：透過課程演練與解析，提升通過中級檢定的信心與準備度，同時強化 AI 在企業與專案中的應用實力。 		
課程費用	<p style="text-align: center;">原價 NT.15,800元/人 特惠價 NT.12,800元/人 (在校生及校友) 早鳥優惠價 NT.10,800元/人 (115/03/02(一)前報名者) 兩人同行(含)以上 NT.9,999元/人 *以上優惠擇一報名，且僅限本課程使用*</p>		
報名方式	<ol style="list-style-type: none"> 1.現場報名：於現場收件時間親送至本校進修學院企劃推廣組(教育大樓 1 樓) 請於 115 年 3 月 14 日前親赴本校進修學院辦理 ※現場收件時間：週一至週五，上午 09:00-12:00，下午 14:00-17:00。 另開放夜間報名(至晚間 09:00)，欲報名請先來電詢問。 2.線上報名：https://forms.gle/U6wDg6KvFxnarvyQ6 		
退費辦法	<p>*退費標準(依教育部「專科以上學校推廣教育實施辦法」辦理) .報名繳費後至實際上課日前退班者，退還已繳學費九成。 *注意事項</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.退費行政流程約需 2-3 週時間，一個月內退費入帳。 2.退費標準日期之認定，以本校收到書面退費申請表為準。(郵寄者以郵戳為憑) 3.表格可至本校進修學院網站 ⇨「表格下載」⇨「企劃推廣組」下載。 4.依照銀行業相關規定，匯款銀行如非屬同一銀行間之分行，則應收取「匯款手續費」，如金融帳戶非「郵局」或「台灣銀行」之帳戶，則需自行負擔匯款手續費 30 元。 5.請務必校對退費帳號資料；如填寫疏漏或錯誤致退費款項遭金融機構退回，學員需負擔再次匯款手續費 30 元。 6.«具領人(申請人)簽章」欄位，請務必由本人簽名。 		

AI 應用規劃師(中級)能力鑑定衝刺班(第 2 期) 課程規劃

(一)第一天 03/21

節次	時間	課程科目	課程主題	課程內容
1	09:00-10:00	L21 人工智慧技術 應用與規劃	L211 AI 相關技術應用	L21101 自然語言處理技術與應用
2	10:00-11:00			L21102 電腦視覺技術與應用
3	11:00-12:00			L21103 生成式人工智慧技術與應用 L21104 多模態人工智慧應用
4	13:30-14:30		L212 人工智慧導入評 估規劃	L21201 人工智慧導入評估 L21202 人工智慧導入規劃
5	14:30-15:30			L21203 人工智慧風險管理
6	15:30-16:30		L213 技術應用與系統 部署	L21301 數據準備與模型選擇 L21302 人工智慧技術系統集成與部署

(二)第二天 03/22

節次	時間	課程科目	課程主題	課程內容
1	09:00-10:00	L22 大數據處理分 析與應用	L221 機率統計基礎	L22101 敘述性統計與資料摘要技術
2	10:00-11:00			L22102 機率分佈與資料分佈模型 L22103 假設檢定與統計推論
3	11:00-12:00			L222 大數據處理技術
4	13:30-14:30		L22203 數據處理技術與工具	
5	14:30-15:30		L223 大數據分析方法 與工具	L22301 統計學在大數據中的應用 L22302 常見的大數據分析方法 L22303 數據可視化工具

節次	時間	課程科目	課程主題	課程內容
6	15:30-16:30		L224 大數據在人工智慧之應用	L22401 大數據與機器學習 L22402 大數據在鑑別式 AI 中的應用 L22403 大數據在生成式 AI 中的應用 L22404 大數據隱私保護、安全與合規

(三)第三天 03/28

節次	時間	課程科目	課程主題	課程內容
1	09:00-10:00	L23 機器學習技術與應用	L231 機器學習基礎數學	L23101 機率/統計之機器學習基礎應用 L23102 線性代數之機器學習基礎應用
2	10:00-11:00			L23103 數值優化技術與方法
3	11:00-12:00		L232 機器學習與深度學習	L23201 機器學習原理與技術 L23202 常見機器學習演算法 L23203 深度學習原理與框架
4	13:30-14:30		L233 機器學習建模與參數調校	L23301 數據準備與特徵工程 L23302 模型選擇與架構設計
5	14:30-15:30			L22303 模型訓練、評估與驗證 L22304 模型調整與優化
6	15:30-16:30		L234 機器學習治理	L23401 數據隱私、安全與合規 L23402 演算法偏見與公平性

※本學院保留課程、師資調整之權利

課程注意事項	<p>1.課程修讀期滿且缺課時數不超過該班課程總時數 1/2 者，依實際簽到時數發給課程研習證明書。</p> <p>2.學員每堂出席皆須確實於課前簽到，如有缺課者，事後不提供補課。</p> <p>3.本院無辦理證照考試相關服務，相關問題請洽 Ipas 官網。</p> <p>4.本班錄取並繳費人數如未滿 13 名時本校得停開，並於本院網站公告取消開班資訊，學員所繳費用將無息退還。</p> <p>5.課程如遇颱風是否停課，以高雄市政府宣布「高中職以下各級學校停課」為準。</p> <p>6.入校停車收費方式： 臨時停放-汽車 30 元/時；機車不開放 通行證申請-請至總務處事務組>車管會重要宣導事項>通行證相關事項 申請。 網址: https://pse.is/8b3cj3</p>
聯絡方式	<p>聯絡電話：07-7172930 轉 3661-3665 (企劃推廣組)· 傳真電話：07-7110686 國立高雄師範大學：http://www.nknu.edu.tw/ 進修學院網站：https://c.nknu.edu.tw/ccce 進修學院 FB 粉絲網頁  『樂在高師進修』 https://www.facebook.com/nknuccee2015</p>

AI 應用規劃師(中級)能力鑑定衝刺班(第 2 期) 紙本報名表

序 號：_____

舊生(請填寫班別):_____

件時間：_____

郵政匯票號碼:_____

經手人：_____ (以上由本單位填寫)

相片黏貼處

請實貼 1 吋脫帽
半身正面照片

姓名 (本名)		性別	<input type="checkbox"/> 男	<input type="checkbox"/> 女	
出生日期	年 月 日	身分證 字號			
服務 單位				職稱	
就讀學校 /系所					
聯絡 電話	公：_____	(分機：_____)			通訊 地址 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> (請務必填寫，寄送研習證明書用)
行動 電話	09 _____				
電子 郵件					
得知 課程 訊息 管道	<input type="checkbox"/> 1.傳單，拿取地點 _____ <input type="checkbox"/> 2.朋友轉知 <input type="checkbox"/> 3.電子郵件 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 4.學校網站 <input type="checkbox"/> 5.校門口跑馬燈 <input type="checkbox"/> 6.廣告宣傳 <input type="checkbox"/> 7.簡訊 <input type="checkbox"/> 8.大專院校推廣教育課程資訊網 <input type="checkbox"/> 9.全國教師在職進修資訊網 <input type="checkbox"/> 10.其他：_____				
退費 <small>(因招生不足或個人因素不繼續上課)</small>	<p>1.退費資料限填<b style="background-color: yellow;">學員本人金融機構帳戶；<b style="color: red;">請務必填寫並確認無誤。</p> <p>2.退費須知請詳閱簡章之退費方式(依教育部「專科以上學校推廣教育實施辦法」辦理)。</p> <p>3.請填金融機構帳戶資料：</p> <p style="margin-left: 20px;">(1)郵局局號：□□□□□□-□，郵局帳號：□□□□□□-□</p> <p style="margin-left: 20px;">或(2)其他金融機構</p> <p style="margin-left: 40px;">機構代碼：_____，機構名稱：_____，分行別：_____分行</p> <p style="margin-left: 40px;">帳號：_____，戶名：_____</p> <p>4.報名者親筆簽名：_____</p>				