

## 113年度產業人才投資計畫招訓簡章

訓練單位名稱	國立臺中科技大學				
課程名稱	MS SQL資料處理與分析班第02期				
上課地點	學科 :40401臺中市北區三民路3段129號(資訊館2301) 學科2: 術科 :40401臺中市北區三民路3段129號(資訊館2301) 術科2:				
報名方式	<b>採線上報名</b>				
	1. 請先至台灣就業通： <a href="https://job.taiwanjobs.gov.tw/internet/index/agree.aspx">https://job.taiwanjobs.gov.tw/internet/index/agree.aspx</a> 加入會員 2. 再至在職訓練網： <a href="https://ojt.wda.gov.tw/">https://ojt.wda.gov.tw/</a> 報名				
訓練目標	<p>單位核心能力介紹:國立臺中科技大學為中部地區發展卓越之大專院校，以六大學院為基礎背景，百年品牌及精於各領域之優秀師資群、畢業校友人力資源及學校發展財務穩定之核心能力，對於在校生能力儲備、未來的生涯規劃、校友再進修及產學合作案的企業發展等，本校被賦予提供學習環境資源重責大任，為培養人才之推手。</p> <p>知識:本課程以訓練學員熟悉SQL語法，並進行資料處理與分析為主要目標。學員學習到基礎與進階SQL語法等知識。</p> <p>技能:本課程以訓練學員熟悉SQL語法，並進行資料處理與分析為主要目標，以期符合產業所需之數據分析職能。學員學習到SQL語法中篩選、排序、分群、子查詢、運用集合技巧、建立交叉資料、CTE通用資料表運算式等技能。</p> <p>學習成效:修畢本課程後，學員有能力針對數據，依據查詢目的設計SQL語法，進行資料處理與分析。</p>				
上課日期	授課時間	時數	課程進度/內容	授課師資	遠距教學
2024/10/18(星期五)	18:30~21:30	3.0	ER模型與建立ERD圖、關聯式資料模型與關聯式代數、建立操作環境與範例資料庫	陳世穎	<input type="checkbox"/>
2024/10/25(星期五)	18:30~21:30	3.0	Select From語法:基本語法、欄位更名、表格更名、導出欄位、各類型資料處理函數；Where語法：設定篩選條件與邏輯運算；Order By：排序、多欄位排序、top n；結合運算：cross join, theta join, equi-join, natural join	陳世穎	<input type="checkbox"/>
2024/11/01(星期五)	18:30~21:30	3.0	結合運算；inner join, outer join；結合運算：self join	陳世穎	<input type="checkbox"/>
2024/11/08(星期五)	18:30~21:30	3.0	集合運算：聯集(union)、交集(intersect)、差集(except)；彙總函數；分群：Group by … Having語法	陳世穎	<input type="checkbox"/>
2024/11/15(星期五)	18:30~21:30	3.0	子查詢：語法與限制；子查詢：逐層建立子查詢 in與exists用法；使用in與exists語法建立交集、差集運算	陳世穎	<input type="checkbox"/>
2024/11/22(星期五)	18:30~21:30	3.0	除法的運用、ALL與ANY的用法	陳世穎	<input type="checkbox"/>

## 113年度產業人才投資計畫招訓簡章

2024/11/29(星期五)	18:30~21:30	3.0	進階用法：CTE通用資料表運算式、使用CTE簡化子查詢的設計、使用CTE進行遞迴查詢	陳世穎	<input type="checkbox"/>
2024/12/06(星期五)	18:30~21:30	3.0	SQL 窗口函數 Window Function	陳世穎	<input type="checkbox"/>

招訓方式 及資格條件	<p>※招訓對象</p> <p>本計畫補助對象為年滿15歲以上，具就業保險、勞工保險、勞工職業災害保險或農民健康保險被保險人身分之在職勞工，且符合下列資格之一：</p> <p>(一) 具本國籍。</p> <p>(二) 與中華民國境內設有戶籍之國民結婚，且獲准居住在臺灣地區工作之外國人、大陸地區人民、香港居民或澳門居民。</p> <p>(三) 符合入出國及移民法第16條第3項、第4項規定取得居留身分之一：                      1. 泰國、緬甸地區單一中華民國國籍之無戶籍國民。                      2. 泰國、緬甸、印度或尼泊爾地區無國籍人民，且已依就業服務法第五十一條第一項第一款規定取得工作許可者。                      (四) 跨國(境)人口販運被害人，並取得工作許可者。                      前項年齡及補助資格以開訓日為基準日。</p> <p>※招訓方式</p> <p>透過網路、Facebook、校園LED跑馬燈、DM或報紙等方式宣傳，購買旗幟廣告及紅布條來宣導。</p> <p>※資格條件</p> <p>須具備網路基礎概念及作業系統操作能力。</p>
遴選學員標準 及作業程序	<p>※學員學歷：高中/職(含)以上</p> <p>※遴選方式</p> <p>1. 請先到台灣就業通網站加入會員，詳閱產業人才投資計畫學員須知，再到在職訓練網完成線上報名。</p> <p>2. 以在職訓練網報名順序為主，並依序遴選初步參訓資格審查(須具備網路基礎概念及作業系統操作能力)，額滿後列備取。</p> <p>3. 符合參訓資格者將依序通知5日內繳交全額訓練費用及報名相關資料，完成報名手續後依序錄取為正取學員，逾期未完成者視同放棄。</p> <p>4. 開訓當日未請假之正取學員(即未報到或主動放棄參訓者)，將依序通知備取生，完成繳費報名手續者得以遞補為正取學員。</p>
是否為 iCAP課程	<p><input type="checkbox"/>是，課程相關說明：</p> <p style="padding-left: 20px;">iCAP標章證號：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>否</p>
招訓人數	15人
報名起迄日期	113年09月18日至113年10月15日
預定上課時間	<p>113年10月18日(星期五)至113年12月06日(星期五)</p> <p>每週五18:30-21:30上課</p> <p>共計24小時課程總期</p>

## 113年度產業人才投資計畫招訓簡章

授課師資	<p>※陳世穎 老師</p> <p>學歷：國立中興大學 理學院資訊科學系</p> <p>專長：XML、嵌入式資料庫、資料串流管理系統、雲端計算</p>
教學方法	<p><input type="checkbox"/> 講授教學法（運用敘述或講演的方式，傳遞教材知識的一種教學方法，提供相關教材或講義）</p> <p><input type="checkbox"/> 討論教學法（指團體成員齊聚一起，經由說、聽和觀察的過程，彼此溝通意見，由講師帶領達成教學目標）</p> <p><input type="checkbox"/> 演練教學法（由講師的帶領下透過設備或教材，進行練習、表現和實作，親自解說示範的技能或程序的一種教學方法）</p>
費用	<p>實際參訓費用：\$4,550，報名時應繳費用：\$4,550</p> <p>（勞動力發展署中彰投分署補助：\$3,640，參訓學員自行負擔：\$910）</p> <p>一般勞工政府補助訓練費用80%、全額補助對象政府補助訓練費用100%</p>
退費辦法	<p>※依據產業人才投資計畫第30、31點規定</p> <p>第30點、參訓學員已繳納訓練費用，但因個人因素，於開訓日前辦理退訓者，訓練單位應依下列規定辦理退費：</p> <p>（一）非學分班訓練單位至多得收取本署核定訓練費用5%，餘者退還學員。</p> <p>（二）學分班退費標準依教育部規定辦理。</p> <p>已開訓但未逾訓練總時數1/3者，訓練單位應退還本署核定訓練費用50%。但已逾訓練總時數1/3者，不予退費。</p> <p>匯款退費者，學員須自行負擔匯款手續費用或於退款金額中扣除。</p> <p>第31點、訓練單位有下列情事之一者，應全數退還學員已繳交之費用：</p> <p>（一）因故未開班。</p> <p>（二）未如期開班。</p> <p>（三）因訓練單位未落實參訓學員資格審查，致有學員不符補助資格而退訓者。</p> <p>（四）因訓練單位因素而致訓練班次遭分署撤銷核定。</p> <p>訓練單位如變更訓練時間、地點或其他重大缺失等，致學員無法配合而需退訓者，訓練單位應依未上課時數佔訓練總時數之比例退還學員訓練費用。</p> <p>因訓練單位之原因，致學員無法於結訓後6個月內取得本計畫補助金額，訓練單位應先代墊補助款項。經司法判決確定或經認定非可歸責於訓練單位者，得另檢具證明向分署申請代墊補助款項。</p> <p>匯款退費者，由訓練單位負擔匯款手續費用。</p>

## 113年度產業人才投資計畫招訓簡章

說明事項	<p>1. 訓練單位得先收取全額訓練費用，並與學員簽訂契約。</p> <p>2. 低收入戶或中低收入戶中有工作能力者、原住民、身心障礙者、中高齡者、獨力負擔家計者、家庭暴力被害人、更生受保護人、其他依就業服務法第24條規定經中央主管機關認為有必要者、逾65歲之高齡者、因犯罪行為被害死亡者之配偶、直系親屬或其未成年子女之監護人、因犯罪行為被害受重傷者之本人、配偶、直系親屬或其未成年子女之監護人等在職勞工為全額補助對象，報名時須備齊相關資料。</p> <p>3. 缺席時數未逾訓練總時數之1/5，且取得結訓證書者(學分班之學員須取得學分證明)，經行政程序核可後，始可取得勞動部勞動力發展署中彰投分署之補助。</p> <p>4. 參加職前訓練期間，接受政府訓練經費補助者(勞保投保證號前2碼數字為09訓字保之參訓學員)，及參訓學員投保狀況檢核表僅為裁減續保及職災續保之參訓學員，不予補助訓練費用。</p>
訓練單位 連絡專線	<p>聯絡人：王譔博</p> <p>聯絡電話：04-22195569</p> <p>傳 真：04-22195564</p> <p>電子郵件：chlin@nutc.edu.tw</p>
補助單位 申訴專線	<p><b>【勞動部勞動力發展署】</b></p> <p>電話：0800-777888      <a href="https://www.wda.gov.tw">https://www.wda.gov.tw</a></p> <p>其他課程查詢：<a href="https://ojt.wda.gov.tw/">https://ojt.wda.gov.tw/</a></p> <p><b>【勞動部勞動力發展署中彰投分署】</b></p> <p>電 話：04-23592181 分機：1501、1524、1534、1549</p> <p>傳 真：04-23590893</p> <p>網 址：<a href="https://tcnr.wda.gov.tw/">https://tcnr.wda.gov.tw/</a></p>

※報名前請務必仔細詳閱以上說明。