

109年度產業人才投資計畫招訓簡章

訓練單位名稱	南臺學校財團法人南臺科技大學			
課程名稱	大數據分析學士學分班第01期			
上課地點	學科:7105臺南市永康區南台街1號L棟405電腦教室 術科:7105臺南市永康區南台街1號L棟405電腦教室			
報名方式	採網路報名			
	1. 請先至台灣就業通： https://www.taiwanjobs.gov.tw/Internet/index/index.aspx 加入會員 2. 再至在職訓練網： https://ojt.wda.gov.tw/ 報名			
訓練目標	<p>單位核心能力介紹:本校以教學、研究、推廣與實習實驗之需求，設立相關中心及系所，目前分為四大學院群，工學院、商管學院、人文社會學院與數位設計學院。藉由專業學識之教育及實作，與產業界連結，提供職場競爭力與在職能力。</p> <p>知識:1. 習得大數據工具R語言軟體，已進行資料彙整及分析。 2. 習得決策演算法、集群分析、類神經網路、遺傳演算法與迴歸分析等統計分析方法。</p> <p>技能:1. 可操作R語言之資料物件，讀取網路資料進行分析與繪圖，且可以R語言進行各種統計分析方法進行演算。</p> <p>學習成效:本課程透過學習R語言軟體及各種統計分析知識，運用各種數據資料分析轉為各項資訊。</p>			
上課日期	授課時間	時數	課程進度/內容	授課師資
2020/04/16(星期四)	18:30~21:10	3.0	1. 大數據介紹 2. 大數據分析工具R語言簡介與Rstudio	童冠燁
2020/04/23(星期四)	18:30~21:10	3.0	1. R基本介紹(1)－尋找、安裝、載入套件 2. R基本介紹(2)－R資料物件(1)	童冠燁
2020/04/30(星期四)	18:30~21:10	3.0	1. R基本介紹(3)－R資料物件(2)	童冠燁
2020/05/07(星期四)	18:30~21:10	3.0	1. 以R讀取各類資料 2. 以R讀取網路資料	童冠燁
2020/05/14(星期四)	18:30~21:10	3.0	1. 基本統計分析 2. 以R語言進行分析	童冠燁
2020/05/21(星期四)	18:30~21:10	3.0	1. R繪圖介紹	童冠燁
2020/05/28(星期四)	18:30~21:10	3.0	1. 統計繪圖介紹 2. R統計繪圖	童冠燁
2020/06/04(星期四)	18:30~21:10	3.0	1. 資料探勘簡介 2. 資料探勘步驟介紹 3. 資料前置處理	童冠燁

109年度產業人才投資計畫招訓簡章

2020/06/11(星期四)	18:30~21:10	3.0	1. 決策樹演算法介紹 2. 決策樹建構與分支準則介紹 3. 分類模型評估	童冠燁
2020/06/18(星期四)	18:30~21:10	3.0	1. 決策樹演算法介紹—C5.0, CART 2. 以R語言執行分析	童冠燁
2020/07/02(星期四)	18:30~21:10	3.0	1. 決策樹演算法介紹—CHAID、Random Forest 2. 以R語言執行分析	童冠燁
2020/07/09(星期四)	18:30~21:10	3.0	1. 關聯規則介紹 2. 關聯規則演算法 3. 以R語言進行分析	童冠燁
2020/07/16(星期四)	18:30~21:10	3.0	1. 集群分析方法簡介 2. 階層式集群分析法 3. 以R語言進行分析	童冠燁
2020/07/23(星期四)	18:30~21:10	3.0	1. 分割式集群分析法 2. 以R語言進行分析	童冠燁
2020/07/30(星期四)	18:30~21:10	3.0	1. 類神經網路介紹 2. 倒傳遞類神經網路 3. 以R語言進行分析	童冠燁
2020/08/06(星期四)	18:30~21:10	3.0	1. 自我組織映射圖網 2. 以R語言進行分析	童冠燁
2020/08/13(星期四)	18:30~21:10	3.0	1. 遺傳演算法介紹 2. 以R語言執行遺傳演算法	童冠燁
2020/08/20(星期四)	18:30~21:10	3.0	1. 迴歸分析 2. 以R語言執行迴歸分析 3. 總結	童冠燁

109年度產業人才投資計畫招訓簡章

<p>招訓對象 及資格條件</p>	<p>1. 學歷:高中職以上畢業(附高中職以上畢業證書) 2. 需具備基礎電腦與統計能力。</p>
<p>遴選學員標準 及作業程序</p>	<p>學員學歷：高中/職(含)以上</p> <p>招訓方式：1. 平面媒體：中國時報、自由時報…等刊登招生訊息。 2. 網路媒體：於本單位網站及人力銀行、部落格、社群網路公告招生訊息。遴選方式：請先至臺灣就業通(http://www.taiwanjobs.gov.tw/)報名，由本校研產處依報名順序依序錄取，以電話及電子郵件通知，並告知期限內完成報名手續。(報名需繳證件：學費、身份證、存摺(郵局較佳)、畢業證書)。正取者：電話通知後請於七日內完成報名及繳費手續，未於期限內完成者，名額將釋出提供給備取者，正取者不得異議。備取者：如正取者未於期限內完成相關程序，本校將依備取名單順序通知遞補，也請於七日內完成報名手續。</p> <p>1. 需具備基礎電腦與統計能力。</p>
<p>招訓人數</p>	<p>20人</p>
<p>報名起迄日期</p>	<p>109年03月16日至109年04月13日</p>
<p>預定上課時間</p>	<p>109年04月16日(星期四)至109年08月20日(星期四)</p> <p>每週四18:30~21:10上課</p> <p>共計54小時課程總期</p>
<p>授課師資</p>	<p>※童冠燁 老師</p> <p>學歷：成功大學 工業管理學系</p> <p>專長：企業資源規劃、資料探勘應用、大數據分析</p>
<p>教學方法</p>	<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>
<p>費用</p>	<p>實際參訓費用：\$7,500，報名時應繳費用：\$7,500</p> <p>(勞動力發展署雲嘉南分署補助：\$6,000，參訓學員自行負擔：\$1,500)</p> <p>政府補助一般勞工訓練費用80%、補助全額訓練費用適用對象訓練費用100%</p>

109年度產業人才投資計畫招訓簡章

退費辦法	<p>※依據產業人才投資計畫第30、31點</p> <p>三十、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百分之五，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三分之一者，訓練單位應退還本署核定訓練費用百分之五十。但已逾訓練總時數三分之一者，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>三十一、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>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。匯款退費者，由訓練單位負擔匯款手續費用。</p> <p>因訓練單位之原因，致學員無法於結訓後六個月內取得本計畫補助金額，訓練單位應先代墊補助款項。</p> <p>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>退費處理期間，依據各訓練單位處理退費手續，並應於一個月內將退款金額匯入學員帳戶或以現金退還學員。</p>
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、65歲(含)以上者、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，經行政程序核可後，始可取得勞動力發展署雲嘉南分署之補助。</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：王禹宗</p> <p>聯絡電話：06-2533131#1561</p> <p>傳 真：06-2537461</p> <p>電子郵件：garfield@stust.edu.tw</p>

109年度產業人才投資計畫招訓簡章

補助單位 申訴專線	<p>【勞動部勞動力發展署】 電話：0800-777888 https://www.wda.gov.tw 其他課程查詢：https://ojt.wda.gov.tw/</p> <p>【勞動部勞動力發展署雲嘉南分署】 電 話：06-6985945分機1424 傳 真：06-6985941 電子郵件：yct@wda.gov.tw 網 址：https://yct168.wda.gov.tw/Default.aspx</p>
--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

※報名前請務必仔細詳閱以上說明。