

107 年度提升勞工自主學習計畫招訓簡章

訓練單位名稱	新北市電腦工程人員職業工會					
課程名稱	室內設計 3dsMax 繪圖技巧班第 02 期(課程代碼 113164)					
報名/上課地點	新北市中和區中山路三段 115 號 2F					
報名方式	<p>採網路報名</p> <p>1. 請先至台灣就業通： http://www.taiwanjobs.gov.tw/Internet/index/index.aspx 加入會員</p> <p>2. 再至產業人才投資方案網： http://tims.etraining.gov.tw/timsonline/index.aspx 報名</p>					
訓練目標	<p>單位核心能力介紹： 本會主要會員組群, 多為從事程式設計開發人員、工程繪圖設計人員、美工繪圖設計人員、網路行銷及網頁設計製作人員、網路佈線工程人員、資訊業授課講師, 針對主要會員組群及單位職業別規劃及開發適合且適任的課程給所需會員/學員。</p> <p>知識： 熟悉 3ds max 基本指令、編輯指令、繪圖指令、畫面顯示與查詢, 了解各種空間場景、燈光、材質的編修及運用方式。</p> <p>技能： 3ds Max 操作, 建立家具模型, 套入 cad 檔建模, 建立室內空間所需要的模型及元件, 模型貼材質, 渲染器(v-ray)渲染材質操作, 基本參數設定, 打燈及客廳渲染, 修圖, 繪製建築外觀, 貼材質, 室外打光設定, 合成修圖及空間設計基本動畫, 出圖設定及綜合運用。</p> <p>學習成效： 讓已經有 autocad 繪製基礎的學員, 可將其設計的檔案快速的應用在 3dsmax 上, 檔案可互通無需轉檔, 可讓設計師將業主提出的需求具體視覺化應用其快速完成動畫的特性製作出簡報動畫再提案上, 加上貼圖與材質, 透過內建彩現引擎 MentalRay 或是外掛 V Ray 彩現, 配置出燈光效果後具有相片品質的 3D 擬真圖, 可完整表達設計師的設計理念與創意。</p> <p>職能級別： 級別 2(能夠在大部分可預計及有規律的情況中, 在經常性監督下, 按指導進行需要某些判斷及理解性的工作。需具備基本知識、技術)</p>					
課程內容大綱及時數	日期	授課時間	時數	課程進度/內容	學/術科	任課老師
	06/24 (日)	09:00~12:00	3	開訓典禮、如何取得 3ds max 軟體, 軟體版型及環境設定說明。 1. 3ds Max 如何設定面板、各介面的用途, 以及基本操作與繪製簡易模型說明。	學科	李寶利
	06/24 (日)	13:00~16:00	3	2. 使用 3ds Max 現有基本模型繪製出家具使初學者快速入門與熟悉。	術科	李寶利
	07/01 (日)	09:00~12:00	3	3. 使用編輯修改器, 一步步繪製出第一個場景建模。	術科	李寶利
	07/01 (日)	13:00~16:00	3	各種建模工具與塑型工具的說明。	學科	李寶利
	07/08 (日)	09:00~12:00	3	4. 使用各種建模工具與塑型工具、建立出複雜的模型與攝影機建立。	術科	李寶利
	07/08	13:00~16:00	3	4. 使用各種建模工具與塑型工具、建	術科	李寶

(日)			立出複雜的模型與攝影機建立。		利
07/15 (日)	09:00~12:00	3	各種材質介紹 5. 材質的各種設定，例如：磁磚、木地板、反射、折射…等各種物體表面的素材質感。	學/ 術科	李寶利
07/15 (日)	13:00~16:00	3	5. 材質的各種設定，例如：磁磚、木地板、反射、折射…等各種物體表面的素材質感。	術科	李寶利
07/22 (日)	09:00~12:00	3	燈光設定與調整說明。 6. 燈光設定與調整，可在不同情況下使用不同燈光表現出所希望的氣氛。	學/ 術科	李寶利
07/22 (日)	13:00~16:00	3	7. 透過彩現設定參數，渲染最終效果時能渲染出高畫質、高清晰度的效果圖。	術科	李寶利
07/29 (日)	09:00~12:00	3	8. 簡約與現代風格客廳、建模及貼材質技巧。	術科	李寶利
07/29 (日)	13:00~16:00	3	8. 簡約與現代風格客廳、建模及貼材質技巧。	術科	李寶利
08/05 (日)	09:00~12:00	3	燈光布置技巧說明 9. 現代風格臥室-燈光佈置技巧。	學/ 術科	李寶利
08/05 (日)	13:00~16:00	3	攝影機技巧說明 10 古典中式餐廳-攝影機技巧。	學/ 術科	李寶利
08/12 (日)	09:00~12:00	3	10 古典中式餐廳-攝影機技巧。	術科	李寶利
08/12 (日)	13:00~16:00	3	衛浴空間設定技巧說明。 11. 衛浴空間-創建、材質、燈光、攝影機。	學/ 術科	李寶利
08/19 (日)	09:00~12:00	3	11. 衛浴空間-創建、材質、燈光、攝影機。	術科	李寶利
08/19 (日)	13:00~16:00	3	12. 現代風格廚房創建與渲染，作品呈現產出，結訓典禮。	術科	李寶利

**招訓對象
及資格條件**

※招訓對象

本計畫補助對象為年滿十五歲以上，具就業保險、勞工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：

- (一) 具本國籍。
- (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。
- (三) 符合入出國及移民法第十六條第三項、第四項規定之單一中華民國國籍之無戶籍國民，及取得居留身分之泰國、緬甸、印度或尼泊爾地區無國籍人民，且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。

※資格條件

- 1. 從事建築、室內設計、產品設計等相關工作者。
- 2. 對此領域有興趣且想上課者。
- 3. 學歷：不拘。

遴選學員標準及作業程序	<p>一、為確保公開、公平、公正的媒體多元化招訓，一律採網路報名-</p> <p>1. 請先至臺灣就業通網站 http://www.taiwanjobs.gov.tw/internet/index/index.aspx 加入會員</p> <p>2. 再至產業人才投資方案： http://tims.etraining.gov.tw/timsonline/online.aspx 報名。</p> <p>二、1. 依線上報名順序甄選錄訓，報名者於訓練單位通知次日算起五天內必備個人資料與訓練費全額繳清全部送達者使完成報名，超過五天資料不齊全且未繳費改為候補名額並依順位候補者遞補。2. 經本會審核凡未符合參訓資格之學員，或無法提供相關證明者，本會先以 E-MAIL、LINE、電話通知，若無異議者本會直接註銷報名資格。</p>								
招訓人數	22 人								
報名起迄日期	107 年 05 月 31 日(中午 12:00)至 107 年 06 月 21 日(下午 18:00)。								
預定上課時間	107 年 06 月 24 日至 107 年 08 月 19 日(每週日) 09:00 -12:00, 13:00- 16:00 上課, 共計 54 小時。								
授課師資	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="343 692 544 743">姓名</th> <th data-bbox="544 692 730 743">學歷</th> <th data-bbox="730 692 1513 743">專業領域</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="343 743 544 884">李寶利</td> <td data-bbox="544 743 730 884">大學</td> <td data-bbox="730 743 1513 884">AutoCAD、3dsMAX、Photoshop、CorelDraw、Illustrator, 工業技術研究院、青年職業訓練中心外聘教師、瑋智電腦、中華電腦、社團法人桃園縣職訓教育協進會(虹宇電腦)、財團法人脊髓損傷潛能發展中心, 教學經歷二十一年。</td> </tr> </tbody> </table>	姓名	學歷	專業領域	李寶利	大學	AutoCAD、3dsMAX、Photoshop、CorelDraw、Illustrator, 工業技術研究院、青年職業訓練中心外聘教師、瑋智電腦、中華電腦、社團法人桃園縣職訓教育協進會(虹宇電腦)、財團法人脊髓損傷潛能發展中心, 教學經歷二十一年。		
姓名	學歷	專業領域							
李寶利	大學	AutoCAD、3dsMAX、Photoshop、CorelDraw、Illustrator, 工業技術研究院、青年職業訓練中心外聘教師、瑋智電腦、中華電腦、社團法人桃園縣職訓教育協進會(虹宇電腦)、財團法人脊髓損傷潛能發展中心, 教學經歷二十一年。							
費用	實際參訓費用\$7,160 (勞動部勞動力發展署北基宜花金馬分署補助\$5,728, 參訓學員自行負擔\$1,432) 一般勞工政府補助訓練費 80%、全額補助對象政府補助訓練費用 100%								
退費辦法	<p>※依據提升勞工自主學習計畫第 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，訓練單位至多得收取本署核定訓練費用 5%，餘者退還學員。</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。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>								
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，始可取得勞動部勞動力發展署北基宜花金馬分署之補助。</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	聯絡電話：(02)2221-5962 連絡人：馮郁欽先生 傳真：(02)8227-7422 電子郵件：service@pc-labor.org.tw
補助單位 申訴專線	【勞動部勞動力發展署】 電話：0800-777888 http://www.wda.gov.tw 其他課程查詢： http://tims.etraining.gov.tw/timsonline/index.aspx 【北基宜花金馬分署】 電話：(02)89956399 分機 1356/黃小姐 http://tkyhkm.wda.gov.tw/ 電子郵件：service2@wda.gov.tw 傳真：(02)89956378

※報名前請務必仔細詳閱以上說明