



財團法人台灣建築中心-103 年度勞工在職進修計畫招訓簡章

※報名前請務必仔細詳閱以下說明。

訓練單位名稱	財團法人台灣建築中心																																								
課程名稱	60088 綠色空調在智慧綠建築之實現與改善應用班																																								
上課地點	地址：新北市新店區民權路 95 號 3 樓																																								
報名方式	採線上報名 1.請先至臺灣就業通 http://www.taiwanjobs.gov.tw/ 加入會員 2.再至產業人才投資方案網： http://tims.etraining.gov.tw/timsonline/index.aspx 報名																																								
訓練目標	<p>政策加強了『綠建築五大家族評估』、『綠廳舍改善要求』、『綠色工廠標章』等範疇，積極推動永續城市及達到低碳生活的目標，擬藉由訓練之展開，以精進學員 TAB/Cx 之專業知識與技能。</p> <p>本訓練課程本針對實際上從事空調規劃、設計、施工、改善人員均可報名參加，除加強節能應用的學理及實務基礎，目前業主對於市場的評估及規劃節能服務手法看得眼花撩亂，寄希透過基礎訓練達成服務的精準性與標準性能有所提升。</p>																																								
課程內容大綱及時數	<table><thead><tr><th>日期</th><th>時數</th><th>課程進度/內容</th></tr></thead><tbody><tr><td>2014/5/10</td><td>09:10~12:10</td><td>1. 節能空調系統簡介 2. 空調設備(冰水系統)介紹 3. 空調設備(直膨系統)介紹</td></tr><tr><td>2014/5/10</td><td>13:10~16:10</td><td>1. 綠建築 LEED 簡介 2. 空調系統性能確認(Cx)簡介</td></tr><tr><td>2014/5/10</td><td>16:10~17:10</td><td>1. 綠建築 EEW 家族系列介紹</td></tr><tr><td>2014/5/17</td><td>09:10~12:10</td><td>1. 空調系統 TAB 基本介紹 2. 空調系統水側平衡程序</td></tr><tr><td>2014/5/17</td><td>13:10~17:10</td><td>3. 空調系統設備與報告 4. 空調系統風側平衡程序</td></tr><tr><td>2014/5/24</td><td>09:10~10:10</td><td>1 空調系統相關法規-台灣/世界</td></tr><tr><td>2014/5/24</td><td>10:10~12:10</td><td>1. EEW-EAC 計算 2. EEW-Cx 與性能確認案例</td></tr><tr><td>2014/5/24</td><td>13:10~15:10</td><td>量測與驗證(M&V)</td></tr><tr><td>2014/5/24</td><td>15:10~17:10</td><td>1. 節能控制方法(BEAM)系統介紹 2. 進階 Cx/TAB 與新空調系統</td></tr><tr><td>2014/5/31</td><td>09:10~12:10</td><td>精密空調系統應用技術 1. EEW-eQuest 相關軟體操作應用</td></tr><tr><td>2014/5/31</td><td>13:10~16:10</td><td>精密空調系統應用技術 2. 空調系統應用特殊案例討論</td></tr><tr><td>2014/5/31</td><td>16:10~17:10</td><td>測驗與討論</td></tr></tbody></table>		日期	時數	課程進度/內容	2014/5/10	09:10~12:10	1. 節能空調系統簡介 2. 空調設備(冰水系統)介紹 3. 空調設備(直膨系統)介紹	2014/5/10	13:10~16:10	1. 綠建築 LEED 簡介 2. 空調系統性能確認(Cx)簡介	2014/5/10	16:10~17:10	1. 綠建築 EEW 家族系列介紹	2014/5/17	09:10~12:10	1. 空調系統 TAB 基本介紹 2. 空調系統水側平衡程序	2014/5/17	13:10~17:10	3. 空調系統設備與報告 4. 空調系統風側平衡程序	2014/5/24	09:10~10:10	1 空調系統相關法規-台灣/世界	2014/5/24	10:10~12:10	1. EEW-EAC 計算 2. EEW-Cx 與性能確認案例	2014/5/24	13:10~15:10	量測與驗證(M&V)	2014/5/24	15:10~17:10	1. 節能控制方法(BEAM)系統介紹 2. 進階 Cx/TAB 與新空調系統	2014/5/31	09:10~12:10	精密空調系統應用技術 1. EEW-eQuest 相關軟體操作應用	2014/5/31	13:10~16:10	精密空調系統應用技術 2. 空調系統應用特殊案例討論	2014/5/31	16:10~17:10	測驗與討論
日期	時數	課程進度/內容																																							
2014/5/10	09:10~12:10	1. 節能空調系統簡介 2. 空調設備(冰水系統)介紹 3. 空調設備(直膨系統)介紹																																							
2014/5/10	13:10~16:10	1. 綠建築 LEED 簡介 2. 空調系統性能確認(Cx)簡介																																							
2014/5/10	16:10~17:10	1. 綠建築 EEW 家族系列介紹																																							
2014/5/17	09:10~12:10	1. 空調系統 TAB 基本介紹 2. 空調系統水側平衡程序																																							
2014/5/17	13:10~17:10	3. 空調系統設備與報告 4. 空調系統風側平衡程序																																							
2014/5/24	09:10~10:10	1 空調系統相關法規-台灣/世界																																							
2014/5/24	10:10~12:10	1. EEW-EAC 計算 2. EEW-Cx 與性能確認案例																																							
2014/5/24	13:10~15:10	量測與驗證(M&V)																																							
2014/5/24	15:10~17:10	1. 節能控制方法(BEAM)系統介紹 2. 進階 Cx/TAB 與新空調系統																																							
2014/5/31	09:10~12:10	精密空調系統應用技術 1. EEW-eQuest 相關軟體操作應用																																							
2014/5/31	13:10~16:10	精密空調系統應用技術 2. 空調系統應用特殊案例討論																																							
2014/5/31	16:10~17:10	測驗與討論																																							
招訓對象及資格條件	<p>資格條件：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 建築、土木、景觀、空調、營造、結構、機電、設備服務、室內裝修等相關領域。2. 單位總務、庶務或工務管理人員3. 職務上有智慧綠建築資訊需求者。4. 開訓日年滿十五歲，具就業保險、勞工保險或農民保險身分之在職勞工且符合下列資格之一：<ol style="list-style-type: none">(1)具本國籍。(2)與中華民國境內設有戶籍之國民結婚，且獲准居留在臺灣地區工作之外國人、大陸地區人民。(3)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。(4)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。																																								

遴選學員標準及作業程序	<p>遴選方式：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 以臺灣就業通報名順序為主，線上完成報名前 25 人為正取、資料送達本中心且完成繳費者始完成所有報名手續。錄取順序依網路報名先後，相關報名表格及繳費收據寄達本中心之時間排序，於一周內未完成繳費並將資料寄達者視同放棄，由備取遞補。 2. 線上報名備取者，待錄取狀況作業後，另行通知繳交資料及費用。
招訓人數	25 人
報名起迄日期	<p>103 年 04 月 10 日 12:00 至 103 年 05 月 31 日 18:00</p> <p>報名網址：http://tims.etraining.gov.tw/timsonline/index.aspx</p>
預定上課時間	<p>103 年 05 月 10 日（星期六）至 05 月 31 日（星期六）</p> <p>每週六 09:10-12:10、13:10-17:10 上課，共計 28 小時</p>
授課師資	<p>王偉棟 老師 學歷：中原大學 機械工程系 現職：美商栢誠國際股份有限公司台灣分公司</p> <p>周瑞法 老師 學歷：台北科技大學 冷凍空調系 現職：高發科技有限公司</p> <p>陳匯中 老師 學歷：台北科技大學 冷凍空調研究所 現職：品富工程顧問有限公司</p> <p>趙宏耀 老師 學歷：國立台灣大學 機械工程學研究所 現職：鈞元能源技術工程股份有限公司</p> <p>林金童 老師 學歷：台北科技大學 機電科技研究所 現職：正裕科技工程股份有限公司</p> <p>劉家瑋 老師 學歷：台北科技大學 機電科技研究所 現職：正裕科技工程股份有限公司</p>
費用	<p>實際參訓費用\$6,000</p> <p>（勞動部勞動力發展署補助\$4,800，參訓學員自行負擔\$1,200）</p> <p>政府補助一般勞工訓練費 80%、特定對象訓練費用 100%</p>
退費辦法	<ol style="list-style-type: none"> 1. 參訓學員已繳納訓練費用，但因個人因素，於開訓前辦理退訓者，訓練單位最多得收取勞動部勞動力發展署核定訓練費用百分之五，餘者退還學員。已開訓但未逾訓練總時數三分之一者，訓練單位應退還勞動部勞動力發展署核定訓練費用百分之五十。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。已逾訓練總時數三分之一者，不予退費。 2. 訓練單位受理學員報名並收取費用後，因故未開班者，應將已收取之費用全額退還；如變更訓練時間、地點等，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。
說明事項	<ol style="list-style-type: none"> 1. 訓練單位得先收取全額訓練費用，並與學員簽訂契約。 2. 生活扶助戶中有工作能力者、原住民、身心障礙者、中高齡者、獨力負擔家計者、更生受保護者、其他依就業服務法第二十四條規定經中央主管機關認為有必要者、中低收入戶、六十五歲（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。 3. 缺席時數未逾訓練總時數之四分之一，且取得結訓證書者，經行政程序核可後，始可取得行勞動部勞動力發展署之補助。 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。
注意事項	<p>1. 報名日期：103 年 04 月 10 日至 103 年 05 月 31 日受理。</p> <p>2. 報名資料：檢附學員基本資料表(附表九)、身分證正反面影本及帳戶影本(附表十三參訓學員身份證影本與存摺影本黏貼表)、報名費用，傳真或 Mail 辦理報名。</p> <p>3. 訓練費用：於開課前先行繳納實際參訓費用\$6,000</p> <p>4. 繳費方式：</p> <p>(1)匯款戶名：財團法人台灣建築中心 帳號：9658-01-00665000 彰化銀行吉成分行</p> <p>(2)開立支票或郵政匯票【抬頭請開『財團法人台灣建築中心』】</p>
訓練單位 聯絡專線	<p>聯絡電話：02-8667-6111</p> <p>傳真：02-8667-6397</p> <p>聯絡人：李盈霓小姐 分機 176</p> <p>電子郵件：en2930@tabc.org.tw</p>
補助單位 申訴專線	<p>【勞動部勞動力發展署】</p> <p>電話：0800-777888 http://www.wda.gov.tw/</p> <p>其他課程查詢：http://tims.etraining.gov.tw/timsonline/index.aspx</p> <p>【勞動部勞動力發展署北基宜花金馬分署】</p> <p>電話：02-8995-6399#1362 http://tkyhkm.wda.gov.tw/</p> <p>電子郵件：candice@nvtc.gov.tw 傳真：02-8995-6378</p>

※報名前請務必仔細詳閱以上說明。



附表九

勞動部勞動力發展署（每位學員填寫一張）

產業人才投資方案（產業人才投資計畫）

103 年度 學員基本資料表

訓練班別：綠色空調在智慧綠建築之實現與改善應用班

學員編號：

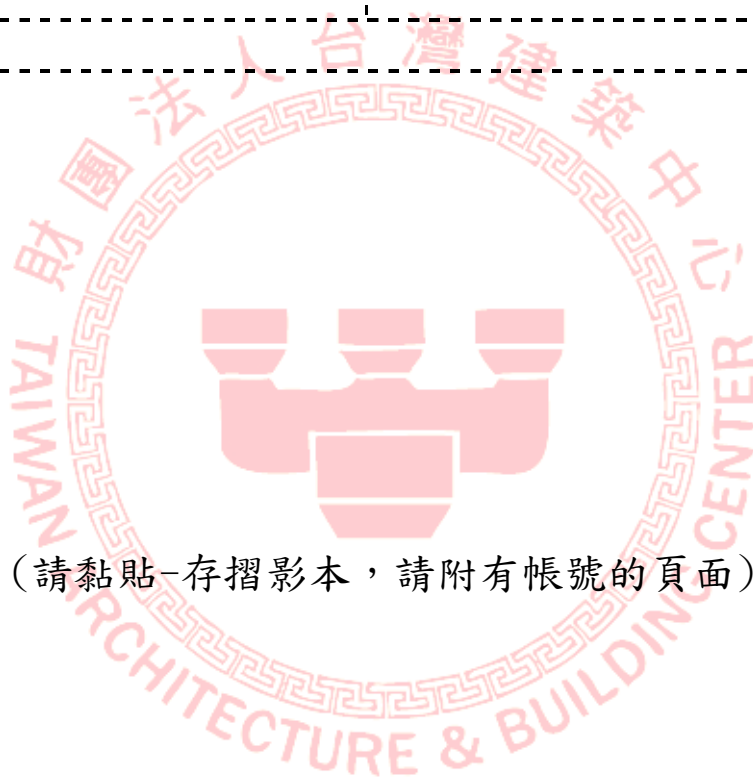
基 本 資 料	姓 名	身分證號		性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
	出生 日期	年 月 日	學員身分	(1) <input type="checkbox"/> 生活扶助戶中有工作能力者 (2) <input type="checkbox"/> 原住民 (3) <input type="checkbox"/> 身心障礙者 (4) <input type="checkbox"/> 中高齡 (5) <input type="checkbox"/> 獨力負擔家計者 (6) <input type="checkbox"/> 其他 (7) <input type="checkbox"/> 犯罪被害人及其親屬 (8) <input type="checkbox"/> 更生受保護者 (9) <input type="checkbox"/> 中低收入戶 (10) <input type="checkbox"/> 六十五歲(含)以上者 (11) <input type="checkbox"/> 一般	
	聯絡電話	(日間)	(夜間)	行動電話	
	電子郵件				
通 訊 地 址	郵遞區號	<input type="text"/> - <input type="text"/>			
	縣 市	鄉鎮 區市	路 段 街	巷 弄	號 樓
服 務 單 位	公司名稱	統一編號			
	服務部門	職 稱			
投保單位名稱			保險證號		
最 高 學 歷	(1) <input type="checkbox"/> 國小以下 (2) <input type="checkbox"/> 高中(職) (3) <input type="checkbox"/> 專科 (4) <input type="checkbox"/> 大學 (5) <input type="checkbox"/> 研究所 (6) <input type="checkbox"/> 博士				
畢 業 狀 況	<input type="checkbox"/> 畢業 <input type="checkbox"/> 肄業				
學 校 名 稱			科系名稱		
參 訓 背 景	1. 是否由公司推薦參訓 (1) <input type="checkbox"/> 是(請附企業推薦單) (2) <input type="checkbox"/> 否 2. 參加職訓動機(可複選): (1) <input type="checkbox"/> 為補充與原專長相關之技能 (2) <input type="checkbox"/> 轉換其他行職業所需技能 (3) <input type="checkbox"/> 拓展工作領域及視野 (4) <input type="checkbox"/> 其他(請說明) 3. 結訓後之計畫: (1) <input type="checkbox"/> 轉換工作 (2) <input type="checkbox"/> 留任 (3) <input type="checkbox"/> 其它:(請說明) 4. 服務單位之行業別為: <input type="checkbox"/> 農林漁牧業 <input type="checkbox"/> 礦業及土石採取業 <input type="checkbox"/> 製造業 <input type="checkbox"/> 水電燃氣業 <input type="checkbox"/> 營造業 <input type="checkbox"/> 批發、零售及餐飲業 <input type="checkbox"/> 運輸、倉儲及通信業 <input type="checkbox"/> 金融保險及不動產 <input type="checkbox"/> 工商服務業 <input type="checkbox"/> 社會服務及個人服務業 <input type="checkbox"/> 公共行政業 5. 服務單位是否屬中小企業(製造業、營造業、礦業及土石採取業常僱用員工數未滿二百人者或農林漁牧業、水電燃氣業、商業、運輸、倉儲及通信業、金融保險不動產、工商服務業、社會服務及個人服務業經常僱用員工數未滿一百人者,屬中小企業。) (1) <input type="checkbox"/> 是 (2) <input type="checkbox"/> 否 6. (1)個人工作年資____年 (2)在這家公司的年資____年 (3)在這個職位的年資____年 (4)最近升遷離本職____年				
備 考	本人同意以下事項: 個人基本資料,供勞動部勞動力發展署暨所屬機關運用,以從事職業訓練及就業服務。 本人簽名:				

附表十三 參訓學員身分證影本與存摺影本黏貼表（限學員本人帳戶）

- 單位名稱：財團法人台灣建築中心
- 班別名稱：綠色空調在智慧綠建築之實現與改善應用班

（請黏貼-身分證正面）

（請黏貼-身分證反面）



（請黏貼-存摺影本，請附有帳號的頁面）

- 銀行代碼：
- 分支代碼：

※請上 <http://www.trdo.gov.tw/mtn201/mtn201.asp> 查詢後填入上方欄位。