

臺北市政府創意提案競賽提案表

提案類別	<input type="checkbox"/> 創新獎 <input checked="" type="checkbox"/> 精進獎 <input type="checkbox"/> 跨域合作獎
提案年度	105 年度
提案單位	勞動局職業安全衛生科
提案人員	主要提案人：張基煜前副局長 貢獻度：50 % 參與提案人：勞動局職業安全衛生科、勞動局秘書室、勞動檢查處、勞動局勞動教育文化科 貢獻度：50 %
提案範圍	有關本局施政計畫及法令規章之改進革新事項
提案名稱	臺北大工地@安康方案

提案緣起

●勞動局政策目標：預防職業災害必先貫徹教育訓練

本市發生職業災害罹災者當中高達 64.89% (統計 92 年—104 年重大死亡職業災害資料) 未曾接受安全衛生教育訓練。歷年來為降低職業災害，在勞動檢查方面，貫徹「勤查、嚴查、重罰」，課予雇主提供「完善之防護設備與措施」之責任。然觀察本市肇災原因及營造業工作性質，雇主未給予作業勞工「一般安全衛生」教育訓練，實為極重要因素。因此，促使進場作業勞工，均有接受營造作業「一般安全衛生」教育訓練；且深耕勞工「勞動安全」意識，認識在「執行職務發現有立即發生危險之虞時，得在不危及其他工作者安全情形下，自行停止作業及退避至安全場所，並立即向直屬主管報告」(職安法第 18 條)，勞雇自護、互護，協同監督、建構、實現「工作環境安全」，誠屬「勞動安全政策」最迫切之工作。

●營造業教育訓練面臨問題：

1. 營造公司(原事業單位)方面：雖非承攬商作業勞工的雇主，但依法負有指導及協助承攬商實施安全衛生教育的責任，勞工到不同工地作業因其工作環境、工作性質不盡相同，原事業單位都要求作業勞工重複上 6 小時教育訓練，增加原事業單位之負擔。
2. 勞工方面：接受教育訓練損失 1 天的工資，造成其接受訓練的意願低落。
3. 課程品質：法令未規定授課講師資格及訓練教材未經嚴謹審核，導致授課品質良莠不齊。

●突破困境的發想：

勞動局在 104 年底即積極邀請台北市營造業職業工會、各營造公司研商並於今(105)年推行本計畫。由勞動局主導，規畫教材、師資，開設課程提供營造業勞工進行 6 小時教育訓練，並發給職安卡受訓證明。藉由聯合事業單位之雇主加入大工地計畫，使職安卡在台北市各工地通行無阻，共同再建構「工作環境安全」，實現「零災害」之目標。

實施方法、
過程及投入
成本

●實施方法

- 一、 **建立共識**：與原事業單位開會研商及簽署「臺北大工地」合作意向書。
- 二、 **訂定標準**：
 - 1. 研訂「臺北市勞動局推展營造作業一般安全衛生教育訓練作業要點」。
 - 2. 齊一營造作業工種類別：規劃為土建工程（含假設、基礎、結構體、裝修（景觀）工程）、機電工程及營造工程師3大類6工種。
 - 3. 編輯「營造作業一般安全衛生教育訓練」教材及測驗試題。
- 三、 **建置電子化平台「臺北職安聯繫網」**：可供雇主線上申請辦理訓練，並提供勞工查詢受訓資訊，並使雇主線上搜尋媒合已接受訓練之勞工。
- 四、 **開課**：由勞動檢查處自辦、委託外單位辦理、與工會合作針對無一定雇主营造業勞工，共同辦理營造作業一般安全衛生教育訓練。
- 五、 **發證**：核發臺北市營造作業一般安全衛生教育訓練合格證明（又稱「職安卡」），並結合悠遊卡功能拓展增值服務。
- 六、 **落實**：結合**勞動檢查及獎勵評選計畫**，深植受訓規範
 - （一）將營造業（新建工程）之勞工教育訓練情形，列入勞動檢查重點，並預計於105年7月至12月強力執行。
 - （二）執行本市推展「營造作業一般安全衛生教育訓練」實施成效良好及協助推展有貢獻單位、人員，列入105年「勞動安全獎」評選。

●以往狀況及創新作為之比較

以往狀況	創新作為
營造工地作業工作環境、工作性質不盡相同，作業勞工重複訓練	1. 建構「臺北大工地」，視為「單一」工地 2. 營造作業「工種」分訓 3. 資源有效整合，減少重複訓練
授課品質良莠不齊	1. 明訂授課講師資格及彙編教材 2. 訓練測試合格勞工由勞動局核發臺北「職安卡」
勞工接受訓練意願低落	持有臺北「職安卡」勞工登錄優先僱用

●實施過程

日期	重要事記摘要
104. 11. 18~104. 12. 31	訂定臺北市推展營造作業「一般安全衛生教育訓練」實施要點及臺北「職安卡」推展實施計畫
104. 11. 28~104. 12. 31	編撰營造作業「一般安全衛生教育訓練」教材共 6 類(工程師、假設、基礎、結構體、裝修、機電)(附件 1)
104. 12. 21~23	召開 3 場次「臺北職安卡說明會」，邀集本市營建工程之 605 家原事業單位參加，簽署「臺北大工地」合作意向書。
105. 1. 19	邀集訓練單位辦理「臺北職安卡說明會」
105. 2. 1	營造作業一般安全衛生教育訓練試辦(辦理地點：陶朱隱工地-華熊營造；附件 2)
105. 2. 24	「臺北大工地@安康方案」記者會(辦理地點：南山人壽保險大樓工地；附件 3)
105. 2. 26	「臺北市營造作業一般安全衛生教育訓練課程教材」(簡報共 826 頁)及「測驗試題題庫」(共 617 題)彙編完成
105. 3. 1	「臺北職安聯繫網」啟用(附件 4)
105. 3. 28	「臺北職安聯繫網」公告教材、試題題庫(附件 5)
105. 4. 8	營造作業一般安全衛生教育訓練開辦-勞檢處委外
105. 4. 28	世界職業安全衛生日-臺北大工地安康方案暨「職安聯繫網」發表會
105. 6. 29	「臺北大工地 安全最給力 啟動夏季防災觀摩會」向工地主任宣導加入「臺北職安聯繫網」及實施查核營造業一般安全衛生教育訓練(附件 6)
至 105. 7. 11 止	完成教育訓練 63 場次核發台北職安卡共 3136 張
105. 7. 1~105. 8. 31	「臺北市加強營造作業一般安全衛生教育訓練檢查計畫」開始實施。

●投入成本

- 一、 辦理教育訓練以 1 場 50 人計算，辦理 1 場需求費用約 12,887 元。估計 105 年辦理 160 場，訓練 8,000 人，總計 2,061,920 元。
- 二、 臺北職安合格證明製作之設備及材料等相關費用，合計 1,694,647 元。 4
- 三、 建置臺北職安聯繫網費用 600,000 元。
- 四、 本局與勞動檢查處支出 4,356,657 元。

<p>實際執行 (未來預期)成效</p>	<p>未來預期：</p> <ul style="list-style-type: none"> 一、營造業比較前一年，工作場所死亡職業災害，降低 20% 以上。 二、「新建工程」作業勞工，未受安全衛生教育訓練，發生死亡職業災害，降低 30% 以上。 三、辦理營造作業一般安全衛生教育訓練 160 場以上。 四、培訓營造作業一般安全衛生教育訓練結業合格勞工 8,000 人以上。 五、核發臺北合格證明 8,000 張以上。 六、登錄參與「臺北大工地」之原事業單位 300 家以上。 七、參與「臺北大工地」之承攬人或再承攬人 600 家以上。 八、職安法第 27 條之勞動檢查 15,000 場次。 九、臺北大工地作業勞工，持卡比例 20% 以上。 <p>目前成效：</p> <ul style="list-style-type: none"> 一、截至 105 年 7 月 11 日止，共辦理 63 場教育訓練，核發職安卡數共 3,136 張。 二、105 年 6 月底，登錄參與「臺北大工地」之原事業單位 122 家。 三、105 年 6 月底，營造業死亡職災人數 3 人，相較去年同期職災死亡人數 8 人，減少 5 人。
<p>相關附件</p>	<p>附件 1-教材會議及教材相關紀錄 附件 2-試辦課程 附件 3-臺北大工地@安康方案 啟動儀式 附件 4-臺北職安聯繫網 附件 5-臺北職安聯繫網教材及題庫 附件 6-啟動夏季防災觀摩會宣導</p>
<p>聯絡窗口</p>	<p>姓名：李玟茹 電話：分機 7506 Email：DL-00181@mail.taipei.gov.tw</p>

附件 1-教材會議及教材相關紀錄



圖 1-教材會議照片



圖 2-教材照片

附件 2-臺北大工地首場試辦課程照片



圖 1-勞動局賴香伶局長勉勵所有參與教育訓練課程之學員



圖 2-勞動局張基煜副局長說明本次教育訓練的目的

附件 3-臺北大工地@安康方案 啟動儀式



圖 1-記者會啟動儀式



圖 2-記者會簽署合作意向書

附件 4-臺北職安聯繫網



圖- 網站首頁畫面

附件 5-臺北職安聯繫網教材及題庫下載區



圖 1- 臺北職安聯繫網首頁教材考題下載圖示



圖 2- 教材考題下載區

附件 6-啟動夏季防災觀摩會宣導



圖 1- 防災觀摩會現場



圖 2-防災觀摩會副市長致詞