附表十三　勞工作業環境測定人員安全衛生教育訓練課程、時數：

壹、甲級物理性因子作業環境測定人員安全衛生教育訓練課程、時數（八十八小時）：

一、勞工安全衛生法規　九小時

（一）勞工安全衛生法及其施行細則　二小時

（二）勞工作業環境測定實施辦法　一小時

（三）勞工安全衛生設施規則之衛生部分　一小時

（四）勞工健康保護規則　一小時

（五）危險物及有害物通識規則（含物質安全資料表之說明）　四小時

二、熱環境測定　十七小時

（一）熱危害認識　五小時（含實際演算　二小時）

（二）熱環境測定　六小時（含實習　三小時）

（三）熱環境控制及改善　六小時（含高溫作業勞工作息時間標準）

三、噪音測定　四十二小時

（一）聲音之認識　六小時

（二）噪音測定　二十四小時（含實習十八小時）

（三）噪音評估　六小時

（四）噪音控制　六小時

四、個人防護具　九小時（含實習六小時）

五、工業製程危害分析　三小時

六、現代安全衛生管理　八小時（含採光、照明之重要性）

貳、甲級化學性因子作業環境測定人員安全衛生教育訓練課程、時數（八十八小時）：

一、勞工作業環境測定法規　十二小時

（一）勞工安全衛生法及其施行細則　三小時

（二）勞工作業環境測定實施辦法　二小時

（三）勞工健康保護規則　一小時

（四）有害物質危害預防法規　六小時

二、化學性危害認識　九小時

（一）工業製程危害分析　四小時

（二）化學性危害因子之認識　二小時

（三）容許濃度之認識及應用　二小時

三、危害通識法規及實務　六小時（含法規二小時、實務四小時）

四、採樣技術　二十小時

（一）採樣準備（含採樣設備準備、整備、校準及採樣條件之決定）六小時（含實習　三小時）

（二）氣狀污染物採樣　六小時（含實習　三小時）

（三）粒狀污染物採樣　六小時（含實習　三小時）

（四）樣本之處理、保存與運送　二小時

五、樣本分析概要　六小時

（一）常用分析儀器簡介　三小時

（二）標準分析參考方法之應用　三小時

六、直讀式儀器及設備　六小時（含實習　二小時）

七、測定結果評估與處理　六小時

（一）評估及處理　三小時

（二）各種儀器維護保養　三小時

八、工業通風　六小時（含實習　三小時）

九、個人防護具　九小時（含實習　六小時）

十、現代安全衛生管理　八小時

參、乙級物理性因子作業環境測定人員安全衛生教育訓練課程、時數（四十六小時）：

一、勞工作業環境測定法規　五小時

二、熱危害認識　五小時（含實際演算二小時）

三、熱環境測定　六小時（含實習　三小時）

四、聲音之認識　六小時

五、噪音測定　二十四小時（含實習　十八小時）

肆、乙級化學性因子作業環境測定人員教育訓練課程、時數（五十二小時）：

一、勞工作業環境測定法規　六小時

二、化學性因子之認識　六小時

三、容許濃度之認識與運用　七小時（含實際演算四小時）

四、採樣準備（含採購設備準備、整備、校準及採樣條件之決定）六小時　（含實習三小時）

五、氣狀污染物採樣　六小時（含實習三小時）

六、粒狀污染物採樣　六小時（含實習三小時）

七、樣本之處理、保存與運送　二小時

八、常用分析低器簡介　三小時

九、標準分析參考方法之應用　三小時

十、直讀式儀器及設備　五小時（含實習二小時）

十一、測定結果評估與處理　二小時