107 年高教深耕計畫 4-1-A
~空污防護創新創客系列活動~
「環境監測器培訓營+空污知識闖關競賽」

一、 **目的：**為拓展民眾對空氣污染的認識並提升其對空氣污染的防護知識，辦理空氣品質監測器操作教學及空氣污染知識闖關競賽，期望讓對空氣品質議題有興趣的環境專業人才、醫護相關、教育工作人員及學生等，藉由參與本活動學習更多新知，希冀能夠將空污防護知識推廣於一般民眾。

二、 **辦理單位：**

主辦單位：長庚科技大學嘉義分部慢性疾病暨健康促進研究中心

協辦單位：長庚科技大學嘉義分部呼吸照護系

長庚科技大學嘉義分部護理系(所)

三、 **辦理日期：**中華民國 107 年 11 月 2 日 (星期五) 上午 8：30 至下午 5：30

四、 **辦理地點：**長庚科技大學嘉義分部 B1 樓 100 人階梯教室(二)、(三)

地址：嘉義縣朴子市嘉朴路西段 2 號

五、 **參與對象：**對空氣品質議題有興趣的環境專業人才、醫護相關、教育工作人員、學生

六、 **報名方式：**請至本校首頁登入「各類活動線上報名」，限 50 人額滿截止。

報名網址：http://web.cgust.edu.tw/ActSignup/ActView.asp?ActID=3566

七、 **學員注意事項：**

1. 名額有限，請學員全程參與研習活動。全程參加研習活動於結業後，由主辦單位發予研習證書。
2. 本活動免報名費用，經報名成功者請務必準時出席並全程參與活動。
3. 提供午餐及茶水。為響應環保，請學員自備茶杯及餐具。
4. 經線上報名成功而不克參加者，請至線上自願棄權取消報名，一經棄權將無

法再報名相同場次。

八、 **交通資訊：**

長庚學校財團法人長庚科技大學嘉義分部地理位置圖

地址：嘉義縣朴子市仁和里一鄰嘉朴路西段 2 號

1. **搭乘台鐵至嘉義火車站**

   計程車：嘉義火車站 → 長庚科大嘉義分部

   公車：

   嘉義火車站前站

   可搭乘嘉義縣公車『往朴子路線』於『縣府站』下車，步行至本校嘉義分部約 2 分鐘。

   嘉義火車站後站

   可搭乘 BRT 高鐵接駁車『往朴子路線』於『縣府站』下車 ，步行至本校嘉義分部約 2 分鐘。

2. **搭乘高鐵至嘉義太保高鐵站**

   計程車：嘉義高鐵站 → 長庚科大嘉義分部

   BRT 高鐵接駁車：

   可於 2 號出口搭乘 BRT 高鐵接駁車『往朴子路線』於『縣府站』下車，步行至本校嘉義分部約 2 分鐘。

3. **自行開車**

   請參照「長庚學校財團法人長庚科技大學嘉義分部地理位置圖」(如上圖)；

   車輛可開進學校停車場停放，免收停車費用。

九、 議程內容：

<table>
<tr><th>時間</th><th colspan="3">主題/講者</th></tr>
<tr><td>08:30~08:50</td><td colspan="3">報到</td></tr>
<tr><td>08:50~09:00</td><td colspan="3">致詞</td></tr>
<tr><td>09:00~10:30</td><td colspan="3">空氣污染來源與空氣品質介紹
主講人：楊心豪副教授 (國立臺灣大學環境工程學博士)
中信金融管理學院通識教育中心副教授</td></tr>
<tr><td>10:30~10:40</td><td colspan="3">休息</td></tr>
<tr><td rowspan="2">10:40~12:10</td><td colspan="3">空氣品質環境監測器分組操作演練 I</td></tr>
<tr><td>分組場次 1
<u>粉塵粒徑分佈分析儀</u>
主講人：歐陽洸甫
教室：100 人(二)</td><td>分組場次 2
<u>粉塵粒徑測定器</u>
主講人：張芳綺
教室：100 人(三)</td><td>分組場次 3
<u>甲醛氣體分析儀</u>
<u>空氣品質監測器</u>
主講人：蔣少青
教室：100 人(三)</td></tr>
<tr><td>12:10~13:30</td><td colspan="3">午餐時間</td></tr>
<tr><td rowspan="2">13:30~14:30</td><td colspan="3">空氣品質環境監測器分組操作演練 II</td></tr>
<tr><td>分組場次 1
<u>粉塵粒徑分佈分析儀</u>
主講人：歐陽洸甫
教室：100 人(二)</td><td>分組場次 2
<u>粉塵粒徑測定器</u>
主講人：張芳綺
教室：100 人(三)</td><td>分組場次 3
<u>甲醛氣體分析儀</u>
<u>空氣品質監測器</u>
主講人：蔣少青
教室：100 人(三)</td></tr>
<tr><td>14:30~14:40</td><td colspan="3">休息</td></tr>
<tr><td>14:40~15:40</td><td colspan="3">空氣品質環境監測器操作競賽</td></tr>
<tr><td>15:40~15:50</td><td colspan="3">休息</td></tr>
<tr><td>15:50~16:50</td><td colspan="3">空污知識闖關競賽</td></tr>
<tr><td>16:50~17:10</td><td colspan="3">綜合座談</td></tr>
<tr><td>17:10~17:30</td><td colspan="3">頒獎</td></tr>
</table>

講者簡介 (按課程順序)：

楊心豪　　中信金融管理學院通識教育中心副教授(國立臺灣大學環境工程學博士)

歐陽洸甫　　宸昶企業有限公司

張芳綺　　昇儀股份有限公司業務工程師

蔣少青　　昇儀股份有限公司業務部課長