

# 新編火災學精粹 PA056-7

頁	題號	原文或原答案	正解（勘誤）
55		<p>(三)實驗計算公式：</p> <p>在實驗火災燃燒型態時，有一公式可判斷通風控制燃燒與燃料控制燃燒：</p> $\frac{\sigma\sqrt{g} \times A\sqrt{H}}{A_0} = X$ <p>其中：σ=空氣密度；  g=重力加速度；  A=開口部面積；  H=開口部高度。  A<sub>0</sub>=可燃物表面積。</p> <p>當 X &gt; 0.29 時，表示為燃料控制燃燒；而 X &lt; 0.235 時，即為燃料控制燃燒。</p>	<p>(三)實驗計算公式：</p> <p>在實驗火災燃燒型態時，有一公式可判斷通風控制燃燒與燃料控制燃燒：</p> $\frac{\sigma\sqrt{g} \times A\sqrt{H}}{A_0} = X$ <p>其中：σ=空氣密度；  g=重力加速度；  A=開口部面積；  H=開口部高度。  A<sub>0</sub>=可燃物表面積。</p> <p>當 X &gt; 0.29 時，表示為燃料控制燃燒；而 X &lt; 0.235 時，即為<b style="color: red;">通風</b>控制燃燒。</p>