

## 幼兒園室內活動室平均照度測定參考資料

一、平均照度：依據中華民國國家標準 CNS12112（室內工作場所照明）規定，室內活動室之平均照度不得低於 500 勒克斯（lux）。

二、照度測定：依據中華民國國家標準 CNS 5065（照度測定法）規定辦理。

（一）測定高度：全面照明時之照度測定，如無特別規定時，應測定其水平面照度，測定高度應為離地板面上  $80 \pm 5$  公分。但室內桌上或作業臺等有作業對象面時，定為其面上或離臺上 5 公分以內之假想面。

（二）測定方式：

1、室內活動室面積近正四邊形者，照度檢測以 9 點法為之。

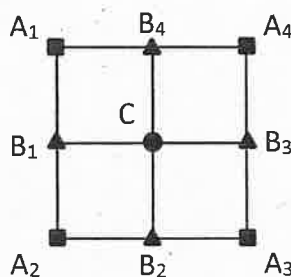
2、室內活動室面積為不規則形狀者，得劃分區域分別檢測；

其中，中央區域照度以 9 點法檢測，其他區域（如各類學習區域）照度則以 4 點法檢測。

（三）平均照度計算方式：

1、參採「學校照明節能改善參考手冊」所定教室課桌面照度之 9 點檢測方式，及 CNS 5065（照度測定法）所定「多數單位區域連續時之平均照度算出法」，提供 9 點法之平均照度計算公式如下：

$$\left[ (A_1 + A_2 + A_3 + A_4) + 2(B_1 + B_2 + B_3 + B_4) + 4C \right] / 16$$



2、參採 CNS 5065（照度測定法）所定「4 點法之平均照度