

內政部 書函

機關地址：10556臺北市八德路2段342號(營建署)
聯絡人：劉芸嘉
聯絡電話：(02)87712689
電子郵件：jjajia@cpami.gov.tw
傳真：(02)87712709

11008

臺北市信義區市府路1號

受文者：臺北市府

發文日期：中華民國98年6月29日

發文字號：台內營字第09808060141號

速別：最速件

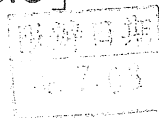
密等及解密條件或保密期限：普通

附件：如文

主旨：「學校及大型空間類建築物節約能源設計技術規範」及「其他類建築物節約能源設計技術規範」合併修正為「學校類大型空間類及其他類建築物節約能源設計技術規範」，業經本部於98年6月29日以台內營字第0980806014號令修正發布，茲檢送發布令（含附件）1份，請查照。

說明：

- 一、「學校及大型空間類建築物節約能源設計技術規範」英譯名稱為「Technical Code for Energy Conservation Design of Buildings (for Educational Buildings and Huge Space Buildings)」；「其他類建築物節約能源設計技術規範」英譯名稱為「Technical Code for Energy Conservation Design of Buildings (for Other Buildings)」；「學校類大型空間類及其他類建築物節約能源設計技術規範」英譯名稱為「Design and Technique Directions for Energy Saving of Building on School, Large-scale Space and Others」。



二、檢附「法規及行政規則刊登行政院公報資料提要表」1份。

正本：行政院公報編印中心（請刊登公報）

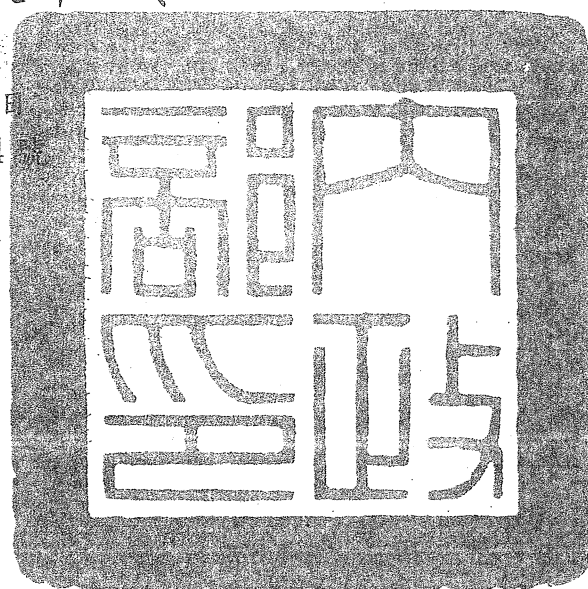
副本：臺北市政府、高雄市政府、臺灣21縣（市）政府、金門縣政府、福建省連江縣政府、陽明山國家公園管理處、雪霸國家公園管理處、太魯閣國家公園管理處、玉山國家公園管理處、墾丁國家公園管理處、金門國家公園管理處、海洋國家公園管理處、科學工業園區管理局、行政院國家科學委員會中部科學工業園區管理局、南部科學工業園區管理局、經濟部加工出口區管理處、經濟部水利署臺北水源特定區管理局、交通部臺灣區國道高速公路局、行政院農業委員會屏東農業生物技術園區籌備處、中華民國建築師公會全國聯合會、中華民國建築開發商業同業公會全國聯合會、中華民國室內設計裝修商業同業公會全國聯合會、台灣省建築材料商業同業公會聯合會、本部法規委員會、本部總務司、本部建築研究所、本部營建署資訊室（請刊登網站）、本部營建署建築管理組（以上均含附件）

內政 部

內政部 令

發文日期：中華民國 98 年 6 月 29 日

發文字號：台內營字第 0980806014 號



「學校及大型空間類建築物節約能源設計技術規範」及「其他類建築物節約能源設計技術規範」合併修正為「學校類大型空間類及其他類建築物節約能源設計技術規範」，自中華民國九十八年七月一日起生效。

附修正「學校類大型空間類及其他類建築物節約能源設計技術規範」

部長 廖了以

學校類大型空間類及其他類建築物 節約能源設計技術規範

1. 依據

本規範依據建築技術規則建築設計施工編第三百十五條第二項規定訂定。

2. 目的

2.1 為促進能源有效利用，在不妨礙居住環境之安全、衛生與舒適條件下，提供學校類、大型空間類及其他類建築物節約能源設計之基準。

2.2 提供學校類、大型空間類及其他類建築物節約能源設計指標之統一計算方法與評估標準。

3. 用語定義

本規範之用語定義如下：

(1)建築物外殼

建築物所有直接暴露於外氣，熱能可內外相互傳透之外圍構造，包括公共空間等所有部份的屋頂天窗、牆壁、門窗等部位。不包括地面層以下之外圍構造。

(2)屋頂

建築物除了垂直外殼以外之所有頂層空間之建築外殼部位，包括透光與不透光部位之屋頂。但不包括陽臺、雨棚、門廳、司令臺與涼亭等戶外空間之屋頂。

(3)透光窗面部位

除了屋頂以外之外殼中，容許光線與日射直接穿透的部位，包括玻璃、壓克力、玻璃磚之開口。

(4)熱傳透率 U_i [W/(m².k)]

建築物外殼構造當室內外溫差在1k時，單位建築物外殼面積在單位時間內之傳透熱量。

(5)熱傳導係數 k_i [W/(m.k)]

在單位時間、單位溫差之條件下，垂直通過單位面積材質之傳導熱量。

(6)平均立面開窗率AWR[--]

除屋頂以外所有建築外殼之平均透光開口比率。

(7)屋頂平均熱傳透率基準值 U_{ars} [W/(m².K)]

本規則建築設計施工編第三百零八條之一所定之屋頂部位平均熱傳透率基準值。

(8)屋頂透光天窗平均日射透過率基準值[無單位]