

正 本

中華民國全國建築師公會 函

機關地址：110 台北市基隆路 2 段 51 號 13 樓之 3

連 絡 人：許真瑋

連絡電話：02-23775108 ext.11

傳真電話：02-27391930

受文者：各會員公會

發文日期：中華民國 102 年 12 月 16 日

發文字號：全建師會 (102) 字第 0846 號

速別：普通

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：如文

主旨：敬請轉知 貴會會員規劃設計建築物時，有關冷氣機排水宜採分流設計，避免因排水管設置於污水道產生的問題浪費許多人力、物力、財力的資源，並污染空氣品質危害人體健康，詳如說明，請 查照。

說明：一、依台灣省電器商業同業公會聯合會 102 年 10 月 18 日省電聯(102)仁總字第 082 號函、內政部營建署 102 年 10 月 31 日營署建管第 102007181808 號書函本會及本會法規研究委員會專案會議決議辦理。

二、台灣省電器商業同業公會有關冷氣機排水旨意如下：

- 1、冷氣機排水管路一般設計在污水管，但因污水管路會產生有毒的沼氣，易使冷氣空調室的室內外機蒸發器(冷排)凝結毒水而腐蝕氧化致銅管破孔、漏冷媒，導致冷氣不涼，且每年常因此原因叫修、換新內外機蒸發器的事件不計其數，所消耗的人力、物力、財力更是無法估計。
- 2、近年由於一般住宅與豪宅皆採用氣密窗設計，倘因蒸發器銅管破孔，致冷媒有毒氣體與污水管有毒的沼氣散發回流至用戶室內且一直存在，不但汙染空調環境更危害人體健康。
- 3、愛地球減少污染源與環境保護息息相關，崙此，建請政府有關單位營建署等正視上開問題，立法制訂冷氣排水管設置於雨水管路上與污水管路分流設計，減少換新蒸發器的費用，避免人力、物力的浪費，珍惜資源維護全

民健康，提高居家生活空氣品質。

三、敬請宣導 貴會會員於規畫設計冷氣機排水時參考前數旨意妥為考量。附內政部營建署 102 年 10 月 31 日營署建管字第 1020071808 號書函及台灣省電器商業同業公會聯合會 102 年 10 月 18 日省電聯(102)仁總字第 082 號函。

正本：臺北市建築師公會、高雄市建築師公會、福建省建築師公會、新北市建築師公會、宜蘭縣建築師公會、基隆市建築師公會、桃園縣建築師公會、新竹縣建築師公會、新竹市建築師公會、苗栗縣建築師公會、臺中縣建築師公會、臺中市建築師公會、彰化縣建築師公會、南投縣建築師公會、雲林縣建築師公會、嘉義縣建築師公會、嘉義市建築師公會、臺南縣建築師公會、臺南市建築師公會、屏東縣建築師公會、花蓮縣建築師公會、臺東縣建築師公會

理事長 許俊美