



「綠建材的微孔吸音板」講座 報名簡章

進階學習編號：

學習學分數：

■ 緣起：

健康、寧靜的建築空間，是現代人想望的生活品質，也是建材市場的趨勢！

成大建築系賴榮平教授指出，過去常用的吸音材，多屬於多孔質吸音材或搭配薄板、打孔板、開縫板等，多孔材質有不少缺點，包括含水導致發霉、材質會有破碎的短纖維散到空氣中而污空氣、妨礙健康，多孔的材質如泡棉則有易燃的問題。

微孔吸音板乃利用「微小孔」或「窄縫中空氣的摩擦」來吸收聲能，產學合作下的產品「幾何微孔板」，孔寬為 0.04mm，較微孔的孔徑的定義 0.5mm 小了許多，吸音效果極佳，鋁製的微孔吸音板也不必再藉助其他棉類材質，因此得以減少落塵，室內空氣環境理想，也沒有滴水問題。國立成功大學產學合作開發出一種吸音、減噪綠建材「微孔吸音板」，具備了無毒、不受潮、材質壽命長、減噪效果耐久等優點，已取得台灣綠建材高性能標章、並獲國家發明獎創作銀牌獎。

■ 演講主題：綠建材的微孔吸音板

■ 主辦單位：社團法人高雄市建築師公會 學術委員會

■ 課程時間：104 年 1 月 22 日（星期四）下午 14:00~17:10

■ 課程地點：社團法人高雄市建築師公會會議室（高雄市三民區博愛一路 366 號 23 樓）

■ 參加對象：本會會員、事務所從業人員

■ 參加人數限制：70 名

■ 參加費用：免費參加

報名須知：

1、請至本會網站進行線上報名：<http://www.kaa.org.tw/>（會員專區→專業進階學習課程）或傳真報名（FAX：07-3224691、07-3133855）。

2、報名截止日：即日起至民國 104 年 1 月 15 日（星期四）止

3、活動聯絡人：本會 余虹慧 小姐。TEL：07-3237248#15 / FAX：07-3224691

4、本講座正向內政部營建署申請列入建築師開業證書換證積分中。

（建築師參加本次講座之積分，尚須經內政部認可後方得累計換證積分）

※ 5、報名後如無法如期參加者，請務必於開課日前三天告知。

※ 6、本講座研習證明只發放給本會會員。



「綠建材的微孔吸音板」講座 報名簡章

■ 課程表： 104 年 1 月 22 日（星期四）下午 14：00～17：10

時 間	行程 / 課程	講 師
14:00~14:15(15 分鐘)	報到	
14:15~14:20(5 分鐘)	始業式	主持人(張文智 建築師)
14:20~15:20(60 分鐘)	綠建材的微孔吸音板-基礎篇	成大建築學系 賴榮平教授
15:40~15:50(10 分鐘)	休息時間	
15:50~16:50(60 分鐘)	綠建材的微孔吸音板-應用篇	青鋼金屬建材(股)公司 呂世明經理
16:50~17:10(20 分鐘)	Q&A 綜合討論	

■ 講師簡介：

姓 名：賴榮平 教授

學 歷：成功大學建築研究所碩士

經 歷：財團法人成大研究發展基金會建築音響實驗室負責人

現 職：財團法人成大研究發展基金會建築音響實驗室負責人
國立成功大學建築系兼任教授

姓 名：呂世明 經理

學 歷：台北工專

經 歷：青鋼金屬建材股份有限公司發展部經理 24 年、102 年國家發明獎得主

現 職：青鋼金屬建材股份有限公司



「綠建材的微孔吸音板」講座 報名簡章

■ 104/1/22 (星期四) 「綠建材的微孔吸音板」講座 報名表

單 位			
姓 名		會員號碼	
聯絡電話		手機號碼	
通訊地址			
E-MAIL 信箱			
* 報名截止日：即日起至民國 104 年 1 月 15 日(四)止。			
* 報名後如無法如期參加者，請務必於開課日三天前告知。			

公會傳真：07-3224691、07-3133855

公會連絡人：余虹慧小姐 07-3237248