

檔 號：

保存年限：

內政部建築研究所 函

機關地址：231新北市新店區北新路3段200號13樓

承辦單位：綜合規劃組

聯絡人：褚政鑫

聯絡電話：02-89127890 分機325

傳真電話：02-89127826

電子信箱：chenghsin@abri.gov.tw

受文者：如行文單位

發文日期：中華民國104年4月15日

發文字號：建研綜字第1040003075號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨

主旨：本所謹訂於104年4月29日（星期三）至5月1日（星期五）舉行「103年度研究成果發表講習會」，檢送活動海報1份，敬請 轉知所屬踴躍報名參加。

說明：

- 一、本發表講習會假大坪林聯合開發大樓15樓（新北市新店區北新路3段200號）舉行。
- 二、各場次報名且全程參與者，依相關規定發給技師、建築師執照換證積分證明，及登載公務人員終身學習認證時數。

正本：行政院公共工程委員會等247單位（如行文單位表）

副本：財團法人台灣建築中心、本所綜合規劃組、安全防災組、工程技術組、環境控制組

所長 何明錦

行文單位表

編號	發送單位	編號	發送單位
1	行政院公共工程委員會	42	高雄市政府都市發展局
2	臺中市政府都市發展局	43	高雄市政府消防局
3	臺中市政府建設局	44	基隆市政府工務處
4	臺中市政府經濟發展局	45	基隆市政府都市發展處
5	臺中市政府消防局	46	基隆市消防局
6	臺北市政府交通局	47	連江縣政府工務局
7	臺北市建築管理工程處	48	連江縣消防局
8	臺北市政府工務局	49	雲林縣政府工務處
9	臺北市政府捷運工程局	50	雲林縣政府城鄉發展處
10	臺北市政府都市發展局	51	雲林縣消防局
11	臺北市政府消防局	52	新竹市政府工務處
12	新北市城鄉發展局	53	新竹市政府都市發展處
13	新北市政府工務局	54	新竹市消防局
14	新北市政府經濟發展局	55	新竹縣政府工務處
15	新北市政府消防局	56	新竹縣政府消防局
16	臺東縣政府建設處	57	嘉義市政府工務處
17	臺南市政府都市發展局	58	嘉義市政府消防局
18	臺南市政府工務局	59	嘉義縣政府工務處
19	臺灣建築學會	60	嘉義縣政府經濟發展處
20	臺南市政府消防局	61	嘉義縣消防局
21	宜蘭縣政府工務處	62	彰化縣政府工務處
22	宜蘭縣政府建設處	63	彰化縣政府建設處
23	宜蘭縣政府消防局	64	彰化縣消防局
24	花蓮縣政府建設處	65	臺東縣消防局
25	花蓮縣消防局	66	澎湖縣政府工務局
26	金門縣政府工務處	67	澎湖縣政府建設局
27	金門縣政府建設處	68	澎湖縣政府消防局
28	金門縣消防局	69	內政部消防署
29	南投縣政府工務處	70	內政部營建署
30	南投縣政府建設處	71	新竹科學工業園區管理局
31	南投縣政府消防局	72	中部科學工業園區管理局
32	屏東縣政府工務處	73	南部科學工業園區管理局
33	屏東縣政府城鄉發展處	74	高雄市政府捷運工程局
34	屏東縣政府消防局	75	臺北市政府捷運工程局
35	苗栗縣政府工務處	76	國家發展委員會
36	苗栗縣消防局	77	國立故宮博物院
37	桃園縣政府工務局	78	中國土木水利工程學會
38	桃園縣政府城鄉發展局	79	中國生產力中心
39	桃園縣政府消防局	80	中華民國土木技師公會全國聯合會
40	高雄市政府工務局	81	中華民國工程技術顧問商業同業公會
41	高雄市政府捷運工程局	82	中華民國住宅學會

編號	發送單位
83	中華民國防火門商業同業公會
84	中華民國室內設計協會
85	中華民國室內設計裝修商業同業公會全國聯合會
86	中華民國室內裝修專業技術人員學會
87	中華民國建築技術學會
88	中華民國建築材料發展協會
89	中華民國建築防火學會
90	臺灣建築物公共安全檢查專業技術人員學會
91	中華民國全國建築師公會
92	中華民國建築開發商業同業公會全國聯合會
93	中華民國建築經營協會
94	中華民國消防設備師公會全國聯合會
95	中華民國都市計畫技師公會全國聯合會
96	中華民國都市計畫學會
97	中華民國結構工程技師公會全國聯合會
98	中華民國結構工程學會
99	中華民國鋼結構協會
100	中華民國營建事業協進會
101	中華民國營建管理協會
102	中華城鄉建設協會
103	中華鋼構防火協會
104	台北市土木技師公會
105	台北市建築物公共安全檢查商業同業公會
106	台北市建築師公會
107	台北市建築開發商業同業公會
108	台北市消防設備師公會
109	台北市都市計畫技師公會
110	台北市結構工程工業技師公會
111	台灣建築物維護管理學會
112	台灣省土木技師公會
113	台灣省建築材料商業同業公會聯合會
114	台灣省建築師公會
115	台灣省都市計畫技師公會
116	台灣省結構工程技師公會
117	台灣省裝潢材料商業公會聯合會
118	台灣區消防器材工業同業公會
119	台灣區綜合營造工程工業同業公會
120	台灣區鋼鐵工業同業公會
121	財團法人台灣營建研究院
122	財團法人消防安全中心基金會
123	財團法人消防教育學術研究基金會
124	財團法人國家實驗研究院國家地震工程研究中心
125	財團法人都市更新研究發展基金會

編號	發送單位
126	高雄市土木技師公會
127	高雄市建築師公會
128	高雄市都市計畫技師公會
129	高雄市結構工程工業技師公會
130	大漢技術學院土木工程與環境管理系
131	中原大學土木工程系
132	中原大學室內設計系
133	中原大學建築系
134	中國科技大學土木與防災設計系
135	中國科技大學室內設計系
136	中國科技大學建築系
137	中華大學土木工程學系
138	中華大學建築與都市計畫學系
139	中華大學景觀建築學系
140	中華大學營建管理學系
141	中華科技大學建築系
142	中國文化大學建築與都市設計學系
143	中國文化大學化學工程與材料工程學系
144	正修科技大學土木與空間資訊系
145	正修科技大學化工與材料工程系
146	正修科技大學建築與室內設計系
147	明新科技大學土木工程與環境資源管理系
148	明新科技大學化學工程與材料科技系
149	東南科技大學環境工程系
150	東南科技大學營建與空間設計系
151	東海大學化學工程與材料工程學系
152	東海大學建築系
153	東海大學建築研究中心
154	東海大學景觀學系
155	桃園創新技術學院環境科技與管理系
156	桃園創新技術學院應用科技研究所
157	桃園創新技術學院室內設計系
158	國立中山大學都會發展與環境規劃研究中心
159	國立中山大學綠色環境研究中心
160	國立中山大學環境工程研究所
161	國立中央大學土木工程學系
162	國立中央大學化學工程與材料工程學系
163	國立中央大學營建管理研究所
164	國立中央大學環境工程研究所
165	國立中興大學土木工程學系
166	國立中興大學材料科學與工程學系
167	國立台北大學不動產與城鄉環境學系
168	國立台北大學自然資源與環境管理研究所

編號	發送單位
169	國立台北大學都市計劃研究所
170	國立台北科技大學土木工程系
171	國立台北科技大學材料科學與工程研究所
172	國立台北科技大學建築系
173	國立台北科技大學環境工程與管理研究所
174	國立台灣大學土木工程學系暨研究所
175	國立台灣大學地震工程研究中心
176	國立台灣大學建築與城鄉研究所
177	國立台灣大學環境工程學研究所
178	台大嚴慶齡工業研究中心
179	國立台灣科技大學建築系
180	國立台灣科技大學營建工程系暨研究所
181	國立台灣海洋大學河海工程學系所
182	國立台灣海洋大學材料工程研究所
183	國立交通大學土木工程學系
184	國立交通大學材料科學與工程系
185	國立交通大學環境工程系
186	國立成功大學土木工程學系
187	國立成功大學建築學系
188	國立成功大學材料科學與工程學系
189	國立成功大學都市計劃學系
190	國立宜蘭大學土木工程學系
191	國立宜蘭大學化學工程與材料工程學系
192	國立宜蘭大學建築與永續規劃研究所
193	國立屏東科技大學土木工程系
194	國立屏東科技大學材料工程系
195	國立屏東科技大學環境工程與科學系
196	國立高雄大學土木與環境工程學系
197	國立高雄大學化學工程與材料工程學系
198	國立高雄大學都市發展與建築研究所
199	國立高雄第一科技大學營建工程系所
200	國立高雄第一科技大學環境與安全衛生工程系所
201	國立高雄應用科技大學土木工程系
202	國立嘉義大學土木與水資源工程學系暨研究所
203	國立暨南國際大學土木工程系所
204	國立暨南國際大學地震與防災工程研究所
205	國立聯合大學土木與防災工程學系
206	國立聯合大學材料科學與工程學系
207	國立聯合大學災害防救科技研究中心
208	國立聯合大學建築學系
209	國立聯合大學環境與安全衛生工程系所

編號	發送單位
210	淡江大學土木工程學系
211	淡江大學建築學系
212	淡江大學材料工程與化學工程學系
213	淡江大學景觀建築與管理學系
214	清雲科技大學土木工程系
215	清雲科技大學空間資訊與防災科技研究所
216	逢甲大學土木工程學系
217	逢甲大學材料科學與工程學系
218	逢甲大學建築學系
219	逢甲大學都市計畫與空間資訊系
220	逢甲大學營建及防災研究中心
221	朝陽科技大學建築系
222	朝陽科技大學景觀及都市設計系
223	朝陽科技大學營建工程系
224	華夏科技大學建築系
225	華夏科技大學室內設計系
226	華梵大學建築學系
227	華梵大學環境與防災設計學系
228	萬能科技大學營建科技系
229	萬能科技大學化工與材料工程系
230	義守大學土木與生態工程學系
231	義守大學材料科學與工程學系
232	實踐大學建築設計學系
233	銘傳大學建築學系
234	銘傳大學都市規劃與防災學系
235	德霖技術學院營建科技系
236	樹德科技大學建築與室內設計研究所
237	樹德科技大學建築與環境設計系
238	樹德科技大學室內設計系
239	蘭陽技術學院建築系
240	中央警察大學消防系
241	吳鳳技術學院消防學系
242	國立成功大學防災研究中心
243	國立中央大學災害防治研究中心
244	國立台東大學東部防災教育推動中心
245	內政部地政司
246	內政部警政署
247	內政部國土測繪中心

內政部建築研究所 103 年度研究成果發表講習會【簡介】

主辦單位：內政部建築研究所

承辦單位：財團法人台灣建築中心

一、緣由：

本所肩負有關建築法規、建築環境永續、建築防災、建築構造之研究發展之職責，期能藉由本研究成果發表講習會，邀請國內官、產、學、研各界人士參與，共同推廣本所建築研究成果，以提升國內建築技術水準，本次發表講習會主題五項如下：

★主題一：綠建築與建築節能減碳

★主題二：都市及建築防災

★主題三：建築防火科技

★主題四：建築技術創新

★主題五：全人關懷生活環境

二、研討會日期：104年4月29日(三)~5月1日(五)報名截止：104年4月23日(四)。

三、研討會地點：大坪林聯合開發大樓15樓(新北市新店區北新路3段200號15樓)：國際會議廳(開幕式)、第1會議室、第3會議室、第4會議室、及第2講習教室，視人數調配使用空間。~本次活動恕不提供停車位，請多利用大眾運輸工具~

四、研討會對象

政府機關都市計畫發展規劃、建築管理、工務、消防人員，以及建築師、結構工程技師、土木技師、消防設備師(士)、室內設計、消防、防災等相關從業人士及相關學校科系教授、學生等。

五、報名方式及注意事項：

名額：每單元40~150人

費用：免費

研討會以上、下午時段區分各場次單元，同時段請以報名一場次為限。

<http://www.tabc.org.tw/tw/>若完成報名後因故需取消，請務必致電告知。

六、研討證明：(僅提供予全程出席者，以實際簽到為準。)

- 發給出席證明乙紙。(行政院公共工程委員會技師執行換證積分、內政部營建署建築師執照換證積分)
- 公務員終身學習時數認證。

※主辦單位保有議程內容調整之權利

內政部建築研究所廣告

承辦單位電話：02-8667-6111 分機112 鄭小姐

七、議程內容：4月29日(三) 第一天

上午時段場次議程			
場次	場次 A-1	場次 B-1	場次 C-1
單元主題	綠建築與建築節能減碳	建築防火科技	建築技術創新
主持人	廖組長慧燕	蔡組長綽芳	陳組長建忠
08:40-09:10	簽到		
09:10-09:20	開幕式/何所長明錦致詞		
09:20-10:10	綠建築標章碳足跡標示制度 規劃研究-林憲德	建築外牆太陽光電模組系統之防 火安全評估-林大惠	既有建築物漏水診斷及因應對策 之研究-石正義
10:10-10:30	休息		
10:30-11:20	綠建築標章制度下之節水成 效調查與驗證研究-鄭政利	木構造樓板耐火性能設計與驗證 研究-蘇鴻奇	以超音波檢測混凝土中鋼筋腐蝕 劣化之研究-陳君強
11:20-12:10	綠建築標章制度下之節能成 效調查與驗證研究-黃國倉	含剪力釘箱型鋼骨混凝土柱火害 後行為研究-王天志	門窗氣密性試驗規範探討分析研 究-蔡宜中
12:10-12:30	簽退		

下午時段場次議程			
場次	場次 A-2	場次 B-2	場次 C-2
單元主題	綠建築與建築節能減碳	建築防火科技	建築技術創新
主持人	廖組長慧燕	蔡組長綽芳	陳組長建忠
13:00-13:20	簽到		
13:20-14:10	建築熱泵系統之節能改善效 益分析與實驗印證-楊冠雄	火警自動警報設備系統功能查驗 之研究-李明智	包覆填充型箱型柱橫向鋼筋配置 方式之軸向強度與韌性-陳正誠
14:10-15:00	建築使用強度與用電密度之 關連性之研究-以公有建築物 為例-李訓谷	智慧型避難引導系統結合影像技 術之應用研究-游坤明	低矮鋼筋混凝土沿街店舖住宅典 型開口外牆耐震性能提昇之實驗 研究-歐昱辰
15:00-15:10	休息		
15:10-16:00	建築外牆隔熱及蓄熱效果對 室內環境溫度影響之探討 -林子平	建築機械通風與空調設備防火防 煙性能基準及驗證研究-鍾基強	混凝土收縮開裂機理及防制技術 之研究-黃然
16:00-16:50	建築給排水噪音改善對策與 相關法規檢討研究-林芳銘	自然排煙室及排煙口配置對排煙 有效性驗證之研究-蔡尤溪	鋼筋混凝土建築物耐震評估程式 增修與應用研究-宋裕祺
16:50-17:00	簽退		

● 4月29日上午場次

<https://docs.google.com/forms/d/1Pz2hoCF7xCHucvNfGwJUUbBdYB7dmcPxlOmQuugAbRHA/viewform?c=0&w=1&usp=mail form link>

● 4/月29日下午場次

https://docs.google.com/forms/d/1ill5jGzUbbqhENj2TYyCdf_wgXwgAO4NVHqbMEKhlw/viewform?c=0&w=1&usp=mail form link

議程內容：4月30日(四) 第二天

上午時段場次議程			
場次	場次 D-1	場次 E-1	
單元主題	建築防火科技	全人關懷生活環境	
主持人	蔡組長綽芳	王組長順治	
08:40-09:20	簽到		
09:20-10:10	填充式箱型鋼柱防火性能設計研究-陳誠直	既有公寓垂直無障礙改善之法令與技術研究-王順治	--
10:10-10:30	休息		
10:30-11:20	災害下內灌混凝土鋼管柱承重能力試驗與分析-湯兆緯	老舊公寓增設昇降機之研究-蔡佳明	--
11:20-12:10	災害後含自充填混凝土箱型鋼柱之承载力研究-陳豪吉	集合住宅無障礙改善實施制度之研究-張乃修	--
12:10-12:30	簽退		

下午時段場次議程			
場次	場次 D-2	場次 E-2	
單元主題	都市與建築防災	建築技術創新	
主持人	蔡組長綽芳	陳組長建忠	
13:00-13:20	簽到		
13:20-14:10	極端降雨對山坡地社區衝擊程度探討及其調適策略之研究(二)以坡面尺度為例-冀樹勇	BIM 導入台灣綠建築設計案例實作研究-鄭泰昇	--
14:10-15:00	社區及建築基地減洪設施法規簡易檢核系統之研究-以新北市為例-白櫻芳	應用 BIM 輔助建築設施管理之國內案例探討-郭榮欽	--
15:00-15:10	休息		
15:10-16:00	「社區及建築基地減洪設施管理維護手冊」之研編-李光敦	大型建築物自然通風之分析研究-方富民	--
16:00-16:50	建築氣動力與數值風洞驗證分析-李鎮宏	建築物耐風設計規範及解說之設計風載重計算式修訂研究-鄭啟明	--
16:50-17:00	簽退		

- 4月30日上午場次
https://docs.google.com/forms/d/1wiSgZca__EplJQODrN3w6EYQATuUc8Gs4ZJW yqkbJ7Q/viewform?c=0&w=1&usp=mail_form_link
- 4月30日下午場次
https://docs.google.com/forms/d/1Kr2ZW9va7EmljBM40mJsJtMHIXxGFpqSOPi5tGANdEI/viewform?c=0&w=1&usp=mail_form_link

議程內容：5月1日(五) 第三天

上午時段場次議程			
場次	場次 F-1	場次 G-1	
單元主題	全人關懷生活環境	都市與建築防災	
主持人	王組長順治	蔡組長綽芳	
08:40-09:20	簽到		
09:20-10:10	建築物無障礙設施設計規範解說彙編-吳可久	都市計畫通盤檢討有關減洪規劃作業手冊之研議-董娟鳴	--
10:10-10:30			
10:30-11:20	室內外地坪材料防滑係數之研究-謝秉銓	綜合治水理念落實於都市計畫審議制度及相關規範之研究(二)都市設計及土地使用開發許可-徐佳鴻	--
11:20-12:10	高齡與視、聽障者之公共服務空間通用設計參考手冊-李東明	學校設置滯洪設施示範計畫(2/2)-廖朝軒	--
12:10-12:30	簽退		

下午時段場次議程			
場次	場次 F-2	場次 G-2	
單元主題	全人關懷生活環境	綠建築與建築節能減碳	
主持人	王組長順治	廖組長慈燕	
13:00-13:20	簽到		
13:20-14:10	樓梯昇降椅性能與操作安全之研究-張力山	65公分以上直管型 T-BAR LED 燈具照明效率及品質研究-蔡介峰	--
14:10-15:00	在宅老化之社區居家照護環境研究-陳柏宗	中央機關辦公建築用電耗能與使用強度因子調查分析-呂文弘	--
15:00-15:10	休息		
15:10-16:00	高齡失智者照護生活單元之建築環境探討-新燕玲	主持人：陳組長建忠 為推行開放式建築現行法規之增修訂研訂以區分所有集合住宅為例-阮怡凱	--
16:00-16:50	簽退	主持人：陳組長建忠 應用開放式建築延長既有集合住宅壽命之案例模擬與評估-杜功仁	--
16:50-17:00	簽退		

- 5月1日上午場次

https://docs.google.com/forms/d/1f4hFIFLojYuftOMBICp5gFTlshPnUnoQHi-w5Ey9WY4/viewform?c=0&w=1&usp=mail_form_link

- 5月1日下午場次

https://docs.google.com/forms/d/1ofeDIIgogPpMdukBs5od3qtHyeXUuE_mh0LSsO_TdtKo/viewform?c=0&w=1&usp=mail_form_link