

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：如行文單位表

發文日期：中華民國105年4月11日

發文字號：建研綜字第1050003216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105年4月27日（星期三）及至4月28日（星期四）舉行「104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

台灣省土木技師公會

105. 4. 18

收文號：1725

內政部建築研究所 104 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：105 年 4 月 27 日(三)~4 月 28 日(四)

報名截止日期：105 年 4 月 21 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、下午時段以各場次單元區分，同時段請以報名一場次為限。)

<http://training.tabc.org.tw/files/90-1000-6.php>

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 126 陳小姐

七、議程內容：4月27日(三) 第一天

上午時段場次議程				
場次	A1	B1	C1	D1
單元主題	綠建築與建築節能減碳	都市及建築防災	建築技術創新	全人關懷生活環境
主持人	陳組長伯勳	蔡組長緯芳	陳組長建忠	王組長順治
08:40-09:10	簽到			
09:10-09:20	開幕式/何所長明錦致詞			
09:20-10:10	建築物節能外牆之應用研究 -陳嘉懿	雨水滯蓄設施容量配置決策支援及雲端操作系統研究 -洪夢秋	集合住宅老劣化態樣調查與改善策略研究 -阮怡凱	廣場及開放空間通用化設計規範 -吳可久
10:10-10:30	休息			
10:30-11:20	自然通風與室內熱環境之實證研究 -黃瑞隆	極端降雨對山坡地住宅社區衝擊與警戒操作基準研究 -冀樹勇	建築物管線滲漏檢測技術手冊與修護對策之研究 -張奇偉	交通場所通用化設施設計準則 -鄒欣樺
11:20-12:10	建材之蟲害、黴菌防制技術研究 -王松永	綜合治水理念落實於都市設計審議作業參考手冊之研擬 -董娟鳴	屋頂型太陽能光電板風阻形狀係數研究 -陳玠佑	高齡失智者空間感知與設計準則 -蔡淑瑩
12:10-12:30	簽退			

下午時段場次議程				
場次	A2	B2	C2	D2
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	全人關懷生活環境
主持人	陳組長伯勳	蔡組長緯芳	陳組長建忠	王組長順治
13:00-13:20	簽到			
13:20-14:10	隔熱漆耐久年限之檢測研究 -李訓谷	避難弱者之避難緩衝區加壓防煙設計之研究 -張尚文	沿街店鋪住宅結構系統耐震設計技術手冊研究 -歐昱辰	視障者空間認知與無障礙環境之研究 -楊詩弘
14:10-15:00	綠建築雨水利用及汗水垃圾處理現況之調查與規劃策略研究 -鄭政利	既有建築物整建維護導入防火避難設施改善方案可行性評估之研究 -楊詩弘	建築物耐風設計規範及解說技術手冊研擬 -陳瑞華	住宅衛浴空間及廚房地坪之防滑實測研究 -楊詩弘
15:00-15:10	休息			
15:10-16:00	浮式樓板緩衝材之動態剛性量測方法與衝擊音降低效果研究 -林芳銘	鋼筋混凝土構件火害後之非破壞檢測技術鑑定應用研究 -陳立憲	帷幕牆現地試驗方法國家標準化研究 -陳震宇	老人視覺與建築空間標示系統之研究 -陳柏宗
16:00-16:50	建築基地保水現況分析及設計技術規範檢討與修訂之研究 -廖朝軒	智慧型避難引導結合廣播及標示系統之研究 -游坤明	建築物非結構構材-大面積暗架天花板耐震性能檢討 -姚昭智	簽退
16:50-17:00	簽退			

議程內容：4月28日(四) 第二天

上午時段場次議程			
場次	B5	B3	D3
單元主題	建築防火科技	都市及建築防災	全人關懷生活環境
主持人	雷研究員明遠	蔡組長緯芳	王組長順治
08:40-09:20	簽到		
09:20-10:10	老人福利機構防火及避難安全參考手冊精進研究 -楊欣潔	都市計畫通盤檢討導入減洪策略之應用研究-以臺北市萬華區為例 -陳柏翰	美國身心障礙者法案無障礙設計標準與我國建築物無障礙設施設計規範制度之比較研究 -張志源
10:10-10:30	休息		
10:30-11:20	建築物火災模擬工具應用參考指南之研究 -蔡匡忠	複合性災害實驗用實尺寸鋼構屋結構行為研究 -朱聖浩	高齡社會安全安心生活環境規劃之研究 -靳燕玲
11:20-12:10	箱型鋼管混凝土柱偏心載重防火性能研究 -王天志	既有建築耐震補強成本效益分析及推動制度架構之研究 -陳清泉	主持人：陳專門委員杰宗 建築等級與都市等級房屋模型轉換與整合 -蔡富安
12:10-12:30	簽退		

下午時段場次議程			
場次	A3	B4	C3
單元主題	綠建築與建築節能減碳	都市及建築防災	建築技術創新
主持人	陳組長伯勳	蔡組長緯芳	陳組長建忠
13:00-13:20	簽到		
13:20-14:10	公寓住宅浴廁管道間排氣現況調查研究 -呂文弘	面對天然災害之韌性都市建構策略與評估 -洪鴻智	國內BIM元件通用格式與建置規範研究 -鄭泰昇
14:10-15:00	隔熱建材節能效益及綠建材基準研擬之研究 -姚志廷	都市防災空間系統手冊修訂之研究—都市計畫通盤檢討防災規劃與地區災害防救計畫之銜接 -吳杰穎	我國BIM協同作業指南之研訂—設計與施工階段資訊交換 -余文德
15:00-15:10	休息		
15:10-16:00	簽退	低衝擊開發技術容量設計電腦輔助系統建置 -蔡耀隆	填充混凝土箱型鋼柱撓曲合成行為研究 -陳正誠
16:00-16:50		含抗彎矩接頭鋼構造梁之耐火性能研究 -陳誠直	磁磚水泥質黏著劑性能相關國家標準研究 -黃然
16:50-17:00	簽退		

行文單位表

編號	發送單位
1	行政院公共工程委員會
2	臺中市政府都市發展局
3	臺中市政府建設局
4	臺中市政府經濟發展局
5	臺中市政府消防局
6	臺北市政府交通局
7	臺北市建築管理工程處
8	臺北市政府工務局
9	臺北市政府捷運工程局
10	臺北市政府都市發展局
11	臺北市政府消防局
12	新北市城鄉發展局
13	新北市政府工務局
14	新北市政府經濟發展局
15	新北市政府消防局
16	臺東縣政府建設處
17	臺南市政府都市發展局
18	臺南市政府工務局
19	臺灣建築學會
20	臺南市政府消防局
21	宜蘭縣政府工務處
22	宜蘭縣政府建設處
23	宜蘭縣政府消防局
24	花蓮縣政府建設處
25	花蓮縣消防局
26	金門縣政府工務處
27	金門縣政府建設處
28	金門縣消防局
29	南投縣政府工務處
30	南投縣政府建設處
31	南投縣政府消防局
32	屏東縣政府工務處
33	屏東縣政府城鄉發展處
34	屏東縣政府消防局
35	苗栗縣政府工務處
36	苗栗縣消防局
37	桃園市政府工務局
38	桃園市政府都市發展局
39	桃園市政府消防局
40	高雄市政府工務局
41	高雄市政府捷運工程局

編號	發送單位
42	高雄市政府都市發展局
43	高雄市政府消防局
44	基隆市政府工務處
45	基隆市政府都市發展處
46	基隆市消防局
47	連江縣政府工務局
48	連江縣消防局
49	雲林縣政府工務處
50	雲林縣政府城鄉發展處
51	雲林縣消防局
52	新竹市政府工務處
53	新竹市政府都市發展處
54	新竹市消防局
55	新竹縣政府工務處
56	新竹縣政府消防局
57	嘉義市政府工務處
58	嘉義市政府消防局
59	嘉義縣政府工務處
60	嘉義縣政府經濟發展處
61	嘉義縣消防局
62	彰化縣政府工務處
63	彰化縣政府建設處
64	彰化縣消防局
65	臺東縣消防局
66	澎湖縣政府工務局
67	澎湖縣政府建設局
68	澎湖縣政府消防局
69	內政部消防署
70	內政部營建署
71	新竹科學工業園區管理局
72	中部科學工業園區管理局
73	南部科學工業園區管理局
74	高雄市政府捷運工程局
75	臺北市政府捷運工程局
76	國家發展委員會
77	國立故宮博物院
78	中國土木水利工程學會
79	中國生產力中心
80	中華民國土木技師公會全國聯合會
81	中華民國工程技術顧問商業同業公會
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學系暨研究所
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學系
185	國立交通大學環境工程學系
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學系
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學系
200	國立高雄第一科技大學環境與安全衛生工程學系
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
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學系

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學系
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學系
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

