



內政部建築研究所 函

地址：231007新北市新店區北新路三段200號13樓

聯絡人：褚政鑫

電話：02-89127890#325

傳真：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113年4月26日

發文字號：建研綜字第1137631166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113年5月16日（星期四）及5月17日（星期五）舉行「112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15樓）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269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(均含附件)

所長 王榮進

行文單位表

編號	發送單位
1	行政院公共工程委員會
2	經濟部水利署
3	經濟部水利署水利規劃試驗所
4	衛生福利部社會及家庭署
5	臺中市政府都市發展局
6	臺中市政府建設局
7	臺中市政府經濟發展局
8	臺中市政府消防局
9	臺中市政府水利局
10	臺北市政府交通局
11	臺北市建築管理工程處
12	臺北市政府工務局
13	臺北市政府捷運工程局
14	臺北市政府都市發展局
15	臺北市政府消防局
16	臺北市政府工務局水利工程處
17	新北市城鄉發展局
18	新北市政府工務局
19	新北市政府經濟發展局
20	新北市政府消防局
21	新北市政府水利局
22	臺東縣政府建設處
23	臺南市政府都市發展局
24	臺南市政府工務局
25	臺南市政府水利局
26	臺灣建築學會
27	臺南市政府消防局
28	宜蘭縣政府工務處
29	宜蘭縣政府建設處
30	宜蘭縣政府消防局
31	花蓮縣政府建設處
32	花蓮縣消防局
33	金門縣政府工務處
34	金門縣政府建設處
35	金門縣消防局
36	南投縣政府工務處
37	南投縣政府建設處
38	南投縣政府消防局
39	屏東縣政府工務處
40	屏東縣政府城鄉發展處
41	屏東縣政府水利處

編號	發送單位
42	屏東縣政府消防局
43	苗栗縣政府工務處
44	苗栗縣消防局
45	苗栗縣政府水利城鄉處
46	桃園市政府工務局
47	桃園市政府都市發展局
48	桃園市政府消防局
49	高雄市政府工務局
50	高雄市政府捷運工程局
51	高雄市政府都市發展局
52	高雄市政府消防局
53	基隆市政府工務處
54	基隆市政府都市發展處
55	基隆市消防局
56	連江縣政府工務局
57	連江縣消防局
58	雲林縣政府工務處
59	雲林縣政府城鄉發展處
60	雲林縣政府水利處
61	雲林縣消防局
62	新竹市政府工務處
63	新竹市政府都市發展處
64	新竹市消防局
65	新竹縣政府工務處
66	新竹縣政府消防局
67	嘉義市政府工務處
68	嘉義市政府消防局
69	嘉義縣政府建設處
70	嘉義縣政府經濟發展處
71	嘉義縣政府水利處
72	嘉義縣消防局
73	彰化縣政府工務處
74	彰化縣政府建設處
75	彰化縣消防局
76	彰化縣政府水利資源處
77	臺東縣消防局
78	澎湖縣政府工務處
79	澎湖縣政府建設處
80	澎湖縣政府消防局
81	內政部消防署
82	內政部國土管理署

編號	發送單位
83	新竹科學工業園區管理局
84	中部科學工業園區管理局
85	南部科學工業園區管理局
86	高雄市政府捷運工程局
87	國家實驗研究院台灣颱風洪水研究中心
88	國家發展委員會
89	國立故宮博物院
90	中國土木工程學會
91	中國生產力中心
92	中華民國土木技師公會全國聯合會
93	中華民國工程技術顧問商業同業公會
94	中華民國住宅學會
95	中華民國防火門商業同業公會
96	中華民國室內設計協會
97	中華民國室內設計裝修商業同業公會全國聯合會
98	中華民國室內裝修專業技術人員學會
99	中華民國建築技術學會
100	中華民國建築材料發展協會
101	中華民國建築防火學會
102	臺灣建築物公共安全檢查專業技術人員學會
103	中華民國全國建築師公會
104	中華民國建築開發商業同業公會全國聯合會
105	中華民國建築經營協會
106	中華民國消防設備師公會全國聯合會
107	中華民國都市計畫技師公會全國聯合會
108	中華民國都市計畫學會
109	中華民國結構工程技師公會全國聯合會
110	中華民國結構工程學會
111	中華民國鋼結構協會
112	中華民國營建事業協進會
113	中華民國營建管理協會
114	中華城鄉建設協會
115	中華鋼構防火協會
116	台北市土木技師公會
117	台北市建築物公共安全檢查商業同業公會
118	台北市建築師公會
119	台北市建築開發商業同業公會
120	台北市消防設備師公會
121	台北市都市計畫技師公會
122	台北市結構工程工業技師公會
123	台灣建築物維護管理學會
124	台灣省土木技師公會
125	台灣省建築材料商業同業公會聯合會

編號	發送單位
126	中華民國水利技師公會全國聯合會
127	台北市水利技師公會
128	台灣省水利技師公會
129	台灣省都市計畫技師公會
130	高雄市水利技師公會
131	台灣省建築師公會
132	台灣省都市計畫技師公會
133	台灣省結構工程技師公會
134	台灣省裝潢材料商業公會聯合會
135	台灣區消防器材工業同業公會
136	台灣區綜合營造工程工業同業公會
137	台灣區鋼鐵工業同業公會
138	財團法人台灣營建研究院
139	財團法人消防安全中心基金會
140	財團法人消防教育學術研究基金會
141	財團法人國家實驗研究院國家地震工程研究中心
142	財團法人都市更新研究發展基金會
143	社團法人臺灣災害管理學會
144	社團法人臺灣防災產業協會
145	社團法人台灣防火材料協會
146	社團法人中華消防協會
147	高雄市土木技師公會
148	高雄市建築師公會
149	高雄市都市計畫技師公會
150	高雄市結構工程工業技師公會
151	大漢技術學院土木工程與環境管理系
152	中原大學土木工程系
153	中原大學室內設計系
154	中原大學建築系
155	中國科技大學土木與防災設計系
156	中國科技大學室內設計系
157	中國科技大學建築系
158	中華大學土木工程學系
159	中華大學建築與都市計畫學系
160	中華大學景觀建築學系
161	中華大學營建管理學系
162	中華科技大學建築系
163	中國文化大學建築與都市設計學系
164	中國文化大學化學工程與材料工程學系
165	正修科技大學土木與空間資訊系
166	正修科技大學化工與材料工程系
167	正修科技大學建築與室內設計系
168	明新科技大學土木工程與環境資源管理系

編號	發送單位
169	明新科技大學化學工程與材料科技系
170	東南科技大學環境工程系
171	東南科技大學營建與空間設計系
172	東海大學化學工程與材料工程學系
173	東海大學建築系
174	東海大學建築研究中心
175	東海大學景觀學系
176	桃園創新技術學院環境科技與管理系
177	桃園創新技術學院應用科技研究所
178	桃園創新技術學院室內設計系
179	國立中山大學都會發展與環境規劃研究中心
180	國立中山大學綠色環境研究中心
181	國立中山大學環境工程研究所
182	國立中央大學土木工程學系
183	國立中央大學化學工程與材料工程學系
184	國立中央大學營建管理研究所
185	國立中央大學環境工程研究所
186	國立中興大學土木工程學系
187	國立中興大學材料科學與工程學系
188	國立台北大學不動產與城鄉環境學系
189	國立台北大學自然資源與環境管理研究所
190	國立台北大學都市計劃研究所
191	國立台北科技大學土木工程系
192	國立台北科技大學材料科學與工程研究所
193	國立台北科技大學建築系
194	國立台北科技大學環境工程與管理研究所
195	國立台灣大學土木工程學系暨研究所
196	國立台灣大學地震工程研究中心
197	國立台灣大學建築與城鄉研究所
198	國立台灣大學環境工程學研究所
199	台大嚴慶齡工業研究中心
200	國立台灣科技大學建築系
201	國立台灣科技大學營建工程學系暨研究所
202	國立台灣海洋大學河海工程學系所
203	國立台灣海洋大學材料工程研究所
204	國立交通大學土木工程學系
205	國立交通大學材料科學與工程學系
206	國立交通大學環境工程系
207	國立成功大學土木工程學系
208	國立成功大學建築學系
209	國立成功大學材料科學與工程學系

編號	發送單位
210	國立成功大學都市計劃學系
211	國立宜蘭大學土木工程學系
212	國立宜蘭大學化學工程與材料工程學系
213	國立宜蘭大學建築與永續規劃研究所
214	國立屏東科技大學土木工程系
215	國立屏東科技大學材料工程學系
216	國立屏東科技大學環境工程與科學系
217	國立高雄大學土木與環境工程學系
218	國立高雄大學化學工程與材料工程學系
219	國立高雄大學都市發展與建築研究所
220	國立高雄第一科技大學營建工程學系
221	國立高雄第一科技大學環境與安全衛生工程學系
222	國立高雄應用科技大學土木工程系
223	國立嘉義大學土木與水資源工程學系暨研究所
224	國立暨南國際大學土木工程系
225	國立暨南國際大學地震與防災工程研究所
226	國立聯合大學土木與防災工程學系
227	國立聯合大學材料科學與工程學系
228	國立聯合大學災害防救科技研究中心
229	國立聯合大學建築學系
230	國立聯合大學環境與安全衛生工程學系
231	淡江大學土木工程學系
232	淡江大學建築學系
233	淡江大學材料工程與化學工程學系
234	淡江大學景觀建築與管理學系
235	清雲科技大學土木工程系
236	清雲科技大學空間資訊與防災科技研究所
237	逢甲大學土木工程學系
238	逢甲大學材料科學與工程學系
239	逢甲大學建築學系
240	逢甲大學都市計畫與空間資訊系
241	逢甲大學營建及防災研究中心
242	朝陽科技大學建築系
243	朝陽科技大學景觀及都市設計系
244	朝陽科技大學營建工程學系
245	華夏科技大學建築系
246	華夏科技大學室內設計系
247	華梵大學建築學系
248	華梵大學環境與防災設計學系
249	萬能科技大學營建科技系
250	萬能科技大學化工與材料工程學系

編號	發送單位
251	義守大學土木與生態工程學系
252	義守大學材料科學與工程學系
253	實踐大學建築設計學系
254	銘傳大學建築學系
255	銘傳大學都市規劃與防災學系
256	德霖技術學院營建科技系
257	樹德科技大學建築與室內設計研究所
258	樹德科技大學建築與環境設計系
259	樹德科技大學室內設計系
260	蘭陽技術學院建築系
261	中央警察大學消防系
262	吳鳳技術學院消防學系
263	國立成功大學防災研究中心
264	國立中央大學災害防治研究中心
265	國立台東大學東部防災教育推動中心
266	內政部地政司
267	內政部警政署
268	內政部國土測繪中心
269	行政法人國家災害防救科技中心

112 內政部建築研究所 年度研究成果發表講習會

主辦單位：內政部建築研究所

執行單位：財團法人台灣建築中心

- 1 研討會日期：113年5月16日（星期四）至5月17日（星期五）。
- 2 報名截止日期：113年5月10日（星期五）。
- 3 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3會議室、第4會議室、第1講習教室及第2講習教室等。
~本次活動恕不提供停車位，請多利用大眾運輸工具~

- 4 報名方式：
 - 免費參加
 - 一律採網路報名，報名網址連結如下：
 - 5月16日(星期四)講習活動：
<https://www.accupass.com/go/1130516>
 - 5月17日(星期五)講習活動：
<https://www.accupass.com/go/1130517>
 - 完成報名登錄後，若因故需取消報名者，敬請來電告知。



- 5 研討證明：(僅提供予全程出席者，以實際簽到為準。)
 - 發予參訓證明書乙紙。
 - 公務員終身學習時數認證。
 - 提供行政院公共工程委員會技師執行換證積分、國土管理署建築師執照換證積分。

- 6 諮詢窗口：(02)8667-6111 分機245 黃小姐 / 分機157 江先生

113年5月16日(星期四) 第一天

113年5月17日(星期五) 第二天

上午場次議程					上午場次議程				
時間/場次	A1	B1	D1	F1	時間/場次	C1	E1	F3	
08:40-09:10	高齡者安居敬老生活環境 主持人：陶組長 其駿	都市及建築防災 主持人：王組長 順治	建築資訊整合 主持人：蔡組長 綽芳	智慧綠建築科技發展應用 主持人：羅組長 時麒	08:40-09:20	建築防火科技 主持人：王組長 順治	建築工程技術發展與整合應用 主持人：蔡組長 綽芳	智慧綠建築科技發展應用 主持人：羅組長 時麒	
簽到					簽到				
09:10-09:20 長官致詞					09:20-10:10 簽到				
09:20-10:10	社會住宅中無障礙住宅單元規劃設計之研究 主講人：曾光宗	坡地社區智慧防災系統暨安全管理計畫(一)-廣域地表變形雷達衛星遙測技術應用 主講人：鄭錦桐	結合BIM與區塊鏈技術於建築生命週期之應用研究 主講人：林杰宏	新建辦公類近零碳建築成本效益分析之研究 主講人：嚴佳茹	09:20-10:10	智慧型火災預警巡防設備應用於大型物流倉儲建築之研究 主講人：游坤明	鋼骨鋼筋混凝土構造柱內連續板經濟化參數之試驗研究 主講人：周中哲	智慧建築使用需求與情境設計參考手冊之研訂 主講人：劉國隆	
10:10-10:30 中場休息					10:10-10:30 中場休息				
10:30-11:20	日間照顧中心建築規劃設計之研究 主講人：廖慧燕	鄉村地區整體規劃災害韌性策略及其規劃作業流程之研究 主講人：吳杰穎	BIM知識資源平台永續經營及建築本土化元件之建構審查 主講人：劉國隆	臺灣住宅耗能與碳排構成之調查研究 主講人：郭柏巖	10:30-11:20	物流倉儲建築物設置防火區劃方案研究 主講人：張尚文	建築非結構物耐震評估及補強初步研究 主講人：姚昭智	運用內政大數據分析我國民眾購買綠建築的意願與誘因之研究 主講人：孫振義	
11:20-12:10	高齡者居住空間導入智慧安全防護設備之研究 主講人：謝博全	國土計劃城鄉發展地區之減洪調適規劃與水理分析技術研究 主講人：羅偉誠	應用BIM於提升室內環境舒適度及節能效率之數位雙生技術開發 主講人：林佳穎	可逆式建築設計與應用之調查研究 主講人：王婉芝	11:20-12:10	長照機構基於風險辨識之火災緊急應變參考指引研究 主講人：雷明遠	高軸力下含高強度混凝土箱型柱實驗研究-寬厚比之影響 主講人：黃國倫	內政大數據整合智慧建築資料應用之可行性研究 主講人：白仁德	
12:10-12:30 簽退					12:10-12:30 簽退				
下午場次議程					下午場次議程				
時間/場次	A2	B2	D2	F2	時間/場次	C2	E2	F4	
13:00-13:20	高齡者安居敬老生活環境 主持人：陶組長 其駿	都市及建築防災 主持人：王組長 順治	建築資訊整合 主持人：蔡組長 綽芳	智慧綠建築科技發展應用 主持人：羅組長 時麒	13:00-13:20	建築防火科技 主持人：王組長 順治	建築工程技術發展與整合應用 主持人：蔡組長 綽芳	智慧綠建築科技發展應用 主持人：羅組長 時麒	
13:20-14:10 簽到					13:20-14:10 簽到				
13:20-14:10	高齡活躍老化環境之前瞻研究 主講人：陳震宇	建築物雨水貯集滯洪設施導入智慧監控管理之研究 主講人：廖朝軒	應用智慧科技改善老舊高層建築數位化營運管理可行性及其成效之研究 主講人：蕭炎泉	永續分類經濟活動導入健康室內環境之調查研究 主講人：陳振誠	13:20-14:10	建築物水系統滅火設備水力計算驗證之研究 主講人：何岫聰	預鑄工法導入建築工程設計應用手冊編訂之研究 主講人：翁佳祿	智慧化居住空間性別化創新科技發展與應用調查研究 主講人：張怡文	
14:10-15:00	高齡獨居者居住環境之大數據分析研究 主講人：陳威竹	應用大數據於都市計畫防災規劃手冊之避難收容空間規劃研究 主講人：董娟鳴	建築資訊建模開源及自由軟體(BIM FOSS)中文介面優化、建照申請建築元件圖庫空間開發及案例流程研究 主講人：賴朝俊	竹建材防蟲防霉關鍵技術之研究 主講人：王松永	14:10-15:00	建築耐燃一級複合材料之不燃性試驗判定基準研究 主講人：蔡匡忠	鋼筋混凝土梁板構材劣損腐蝕區域之補修手冊研擬 主講人：邱建國	智慧建築導入循環經濟商業模式之可行性研究 主講人：陳振誠	
15:00-15:10 中場休息					15:00-15:10 中場休息				
15:10-16:00	高齡失智症自立生活之社區移動及都市公共開放空間環境研究 主講人：李美慧	光電與室內儲能系統整合於建築物之火災風險及主動防護對策研究 主講人：林大惠	低碳(低溫含碳)建築與減碳量之BIM應用技術開發 主講人：蔡耀賢	綠建築水資源指標與建築施工地下水抽用量之調查研究 主講人：廖朝軒	15:10-16:00	室內電動車停車空間及充電設備之防火安全對策研究 主講人：鍾基強	建置太陽能板極限設計風力驗證試驗方法 主講人：林章生	智慧建築成本效益分析與評估之研究 主講人：蔡明達	
16:00-16:50	美國、日本及我國建築基地之無遮簷人行道、騎樓及市區道路人行道無障礙環境改善之法令比較 主講人：張志源	簽退	簽退	簽退	16:00-16:50	建築結構火害後殘留耐震能力評估手冊研擬與補強工法研究 主講人：鍾興陽	導引都市風廊之最適建築配置型態分析研究-以遮蔽率、容積率及棟距為參數 主講人：郭建源	簽退	
16:50-17:00 簽退					16:50-17:00 簽退				