

## 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115年4月28日

發文字號：建研綜字第1157631138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115年5月19日（星期二）及5月20日（星期三）舉行「114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。

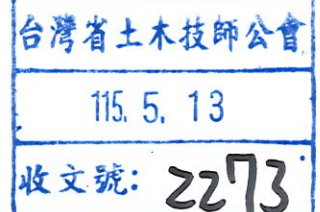
說明：

- 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267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 王 榮 進



# 114 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：115年5月19日（星期二）至5月20日（星期三）。

② 報名截止日期：115年5月14日（星期四）上午10點。

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，  
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~

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19日(星期二)講習活動：  
<https://www.accupass.com/go/F11505001>

5月20日(星期三)講習活動：  
<https://www.accupass.com/go/F11505002>



■ 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2233張小姐 / 分機2231楊先生

## 115年5月19日(星期二) 第一天

### 上午場次議程

時間/場次	A1	B1	D1	F1
單元主題	高齡者樂活共生環境	都市及建築防災	建築資訊整合	智慧淨零綠建築科技應用
主持人	呂代理組長文弘	王組長國智	徐代理組長虎嘯	羅組長時顯
08:40-09:10	簽到			
09:10-09:20	長官致詞			
09:20-10:10	高齡樂活健康觀點下 社會住宅中公共服務空間 用後評估研究 主講人:顏柏宗	因應氣候變遷都市洩水 整體調適策略研究 主講人:巫孟璇	建築設計低碳高多目標 決策輔助的AI代理系統 之研究 主講人:施宜光	淨零建築路徑減碳目標 及成效評估之研究 主講人:黃國章
10:10-10:30	中場休息			
10:30-11:20	高齡健康居家空間設計與 輔助設備的聯合探討 主講人:李東明	坡地社區邊坡安全檢監測 整合分析技術於氣候變遷 防災應用研究 主講人:紀柏全	整合BIM及大型語言模型分析 排程工序、資源以最佳化 建築施工階段碳排放 主講人:林之謙	建築能效制度 整合綠色金融之研究 主講人:孫振強
11:20-12:10	高齡友善住宅公共空間需求 與服務模式建構 主講人:楊雅棠	公署大廈雨水貯集滯洪設施 管理維護與智慧監控技術 之研究 主講人:廖朝軒	智慧建造：基於數位孿生演算 與機械手臂列印發展減碳精 免拆模鋼筋混凝土柱施工法之 研究 主講人:顏麗慶	綠建築與建築能效評估 基準間化及合理性研究 主講人:嚴佳苗
12:10-12:30	簽退			

### 下午場次議程

時間/場次	A2	C1	E1	F2
單元主題	高齡者樂活共生環境	建築防火科技	建築工程技術發展與整合應用	智慧淨零綠建築科技應用
主持人	呂代理組長文弘	王組長國智	徐代理組長虎嘯	羅組長時顯
13:00-13:20	簽到			
13:20-14:10	高齡者居住社區的社會經濟 狀況與都市設施可及性 對健康風險的影響 主講人:孫振強	停車場增設排煙設備影響 滅火設備與換氣設備 合併效益評估之研究 主講人:鍾益強	建築非結構物耐震評估及 補強手冊研究 主講人:許震華	綠建材標準產品節能減碳 資訊揭露策略之研究 主講人:陳振誠
14:10-15:00	我國無障礙住宅獎勵 與補助機制之法規研究 主講人:張志源	智慧無人機結合早期火警 偵測技術應用於 大型廠房倉儲空間之研究 主講人:游坤明	高輪力作用下包圍填充型鋼骨 混凝土柱使用接合式繫筋之 膠材厚度比對剝離角容量 之影響 主講人:周中哲	家具吸音特性對室內音 環境影響之研究 主講人:蔡介峰
15:00-15:10	中場休息			
15:10-16:00	社會住宅公共空間之 使用者需求與空間模式研究 主講人:鄧人豪	火害後鋼筋混凝土 握裹力減低之人工智慧量化 評估技術研究 主講人:林俊宏	以牆尺高強模型進行 太陽能板系統尺寸與 結構特性之研究 主講人:林章生	室內濕熱環境與建築外殼 隔熱U值適切性之研究 主講人:潘振宇
16:00-16:50	住宿式長期照顧機構 空間設施設計之研究 主講人:新燕玲	建築物防火避難安全性能驗證 技術手冊精進之研究 主講人:蔡臣忠	簽退	簽退
16:50-17:00	簽退			

## 115年5月20日(星期三) 第二天

### 上午場次議程

時間/場次	E2	F3
單元主題	建築工程技術發展與整合應用	智慧淨零綠建築科技應用
主持人	徐代理組長虎嘯	羅組長時顯
08:40-09:20	簽到	
09:20-10:10	填充型鋼筋柱與鋼筋混凝土梁接頭 以環接器傳遞剪力機制之實驗研究 主講人:李台光	循環建築設計整合標準化 及數位化評估之研究 主講人:張芸蓁
10:10-10:30	中場休息	
10:30-11:20	建築陽臺耐風設計之風壓係數 分析模擬研究 主講人:李顯宏	綠建築基地保水設施維護管理 指引研訂之研究 主講人:廖朝軒
11:20-12:10	風扇導入都市計畫空間開發區域 之設計指引研究 主講人:郭建源	建築構件測向傳音試驗量測技術 開發與方法之研究 主講人:林招輝
12:10-12:30	簽退	

### 下午場次議程

時間/場次	F4
單元主題	智慧淨零綠建築科技應用
主持人	羅組長時顯
13:00-13:20	簽到
13:20-14:10	人工智慧物聯網科技對智慧建築 環境社會與公司治理指標之研究 主講人:李開谷
14:10-15:00	運用人工智慧物聯網創新技術 提升建築室內環境品質之研究 主講人:陳振誠
15:00-15:10	中場休息
15:10-16:00	既有建築物管理階段導入智慧建築 評估系統案例實證研究 主講人:游登育
16:00-16:20	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	內政部地政司
3	內政部警政署
4	內政部國土測繪中心
5	經濟部水利署
6	經濟部水利署水利規劃分署
7	衛生福利部社會及家庭署
8	臺中市政府都市發展局
9	臺中市政府建設局
10	臺中市政府經濟發展局
11	臺中市政府消防局
12	臺中市政府水利局
13	臺北市政府交通局
14	臺北市建築管理工程處
15	臺北市政府工務局
16	臺北市政府捷運工程局
17	臺北市政府都市發展局
18	臺北市政府消防局
19	臺北市政府工務局水利工程處
20	新北市城鄉發展局
21	新北市政府工務局
22	新北市政府經濟發展局
23	新北市政府消防局
24	新北市政府水利局
25	臺東縣政府建設處
26	臺南市政府都市發展局
27	臺南市政府工務局
28	臺南市政府水利局
29	臺南市政府消防局
30	宜蘭縣政府工務處
31	宜蘭縣政府建設處
32	宜蘭縣政府消防局
33	花蓮縣政府建設處
34	花蓮縣消防局
35	金門縣政府工務處
36	金門縣政府建設處
37	金門縣消防局
38	南投縣政府工務處
39	南投縣政府建設處
40	南投縣政府消防局

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

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

編號	發送單位
121	台北市建築開發商業同業公會
122	台北市消防設備師公會
123	台北市都市計畫技師公會
124	台北市結構工程工業技師公會
125	台灣建築物維護管理學會
126	台灣省土木技師公會
127	台灣省建築材料商業同業公會聯合會
128	中華民國水利技師公會全國聯合會
129	台北市水利技師公會
130	台灣省水利技師公會
131	台灣省都市計畫技師公會
132	高雄市水利技師公會
133	台灣省建築師公會
134	台灣省都市計畫技師公會
135	台灣省結構工程技師公會
136	台灣省裝潢材料商業公會聯合會
137	台灣區消防器材工業同業公會
138	台灣區綜合營造工程工業同業公會
139	台灣區鋼鐵工業同業公會
140	財團法人台灣營建研究院
141	財團法人消防安全中心基金會
142	財團法人消防教育學術研究基金會
143	財團法人國家實驗研究院國家地震工程研究中心
144	財團法人都市更新研究發展基金會
145	社團法人臺灣災害管理學會
146	社團法人臺灣防災產業協會
147	社團法人台灣防火材料協會
148	社團法人中華消防協會
149	高雄市土木技師公會
150	高雄市建築師公會
151	高雄市都市計畫技師公會
152	高雄市結構工程工業技師公會
153	行政法人國家災害防救科技中心
154	大漢技術學院土木工程與環境管理系
155	中原大學土木工程系
156	中原大學室內設計系
157	中原大學建築系
158	中國科技大學土木與防災設計系
159	中國科技大學室內設計系
160	中國科技大學建築系

編號	發送單位
161	中華大學土木工程學系
162	中華大學建築與都市計畫學系
163	中華大學景觀建築學系
164	中華大學營建管理學系
165	中華科技大學建築系
166	中國文化大學建築與都市設計學系
167	中國文化大學化學工程與材料工程學系
168	正修科技大學土木與空間資訊系
169	正修科技大學化工與材料工程學系
170	正修科技大學建築與室內設計系
171	明新科技大學土木工程與環境資源管理系
172	明新科技大學化學工程與材料科技系
173	東南科技大學環境工程學系
174	東南科技大學營建與空間設計系
175	東海大學化學工程與材料工程學系
176	東海大學建築系
177	東海大學建築研究中心
178	東海大學景觀學系
179	南亞技術學院環境科技與管理系
180	南亞技術學院材料應用科技研究所
181	南亞技術學院室內設計系
182	國立中山大學都會發展與環境規劃研究中心
183	國立中山大學綠色環境研究中心
184	國立中山大學環境工程研究所
185	國立中央大學土木工程學系
186	國立中央大學化學工程與材料工程學系
187	國立中央大學營建管理研究所
188	國立中央大學環境工程研究所
189	國立中興大學景觀與遊憩學位學程
190	國立中興大學土木工程學系
191	國立中興大學材料科學與工程學系
192	國立台北大學不動產與城鄉環境學系
193	國立台北大學自然資源與環境管理研究所
194	國立台北大學都市計畫研究所
195	國立台北科技大學土木工程學系
196	國立台北科技大學材料科學與工程研究所
197	國立台北科技大學建築系
198	國立台北科技大學環境工程與管理研究所
199	國立台灣大學土木工程學系暨研究所
200	國立台灣大學地震工程研究中心

編號	發送單位
201	國立台灣大學建築與城鄉研究所
202	國立台灣大學環境工程學研究所
203	台大嚴慶齡工業研究中心
204	國立台灣科技大學建築系
205	國立台灣科技大學營建工程學系暨研究所
206	國立台灣海洋大學河海工程學系所
207	國立台灣海洋大學材料工程研究所
208	國立交通大學土木工程學系
209	國立交通大學材料科學與工程學系
210	國立交通大學環境工程學系
211	國立成功大學土木工程學系
212	國立成功大學建築學系
213	國立成功大學材料科學與工程學系
214	國立成功大學都市計畫學系
215	國立宜蘭大學土木工程學系
216	國立宜蘭大學化學工程與材料工程學系
217	國立宜蘭大學建築與永續規劃研究所
218	國立屏東科技大學土木工程學系
219	國立屏東科技大學材料工程學系
220	國立屏東科技大學環境工程與科學系
221	國立高雄大學土木與環境工程學系
222	國立高雄大學化學工程與材料工程學系
223	國立高雄大學都市發展與建築研究所
224	國立高雄第一科技大學營建工程學系所
225	國立高雄第一科技大學環境與安全衛生工程學系所
226	國立高雄應用科技大學土木工程學系
227	國立嘉義大學土木與水資源工程學系暨研究所
228	國立暨南國際大學土木工程學系所
229	國立暨南國際大學地震與防災工程研究所
230	國立聯合大學土木與防災工程學系
231	國立聯合大學材料科學與工程學系
232	國立聯合大學災害防救科技研究中心
233	國立聯合大學建築學系
234	國立聯合大學環境與安全衛生工程學系所
235	淡江大學土木工程學系
236	淡江大學建築學系
237	淡江大學材料工程與化學工程學系
238	清雲科技大學土木工程學系
239	清雲科技大學空間資訊與防災科技研究所
240	逢甲大學土木工程學系

編號	發送單位
241	逢甲大學材料科學與工程學系
242	逢甲大學建築學系
243	逢甲大學都市計畫與空間資訊系
244	逢甲大學營建及防災研究中心
245	朝陽科技大學建築系
246	朝陽科技大學景觀及都市設計系
247	朝陽科技大學營建工程系
248	華夏科技大學建築系
249	華夏科技大學室內設計系
250	華梵大學建築學系
251	華梵大學環境與防災設計學系
252	萬能科技大學營建科技系
253	義守大學土木與生態工程學系
254	義守大學材料科學與工程學系
255	實踐大學建築設計學系
256	銘傳大學建築學系
257	銘傳大學都市規劃與防災學系
258	德霖技術學院營建科技系
259	樹德科技大學建築與室內設計研究所
260	樹德科技大學建築與環境設計系
261	樹德科技大學室內設計系
262	蘭陽技術學院建築系
263	中央警察大學消防系
264	吳鳳技術學院消防學系
265	國立成功大學防災研究中心
266	國立中央大學災害防治研究中心
267	國立台東大學東部防災教育推動中心