



課程簡章

目的	內政部持續推動「智慧化居住空間」政策，我國在資通訊技術(ICT)深具產業優勢，再整合人工智慧(AI)、物聯網(IoT)及大數據分析等科技，以促進我國智慧化居住空間，發掘智慧建築安全安心、健康照護、便利舒適及節能永續之創新技術，擴大智慧生活服務，提升居住品質為長程目標。本中心導入專業師資，讓更多在營建與空設相關領域的人士了解智慧居住空間的基礎、趨勢及發展，增加其產業競爭力，俾與國家政策之推動有效接軌。																																																				
參加對象	大學以上畢業，具營建、空設相關背景，對智慧居住空間有興趣之人士。																																																				
內容 期別	課程名稱		預計開課時間		時數																																																
	智慧居住空間班		111/03/26 至 06/11 每週六 09:00-12:00		30																																																
學費	原價新台幣 18,000 元，優惠價 15,000 元																																																				
課程說明	<table><tr><th>日期</th><th>授課時間</th><th>時數</th><th>課程進度/內容</th><th>學/術科</th><th>授課教師</th></tr><tr><td>第一周</td><td>09:00-12:00</td><td>3</td><td>居住空間智慧化趨勢</td><td>學</td><td>許世杰 台灣建築中心 執行長</td></tr><tr><td>第二周</td><td>09:00-12:00</td><td>3</td><td>各國智慧建築評定方式比較</td><td>學</td><td>林杰宏 台灣建築中心 副執行長</td></tr><tr><td>第三周</td><td>09:00-12:00</td><td>3</td><td>台灣智慧建築標章指標評定(一)</td><td>學</td><td>游壁菁 室設系 副教授</td></tr><tr><td>第四周</td><td>09:00-12:00</td><td>3</td><td>台灣智慧建築標章指標評定(二)</td><td>學</td><td>游壁菁 室設系 副教授</td></tr><tr><td>第五周</td><td>09:00-12:00</td><td>3</td><td>智慧居住空間之規劃與設計</td><td>術</td><td>周興國 中保集團 執行長</td></tr><tr><td>第六周</td><td>09:00-12:00</td><td>3</td><td>智慧設施設備(一)</td><td>術</td><td>中保集團工程師 (室設系 助理教授 楊文斌 協同教學)</td></tr><tr><td>第七周</td><td>09:00-12:00</td><td>3</td><td>智慧設施設備(二)</td><td>術</td><td>中保集團工程師 (室設系 助理教授 周亞寬 協同教學)</td></tr></table>					日期	授課時間	時數	課程進度/內容	學/術科	授課教師	第一周	09:00-12:00	3	居住空間智慧化趨勢	學	許世杰 台灣建築中心 執行長	第二周	09:00-12:00	3	各國智慧建築評定方式比較	學	林杰宏 台灣建築中心 副執行長	第三周	09:00-12:00	3	台灣智慧建築標章指標評定(一)	學	游壁菁 室設系 副教授	第四周	09:00-12:00	3	台灣智慧建築標章指標評定(二)	學	游壁菁 室設系 副教授	第五周	09:00-12:00	3	智慧居住空間之規劃與設計	術	周興國 中保集團 執行長	第六周	09:00-12:00	3	智慧設施設備(一)	術	中保集團工程師 (室設系 助理教授 楊文斌 協同教學)	第七周	09:00-12:00	3	智慧設施設備(二)	術	中保集團工程師 (室設系 助理教授 周亞寬 協同教學)
	日期	授課時間	時數	課程進度/內容	學/術科	授課教師																																															
	第一周	09:00-12:00	3	居住空間智慧化趨勢	學	許世杰 台灣建築中心 執行長																																															
	第二周	09:00-12:00	3	各國智慧建築評定方式比較	學	林杰宏 台灣建築中心 副執行長																																															
	第三周	09:00-12:00	3	台灣智慧建築標章指標評定(一)	學	游壁菁 室設系 副教授																																															
	第四周	09:00-12:00	3	台灣智慧建築標章指標評定(二)	學	游壁菁 室設系 副教授																																															
	第五周	09:00-12:00	3	智慧居住空間之規劃與設計	術	周興國 中保集團 執行長																																															
	第六周	09:00-12:00	3	智慧設施設備(一)	術	中保集團工程師 (室設系 助理教授 楊文斌 協同教學)																																															
第七周	09:00-12:00	3	智慧設施設備(二)	術	中保集團工程師 (室設系 助理教授 周亞寬 協同教學)																																																

	第八周	09:00-12:00	3	國內外智慧空間設計案例討論(一)	學	溫琇玲 文化大學建築系 副教授
	第九周	09:00-12:00	3	國內外智慧空間設計案例討論(二)	學	溫琇玲 文化大學建築系 副教授
	第十周	09:00-12:00	3	新科技在智慧化空間上之應用	術	翁國華 室設系 助理教授
訓練方式	課堂解說，實際操作。					
上課地點	中國科技大學台北校區-台北校區 懷 201 智慧基地					
報名期間	即日起至 111 年 3 月 23 日止					
報名繳費方式	※確認達開班人數及優惠身分後，再行繳交學費(請於指定日期內繳交，若開班前學員因故未完成繳費，本班將因成本考量無法開班)。開班人數因成本估算每班不同，將由本組以 E-mail 通知繳費。優惠身分成本估算每班不同，請參閱各班簡章收費說明，符合優惠身分者，敬請繳交佐證文件經本組承辦窗口確認金額後再行繳費。 1.至本校繳交現金：台北校區【台北校區格致樓 810 室】或新竹校區【新竹校區涵德樓 306 室】 2.若無法親自辦理 A.以匯款或 A T M 轉帳繳交 銀行：台灣土地銀行文山分行 戶名：財團法人中國科技大學帳號：093-005-08327-1 (銀行代碼：005) *繳交後請 mail 相關資訊至報名窗口，並記得備註姓名及報名班別(例如：王小明-UI/UX 線上課程班) B. 以  支付，請掃描 QR Code： 交易完成請提供交易序號、姓名、支付日期、支付金額、報名班別，以利對帳。 報名台北校區課程 E-mail 至:cec1@cute.edu.tw 報名新竹校區課程 E-mail 至:career3@cute.edu.tw					
現場報名時間及地點： 週一至周五 09:00~12:00；13:30~17:00 台北校區研發處推廣組（格致樓 810 室） 新竹校區研發處推廣組(涵德樓 306 室) 洽詢專線： 台北校區研發處推廣組（02）2931-3416 轉 2608 林宥均小姐 新竹校區研發處推廣組（03）699-1111 轉 1032 楊宜珊小姐 相關網站：進入推廣教育組網頁查詢相關課程與報名資料 本校地址： 台北校區 116 台北市文山區興隆路三段 56 號（近捷運木柵線萬芳醫院站附近） 新竹校區 303 新竹縣湖口鄉中山路三段 530 號（近台鐵北湖站附近）						
備註	1.學員自報名繳費至實際上課日前退費者，退還已繳學分費之九成，自實際上課之日算起未逾上課時數 1/3 者，退還已繳學分費之百分之五十，在班時間已逾上課時數 1/3 者，不予退費。 2.因故未能開班上課，退還已繳全額費用，退費作業期程約為 3 週。 3.依據教育部專科以上學校辦理推廣教育，為維護學員上課安全，若人事行政局已公告停課，本校即停止上課，該課程結訓日期順延一週。					

