

臺北市政府公務人員訓練處

113年度「淨零建築專題講座」培訓方案

113.5.31

一、依據

依臺北市政府「永續人才院」實施計畫辦理。

二、緣起

為響應2050淨零排放目標，本府率先通過淨零排放管理自治條例，展現推動淨零政策決心與行動力，並創建永續人才院實施計畫，積極培育跨領域專業人才，期能逐年達成減碳目標。

根據聯合國統計，建築跟營建部門所產生的年碳排占全球38%，其中74%跟能源使用有關，26%則是來自建材及營造階段的碳排放量。經本市盤查結果，住商電力使用碳排放量亦高達70%，爰致力從公有建築帶頭示範推動淨零建築與應用推廣，提升建物能源使用效率，朝向零碳建築邁進。

以臺北市的都市發展及更新推動進程，在新舊建築交替的時代，如何透過既有、新建建築的翻修、設計、能效評估等多元作為，達到減碳功效，從近零無痛邁向淨零轉型，仍需透過公私協力方能畢其功於一役。本處爰與內政部建築研究所合作辦理專題講座，以「**攜手邁向建築淨零轉型 共創淨零建築之永續環境**」為題，邀請公部門、相關領域的專業及從業人員共同參與，透過共學交流、教學相長，合作加速淨零的推動力與影響力。

三、培訓主題：**攜手邁向建築淨零轉型 共創淨零建築之永續環境**

四、合辦機關：臺北市政府公務人員訓練處、內政部建築研究所
協辦單位：財團法人台灣建築中心

中華民國全國建築師公會

中華民國冷凍空調技師公會全國聯合會

五、辦理時間：113年6月28日(星期五) 09:00-12:00。

六、辦理地點：臺北市政府公務人員訓練處 C106大禮堂。

(地址：臺北市文山區萬美街二段21巷20號)

七、參加對象

- (一) 本府、中央及各地方政府相關局處，主責淨零減碳、營繕業務相關之主管、同仁。
- (二) 臺北市各級學校營繕業務相關人員。
- (三) 建築師及相關機電設計專業技術人員。
- (四) 營建產業專業、從業人員。
- (五) 物業管理從業人員。
- (六) 對本議題有興趣者。

八、辦理方式：採實體加直播之線上線下虛實整合方式辦理。

九、預估人數：實體上課約200人、線上直播約200人。

十、成效評估

- (一) 訓練成果：採線上問卷調查方式，瞭解本培訓方案實施成效。
- (二) 成果擴散：整合跨領域之教學資源，營造公私部門專業學習平臺，達成跨領域永續人才培育目標，凝聚淨零建築共識，提升政策推動與執行效能。

十一、 議程規劃

時間	議程內容	主持人/主講人/助教
08:30- 09:00	報到	公訓處
09:00- 09:15	來賓致詞	何雅娟 處長/臺北市政府公務人員訓練處 王榮進 所長/內政部建築研究所
09:15- 09:20	活動大合照	何雅娟 處長/臺北市政府公務人員訓練處 王榮進 所長/內政部建築研究所 崔懋森 董事長/財團法人台灣建築中心 吳建興 理事長/中華民國冷凍空調技師公會全國聯合會 林憲德 講座教授/國立成功大學建築學系 嚴佳茹 教授/臺北科技大學建築系 吳昌成 建築師/恩典聯合建築師事務所 王婉芝 副執行長/財團法人台灣建築中心
09:20- 09:40	【專題講座1】 我國淨零建築政策與制度	王婉芝 副執行長/財團法人台灣建築中心
09:40- 10:10	【專題講座2】 開啟淨零建築的兩把鑰匙 —建築能效評估與低蘊含 碳建築	林憲德 講座教授/國立成功大學建築學系
10:10- 10:20	中場休息	
10:20- 11:10	【專題講座3】 藉由建築設計與改善技 巧， 讓建築等級再高一等	嚴佳茹 教授/臺北科技大學建築系
11:10- 12:00	【專題講座4】 由社會住宅角度探討近零 碳建築之應用與發展趨勢	吳昌成 建築師/恩典聯合建築師事務所
12:00~	賦歸	