

新聞稿

[即時發布]

「俊和學生創新獎2024」頒獎典禮圓滿舉行

四大創新項目脫穎而出 展示工程界未來潛能

(香港·2025年7月28日) — 由俊和發展集團有限公司(「俊和」)主辦的「俊和學生創新獎2024 (Chun Wo Innovation Student Awards, 簡稱 CWISA)」頒獎典禮今日圓滿舉行, 表彰一眾具潛力的年輕工程人才及其卓越創新方案。今年比賽以「**工程師·突破全球挑戰**」為主題, 吸引超過40支來自18間本地以至大灣區的大專及大學院校的學生隊伍參賽, 鼓勵青年學生透過人工智能 (AI)、機械人技術及擴增實境/虛擬實境 (AR/VR) 等創新科技, 提出應對氣候變化、建設可持續城市與基礎設施的工程解決方案, 展示新一代工程師的創新實力與社會責任感。

頒獎嘉賓包括多位政府官員、業界領袖及學界代表。是次比賽共設有金、銀、銅獎及三個優異獎, 總獎金高達港幣二十萬元。俊和亦有機會安排與得獎隊伍會面, 視乎項目潛力, 提供技術支援及資源, 協助其將創意轉化為實際應用。

俊和建築控股有限公司行政總裁李家莽測量師表示:「很高興見證香港及大灣區誕生未來工程及創科界人才。參賽學生以創新及科技應對基礎建設、氣候變遷等挑戰, 展示出非凡潛力。冀望得獎的同學能夠繼續探索更多可能, 攜手為社會創造更美好的未來。」

土木工程拓展署署長方學誠工程師, JP表示:「在連續兩屆擔任評審的過程中, 今年參賽作品展現的創新高度令我印象深刻——這不僅是學生創作野心的提升, 更反映出年輕世代突破常規、開拓新局的創新精神。」

本屆「俊和學生創新獎」金獎由香港理工大學團隊奪得, 其項目「**低碳凝固膠**」利用工業副產品製成低碳固化劑, 成功取代傳統水泥, 應用於地基加固工程, 實現超過80%碳排減量, 為綠色建築與土地復修帶來革命性突破。

銀獎得主為來自香港中文大學、香港大學、香港科技大學以及理工大學的跨校團隊，項目

「稻一」將廢棄稻殼升級再造成為環保纖維板，應用於家具及建材領域，具備高效能、低成本、循環再造等優勢，並獲頒「最佳社會影響力獎」，展現其綠色創業潛力與社會價值。

銅獎由香港城市大學團隊奪得，項目「人工智慧控制的空氣制氫與自清潔一體化系統」透過結合空氣製水、太陽能光催化與AI自清潔技術，實現零碳、零水耗的氫氣生產系統，尤其適用於乾旱偏遠地區。該項目亦同時獲得「最佳可持續方案獎」。

此外，香港大學、香港城市大學以及理工大學的跨校團隊的項目「智能樓宇應急系統」憑藉其高準確度、低誤報率的 AIoT 火警偵測技術獲得「最佳商業潛力獎」，為舊樓及高密度城市提供嶄新的智慧消防解決方案。

俊和期望透過「俊和學生創新獎」這個平台，持續激發年輕一代工程師的創意思維與社會責任感，讓他們有機會將構想轉化為實際應用，回應全球性挑戰。未來，俊和將繼續與學界、業界及政府攜手合作，推動創新科技落地應用，培育更多具國際視野與可持續理念的工程人才，為建設更智慧、更綠色的未來貢獻力量。

按[此](#)下載高清相片

- 完 -

相片說明

照片一：



「俊和學生創新獎2024」圓滿結束

照片二：



「俊和學生創新獎2024」評審團成員及頒獎嘉賓

照片三：



土木工程拓展署署長方學誠工程師, JP頒發獎項予金獎得主：香港理工大學團隊的「低碳凝固膠」。

照片四：



俊和建築控股有限公司董事譚志光先生頒發獎項予銀獎得主：香港中文大學、香港大學、香港科技大學以及理工大學跨校團隊的項目「稻一」。

照片五：



香港建造學院助理院長溫漢池博士工程師頒發獎項予銅獎得主：香港城市大學團隊的「人工智慧控制的空氣制氫與自清潔一體化系統」

照片六：



團結香港基金土地及房屋研究主管梁躍昊先生頒發獎項予最具社會效益獎得主：香港中文大學、香港大學、香港科技大學以及理工大學跨校團隊的項目「稻一」。

照片七：



香港理工大學建築及房地產學系系主任任志浩教授頒發獎項予最佳可持續方案獎得主：香港城市大學團隊的「人工智慧控制的空氣制氫與自清潔一體化系統」

照片八：



Microsoft 香港商務事業部總監李健鵬先生頒發獎項「俊和學生創新獎2024」予最具商業潛力獎得主：香港大學、香港城市大學以及理工大學跨校團隊的「智能樓宇應急系統」

關於「俊和學生創新獎」

「俊和學生創新獎」由俊和發展集團有限公司（「俊和」）於2018年創立，為兩年一度的獎項，旨在激勵年青創新者發揮創意，研發創新的工程方案，幫助城市之間建立更緊密的聯繫，及促進城市的可持續發展。歷屆以來比賽總參加學生超過650人，涵蓋超過20間香港以至大灣區大專及大學院校。

今年第四屆「俊和學生創新獎」以「工程師·突破全球挑戰」為主題，激勵年青的未來工程師，嘗試由氣候行動、可持續城市與社區、創新建築與基礎設施的範疇，並融入人工智能、機械人技術和擴增實境/虛擬實境等新興技術，提出創新的工程解決方案，為社區和環境塑造出更美好未來。獎項共設有三名優勝隊伍（金、銀和銅）及三項優異獎以表揚其出色理念，金獎優勝者更可獲得現金獎十萬港元，連同銀獎、銅獎及三項優異獎，合計獎金高達約港幣廿萬港元。

詳情請瀏覽: www.cwisa.com。

關於俊和發展集團有限公司

俊和發展集團有限公司（「俊和」）成立於1968年，屬亞洲聯合基建控股有限公司（股份代號：00711.HK）主要成員，主力經營建築及物業發展核心業務，具備承接大型綜合建築項目的專業能力。近期參與的大型基建項目包括將軍澳－藍田隧道－將軍澳交匯處、粉嶺繞道東段、中環灣仔繞道、蓮塘／香園圍口岸基礎設施、港珠澳大橋旅檢大樓、廣深港高速鐵路（香港段）、港鐵沙中線及廣華醫院重建計劃（第二期）等。

關於亞洲聯合基建控股有限公司(股份代號: 00711.HK)

亞洲聯合基建控股有限公司（「亞洲聯合基建」、「集團」），於香港交易所主板上市，股份代號為00711。集團旗下業務包括建築工程及管理、物業發展及資產租賃、保安及設施管理服務、隧道管理、非專營巴士服務、以及醫療科技與健康。旗下子公司「俊和」為香港著名建築承建商及物業發展商，憑藉其卓越雄厚的建築經驗及專業實力，使集團緊握合適發展機遇，以提升集團整體盈利水準及創造更高投資價值。



傳媒垂詢：

創思顧問集團有限公司

林倩茵小姐 (852)6225 8083 debbie.lam@creativegp.com

蔡綺婷小姐 (852)6485 3230 eva.choy@creativegp.com