

女拔生研太陽能組板 城大科學專利賽奪金

2023-09-22 00:00



杭州亞運 | 趙顯臻尾段發力保銅牌

NOW PLAYING



為加強中學生知識產權及創業理念，城市大學舉辦首屆「科學專利大挑戰」，拔萃女書院憑藉研發組合式六角型太陽能組板，在8隊入圍決賽的隊伍中脫穎而出，贏得金獎，並獲知識產權署批出短期專利。

首屆賽事共有13間中學組隊參賽，拔萃女書院研發「組合式六角型太陽能組板」，太陽能組板由磁石連接，用家可按需要組裝並調整角度，確保太陽能板能吸收陽光，亦可安裝在彎曲、垂直的表面。最終獲評審青睞，贏得金獎。獲知識產權署批專利

參與研發的中五生李欣洁表示，每3塊太陽能板能輸出約5瓦特電流，能為一部智能手機充滿電，需時約2.5小時。獲頒銀獎的協恩中學，設計能保護各類RFID卡的錢包，降低信用卡等智能卡片被盜用的風險。

兩項發明均獲知識產權署批出為期8年的短期專利，城大協理學務副校長（數碼學習）張澤松，讚揚學生擁有深厚的科學知識底蘊和想像力，「理解並實踐創意。」城大年底將再度舉辦賽事，期望發掘更多擁有出色科研表現的學生。

[「中大創新」成立助初創企業發展](#)

[都大開發VR遊戲助護理學生模擬訓練](#)

[女拔生研太陽能組板 城大科學專利賽奪金](#)

[「中大創新」成立助初創企業發展](#)

[都大開發VR遊戲助護理學生模擬訓練](#)

[恒太開發「元宇宙平台」助體驗學習](#)

[邁向正向幸福人生](#)

[更多...](#)

本網站正使用 Cookie

我們使用 Cookie 改善網站體驗，繼續使用我們的網站即表示您同意我們的 Cookie 政策，[Cookie 政策](#)

同意及關閉