

低碳綠色科研基金第三輪申請
獲批項目

申請編號	項目名稱	申請者	獲批項 日期	資助金額
<u>新能源技術</u>				
GTF202220034	基於傳質元件和電極介面優化的低成本質子交換膜電解槽規模化開發	香港城市大學	36 個月	\$3,866,300
GTF202220122	香港首座智能氨驅動零碳多能源供應站	香港理工大學	24 個月	\$4,613,800
GTF202220159	熱集成海水淡化—潔淨電解制氫系統	香港城市大學	24 個月	\$4,142,300
<u>節能綠建</u>				
GTF202220106	利用廢棄紡織品研發可節能減廢的多功能「建築外衣」	香港理工大學	24 個月	\$2,606,000
<u>轉廢為材</u>				
GTF202220024	低碳、高強度水泥土攪拌樁	香港大學	24 個月	\$2,783,000
GTF202220115	研發氨氮預處理／協同產電系統以實現廚餘厭氧消化殘餘物的有價轉化	香港理工大學	24 個月	\$6,870,100
GTF202220131	用於餐飲業脂肪、油和油脂廢物回收和再利用的負碳、綠色、循環科技	香港科技大學	24 個月	\$3,356,850
<u>綠色運輸</u>				
GTF202220105	用於綠色運輸的安全耐用型自修復水系電池	香港城市大學	36 個月	\$2,500,100