

附件

低碳綠色科研基金第五輪申請
獲批項目

申請編號	項目名稱	申請者	獲批 項目期	資助金額
<u>氫能源技術</u>				
GTF202410086	高效率長壽命鹼性膜電解槽的開發	香港科技大學	24 個月	\$5,227,900
GTF202410191	無膜電解槽海水製氫	香港科技大學	24 個月	\$2,941,700
GTF202410247	面向綠色制氫的低成本質子交換膜電解槽	香港大學	24 個月	\$3,070,343
<u>轉廢為材</u>				
GTF202410062	以廢治廢：一種循環可持續的集成式污泥處理策略	香港城市大學	24 個月	\$5,198,000
GTF202410267	綠色聲學超材料：數據中心之可持續熱能與聲學管理	靜音科技集團有限公司	12 個月	\$3,616,000
<u>非塑膠產品</u>				
GTF202410144	用於非塑膠餐具的防水抗油抗熱、可堆填及回收的新型水性環保塗料	香港中文大學	24 個月	\$4,281,956