

審核二〇〇九至一〇年度
開支預算

答覆編號

ENB046

問題編號

0388

管制人員的答覆

總目： 42 機電工程署

分目：

綱領： (3) 能源效益、節約能源及新能源

管制人員： 機電工程署署長

局長： 環境局局長

問題：

當局在 2007-2008、2008-2009 和 2009-2010 年度，就繼續研究及發展創新節能科技的應用方面，請問涉及的開支是多少？有關研究是由什麼部門或機構負責？具體的研究項目包括什麼？

提問人： 陳克勤議員

答覆：

在2007-08、2008-09及2009-10年度就創新節能科技的應用進行的研究和發展項目由機電工程署的能源效益事務處負責。有關的研究項目及費用總額概述如下：

	2007-08年度	2008-09年度	2009-10年度
研究項目一	雙循環熱泵系統	追蹤太陽方位的光伏系統	冷凍水環道的綜合水力平衡
研究項目二	空調水泵之優化控制程式	無潤滑油變速壓縮器式冷凍機	應用在中央空調系統的熱管
研究項目三	太陽能空調系統	雪種機油污垢清除器	新節能照明裝置
費用總額	250萬元	213萬元	127萬元

簽署：

何光偉

姓名：

何光偉

職銜：

機電工程署署長

日期：

13.3.2009