

審核二〇〇九至一〇年度  
開支預算

答覆編號

ENB054

問題編號

0768

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：

機電工程署於 2009-2010 財政年度中，其中一項目標是就創新節能科技的應用進行研究及發展工作。請說明 2007-2008 至 2009-2010 年度的 3 個研究工作的範疇是什麼？如何分配撥款予這 3 個研究工作的範疇？

提問人： 何秀蘭議員

答覆：

在 2007-08、2008-09 及 2009-10 年度進行的研究項目的範疇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<br>(40萬元)      | 追蹤太陽方位的光伏系統<br>(50萬元)    | 冷凍水環道的綜合水力平衡<br>(48萬元) |
| 研究項目二             | 空調水泵之優化控制程式<br>(120萬元) | 無潤滑油變速壓縮器式冷凍機<br>(148萬元) | 應用在中央空調系統的熱管<br>(64萬元) |
| 研究項目三             | 太陽能空調系統<br>(90萬元)      | 雪種機油污垢清除器<br>(15萬元)      | 新節能照明裝置<br>(15萬元)      |
| 費用總額 <sup>註</sup> | 250萬元                  | 213萬元                    | 127萬元                  |

註：一個研究項目的開支可能橫跨兩個年度。

簽署：

何光偉

姓名：

何光偉

職銜：

機電工程署署長

日期：

16.3.2009