

# 臺北自來水事業處 111 年度創新推動委員會

## 第 3 次會議紀錄

會議時間：111 年 11 月 1 日（星期二）下午 1 時 30 分

會議地點：第 1 會議室

主席：陳副處長○州

紀錄：楊○蓉

出席人員：如簽到表

臺、報告事項：略

貳、會議決議：

一、111 年度自行研究案：

（一）各案研究經費應於合理範圍內有效使用並覈實核銷，預算執行率亦將列入期末報告評審考量。

序號	研究名稱	研究單位	預算數	指導委員
1	直潭淨水場除錳策略探討	淨水科 水質科	315,900	邱○利委員
2	水費水表營收系統再造探討	資訊室	102,900	吳○鴻委員
3	用戶用水設備異常態樣之分析 與探究-以機關學校及大型社區 為例	企劃科	171,400	詹○耀委員
4	AI 技術應用於加壓站抽水機變 頻回授點選擇探討	技術科 供水科	225,400	時○麟 副總工程司
5	清一、清二及其支線供水調配 最適化探討	供水科	104,400	柯○穎委員
合計			920,000	

（二）請各研究單位應積極與指導委員進行商討研究，並於 111 年 11 月底前提出期末報告書及上網授權書予企劃科，以利後續依程序辦理相關審查作業。

(三) 期末報告書之格式及內容應包括：

1. 封面(本處自行研究評選規則之附表3)。
2. 於報告主文前附「自行研究報告提要表」。
3. 研究主旨：說明研究動機、目的、範圍以及與業務關聯等。
4. 結論與建議。
5. 研究方法。
6. 主要發現。
7. 結論與建議。
8. 參考文獻。

二、111 年度創新提案：

(一) 列管提案施行成果報告(計 5 案)，審議結果如下：

列管 編號	提案單位 / 執行單位	提案人	提案主題	等 第	處理 等級	預定完 成日期	初審委員	審查結果
1091102	業務科	張○愷	找回流失的 電子帳單用 戶及電子帳 單多功能運 用	乙 等	B	111/12/31	鄭○澤委 員	持續列管辦理進度 及執行情形。
1100401	北區分 處	陳○均	運用 Google Map 打造北 區的隆中對 地圖	優 等	A	111/6/30	朱○湘委 員	同意解除列管。
1101101	企劃科	蘇○祥	建置智慧型 感測器以協 助用戶找出 用水異常區 域	優 等	B	111/12/31	鄭○澤委 員	持續列管辦理進度 及執行情形。
1101201	供水科	葉○孝	變頻節能再 進化，建立 備援水池， 節能又提升 供水品質。	甲 等	B	111/12/31	薛○宏委 員	持續列管辦理進度 及執行情形。

列管 編號	提案單位 / 執行單位	提案人	提案主題	等 第	處理 等級	預定完 成日期	初審委員	審查結果
1101202	業務科	蘇○子	代繳代收系 統華麗轉身 —減少電話 聯繫，精簡 作業流程	甲 等	A	111/12/31	鄭○澤 委 員	同意解除列管。

處理等級：

A 級（執行完成）

B 級（正依案執行）

## （二）創新提案複審(計 5 案)

提案 編號	提案人	提案名稱	類型	提案單位	決議
1110201	宋○穎	路證終結者，打造「路證與 GML 專案管理系統」	具體型	東區分處	甲等
1110701	楊○瑾	水費系統服務記事分類標準 化、效益倍增多元化	具體型	業務科	甲等
1110901	顏○恩	事務報修 e 把罩	具體型	總務科	乙等
1110902	嚴○興	改良傳統工具，施工更便利- 省力型人孔蓋開啟器。	具體型	供水科	甲等
1111001	陳○瑩	透過分群追蹤，成為給水管 福爾摩斯	具體型	西區分處	下期再審

1. 上開獲獎各提案主題，請參照委員建議事項(如附表 1)，納入預期改善成果或效益，俾作為後續結案審查項目；另請將修正後提案建議表送企劃科更新 KM 資料。
2. 提案編號 1111001「透過分群追蹤，成為給水管福爾摩斯」請參照委員建議事項(如附表 1)補充提案內容，修正後提案建議表及簡報，請於 111 年 11 月 30 日前提送企劃科彙整。

（三）決議通過修訂「臺北自來水事業處創新提案評選規則」部分條文(如附表 2)。

三、散會：下午 3 時 40 分