

# 臺北自來水事業處

## 111 年度創新推動委員會第 1 次會議紀錄

時間：111 年 1 月 14 日（星期五）上午 9 時 30 分

地點：本處第 1 會議室

主持人：陳○州副處長

紀錄：邱○緒

出席委員：如簽到表

壹、報告事項：略

貳、各研究案簡報及各委員提問：略

參、會議決議：

- 一、110 年度自行研究報告(共 5 案)複審結果(如下表)，擬提報本處處務會議進行表揚。

序號	研究計畫主題	研究單位	複審結果
1	淨水程序加氯氧化去除原水中溶解錳研究	水質科	甲等
2	數位身分證對於北水處之影響	資訊室	乙等
3	GIS 管線圖資更新機制之研究	技術科	優等
4	換裝 C 級表成效及對於總表與分表和之影響探討	業務科	優等
5	優化小區輪動健評執行方式之研究	供水科、 陽明分處	優等

- 二、111 年度自行研究計畫(計 6 案)：

(一) 本處 111 年度自行研究計畫，案內「臺北自來水事業處應用電子支付之探討(研究單位：財務科)」擬改列至 112 年辦理，而「水費水表營收系統精進探討(研究單位：資訊室)」納入 111 年自行研究計畫。

(二) 111 年度自行研究計畫暨選派指導委員如下：

序號	研究計畫名稱	研究單位	主要研究人	指導委員
1	直潭淨水場錳去除策略探討	淨水科	周○毅	邱○利委員
2	水費水表營收系統精進探討	資訊室	陳○雄	吳○鴻委員
3	水池水塔水位與用水異常態樣之分析與探究-以機關、學校為例	企劃科	蘇○祥	詹○耀委員
4	AI 在自來水之應用-以變頻回授點選擇為例	技術科	陳○叡	時○麟副總工程司
5	大型幹管供水調配最適操作機制探討	供水科	陳○哲	柯○穎委員
6	自來水潛盾工法穿管背填材質之最佳化研究	工程總隊	周○青	鄭○澤委員

(三) 以上 111 年度自行研究計畫，請各研究單位持續與指導委員進行討論，俾確立研究方向，並依本次會議建議事項(如附件)參酌意見調整研究內容，於 111 年 2 月 9 日前檢附修正後自行研究計畫書予企劃科彙整。

### 三、本處 112 年自行研究計畫案件

#### (一) 規劃 112 年自行研究計畫一覽表

序號	研究計畫名稱	研究單位
1	自來水管辦理檢修之容許接頭間距研究	工程總隊
2	智慧水表用戶用水異常態樣自動辨識之可行性探討	技術科、業務科、分處
3	客服中心系統整合模式之探討	業務科
4	臺北自來水事業處應用電子支付之探討	財務科
5	大型管線緊急應變停水操作等相關探討	供水科
6	以 110 年度北區分處「運用 Google Map 打造北區的隆中對地圖」優等提案延伸，以閘栓巡查、管網	北區分處 供水科

序號	研究計畫名稱	研究單位
	排水、輸水管線、圖資等方向進行研究探討	技術科

(二) 上述 112 年自行研究計畫案件，後續請相關單位配合提供研究計畫名稱及所需經費，於 111 年 2 月 9 日前提供企劃科彙整。

肆、散會：上午 11 時 58 分