新北大眾捷運股份有限公司 114 年度跨域提案激勵計畫提案申請書

填表日期: 114年 08 月 30 日

姓	名	石孟崢	員	エ	編	號	11111M0368
單	位	中運量營運處運務中心	職			稱	控制員
聯終	各電話	0975-128-173	電	子	郵	件	jamesshih86@gmail.com

一、核心技能自述:

- 1. 專案管理:於學期間協助教授推動計畫案之執行,具備專案規劃與進度控管經驗。
- 2. 數據處理與洞察:在學期間曾進行多筆數據的整理、清洗與分析,並將結果進行統整。
- 跨部門協作與溝通:任職期間長期與不同單位保持高效率且順暢的協作,確保整體環 狀線營運之穩定。

二、報名類組(請排序 1~3):

3 維修效率提升組 1 AI 應用暨數位轉型組 2 高效人力運用策略組

三、提案內容:

(一)專題名稱:客服資料庫系統

(二)提案動機:

目前客服單位為中運量營運處運務中心所負責,因應報告規定,每月需產出當月客服之報告,每一季需統整資料並產出報告,目前報告產生方式較為傳統,因此發想建置客服單位之資料庫系統,減低客服人員製作報告的難度,也能延伸應用客服人員每日蒐集之資料。

(三)專案執行策略及方法:

運用客服人員每日紀錄之客服資料,投入資料庫,統整並分析,嘗試產出客服報告。

(四)資料分析或預期使用之工具

客服人員紀錄資料:EXCEL

資料庫: MySQL

(五)KPI 設定(至少需包含期中及期末兩期審查點)

- 1. 期中審查:嘗試以資料庫系統完成一個月之報告。
- 2. 期末審查:以資料庫系統完成一季之客服簡報,並成功報告。

(六)預期成果與效益

有效縮短客服人員製作報告的時間,降低人工計算錯誤的風險,進一步提升報告的準確 度,並可延伸應用至整體客服單位,作為標準化作業流程與數據決策支援的基礎。