研究計畫

方向

預期的研究方向將以現行資料的加解密演算法、邏輯與實作為基礎,探討是否有無更加 安全、高效的加解密及資料壓縮演算法,或其他種加密通訊的方式。

預期成果

預期的研究成果包含但不限於,沒有其他種更高效的演算法,以及無其他種加密通信實現的方式。但不排除有為現行演算法優化、擴展的可能性。

計畫

預期的研究計畫大致可分為三個階段,第一階段為設計研究方式,第二階段為翻閱相關論文及國內外學者之研究資料,並加以統整、驗證現行各演算法是否為當下最優解,如果不是則找嘗試找出最優解。第三階段為統整研究資料、研究過程。