

作業 7

AlloyDB for PostgreSQL 是 Google 近期推出與 PostgreSQL 相容的資料庫，同時適用於 OLTP 與 OLAP 的應用。

AlloyDB for PostgreSQL 的運作方式可以參考下面兩篇文章：

AlloyDB for PostgreSQL under the hood: Intelligent, database-aware storage
(<https://cloud.google.com/blog/products/databases/alloydb-for-postgresql-intelligent-scalable-storage>)

AlloyDB for PostgreSQL under the hood: Columnar engine
(<https://cloud.google.com/blog/products/databases/alloydb-for-postgresql-columnar-engine>)

AlloyDB for PostgreSQL 目前為免費試用（<https://cloud.google.com/alloydb>）
（<https://aws.amazon.com/keyspaces/pricing/>），請同學依照個人的興趣，實際試用 AlloyDB for PostgreSQL，並撰寫試用的心得。

本次作業採「學生互評」，每位有繳交作業的同學必須評閱 2 份其他同學的作業，系統會以匿名方式隨機分派作業給同學批改，同學評分時，請衡量廣度與深度，適當評分，意即作業可以著重廣度，也可以著重深度，亦可以廣度與深度並重。同學除評分外，亦請加註評語。

繳交作業時，請繳交 pdf 檔，並請包括試用的截圖。