Development Tool: Matlab App Designer

功能:

1. 學生資料操作:
   1. 新增學生成績: 使用者可以選擇科系，用學號當作key來新增 …search done
   2. 查看成績分布: 使用者可以查看各課程的成績分布曲線 …done
2. 預測學生未修過課程的成績:
   1. 使用者可以選擇學生資料來預測資料裡的缺失值(未修的課); 預測方式可以選擇PPCA, KNN course, 或KNN student …done
   2. 用KNN student可以找出與選擇的學生成績最接近的學生成績資料 …done
3. 計算學生對於各個principal component的表現:
   1. 把各個PC axis對應到線性組合算出來數值最高的系訂核心領域來解釋各PC，讓使用者可以了解各個PC代表的意義
   2. PCA可以找出哪些科目對某一PC影響較大，我們可以計算出學生對哪些領域比較擅長 …done