|  |  |
| --- | --- |
| **檔名** | **說明(功能)** |
| area2d | 多邊形面積函式 |
| area2dp | 多邊形面積 |
| completecone | 完整圓錐繪圖 |
| cone | 圓錐體截頭尾繪圖 |
| conearea | 圓錐體表面積 |
| donuts | 甜甜圈表面積與體積 |
| ellip | 2D橢圓繪圖 |
| exphelix | 指數渦旋與螺旋線繪圖 |
| findT | 兩角度及物重求張力 |
| helix | 3D等距螺旋線繪圖 |
| kinematicsvelocity | 速度與半徑變化(運動學) |
| lsqfit | 最小平方法繪圖 |
| lsqfitd | 最小平方法內建函數使用範例 |
| plot\_function | 畫出函數 |
| polar2rect | 極座標轉直角坐標函式 |
| projectilemotion | 斜拋運動 |
| pyramid | 畫金字塔 |
| rand | 隨機抽牌 |
| ration | 分數運算 |
| rect2polar | 直角坐標轉極座標函式 |
| sum\_num | 加總(等差級數) |
| temptrans | 溫度轉換 |
| timestable | 九九乘法 |
| twowiretension | 三繩長及物重求兩繩張力(需加入findT) |
| **內建函式** | **說明(功能)** |
| poly | 由解(矩陣)求方程式 |
| polyval | 方程式帶入求值 |
| polyfit | 最小平方法 |
| roots | 多項式方程式求解 |