**Data type**

1. Data type
2. Type of number
3. 運算符號
4. 資料型態轉換
5. data type
   1. number (數字)
   2. string (字串)
   3. list (串列, 列表)
   4. tuple (元組)
   5. dictionary (字典)
6. type of number
   1. int(有符號整數)
   2. long(長整數)
   3. float(浮點數)
   4. complex(複數)
7. 運算符號
   1. + -> 加
   2. – -> 減
   3. \* -> 乘
   4. / -> 除
   5. // -> 取整數
   6. % -> 取餘數
   7. \*\* -> 次方

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **10 + 20** | **1** | **30** |
| **10 – 20** | **2** | **-10** |
| **10 \* 20** | **3** | **200** |
| **10 / 20** | **4** | **0.5** |
| **10 // 20** | **5** | **0** |
| **10 % 20** | **6** | **10** |
| **10 \*\* 2** | **7** | **100** |
|  | **8** |  |
|  | **9** |  |
|  | **10** |  |
|  | **11** |  |
|  | **13** |  |
|  | **13** |  |
|  | **14** |  |
|  | **15** |  |

1. 資料型態轉換
   1. int(x): 將x轉換為整數
   2. float(x): 將x轉換為浮點數
   3. str(x): 將x轉換為字串
   4. tuple(x): 將x轉換為元組
   5. list(x): 將x轉換為列表
   6. chr(x): 將x轉換為字元
   7. hex(x): 將x轉換為十六進位字串
2. continue