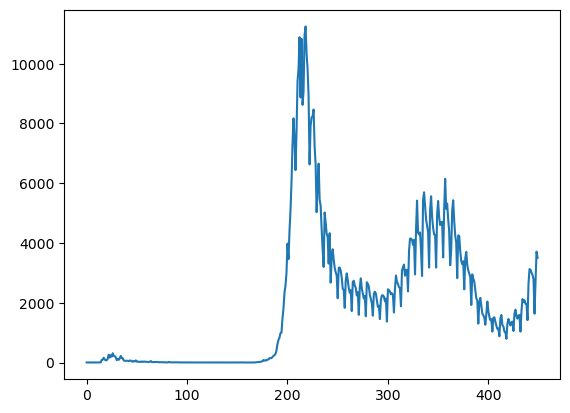
\*目錄跳轉： (✓代表AVG已完成)

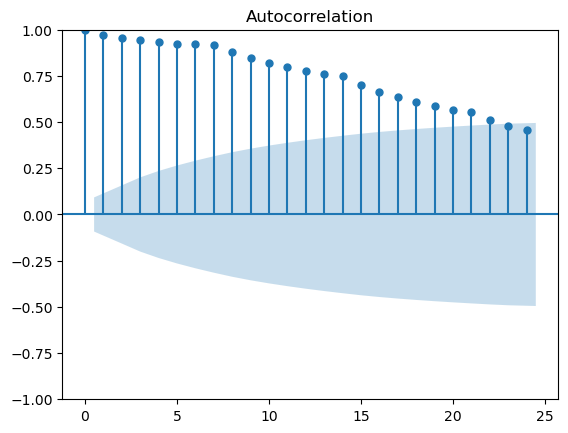
1. [Taipei 台北市](#台北市) ([RMSE 表格](#台北市RMSE))
2. [Taichung 台中市](#台中市) ([RMSE 表格](#台中市RMSE))
3. [Taitung 台東縣](#台東縣) ([RMSE 表格](#台東縣RMSE))
4. [Tainan 台南市](#台南市) ([RMSE 表格](#台南市RMSE)) 00000
5. [Yilan 宜蘭縣](#宜蘭縣) ([RMSE 表格](#宜蘭縣RMSE))
6. [Hualien 花蓮縣](#花蓮縣) ([RMSE 表格](#花蓮縣RMSE))
7. [Kinmen 金門縣](#金門縣) ([RMSE 表格](#金門縣RMSE))
8. [Nantou 南投縣](#南投縣) ([RMSE 表格](#南投縣RMSE))
9. [Pingtung 屏東縣](#屏東縣) ([RMSE 表格](#屏東縣RMSE))
10. [Miaoli 苗栗縣](#苗栗縣) ([RMSE 表格](#苗栗縣RMSE))
11. [Taoyuan 桃園市](#桃園市) ([RMSE 表格](#桃園市RMSE))
12. [Kaohsiung 高雄市](#高雄市) ([RMSE 表格](#高雄市RMSE))
13. [Keelung 基隆市](#基隆市) ([RMSE 表格](#基隆市RMSE))
14. [Lienchiang 連江縣](#連江縣) ([RMSE 表格](#連江縣RMSE))
15. [Yunlin 雲林縣](#雲林縣) ([RMSE 表格](#雲林縣RMSE))
16. [NewTaipei 新北市](#新北市) ([RMSE 表格](#新北市RMSE))
17. [Hsinchu\_City 新竹市](#新竹市) ([RMSE 表格](#新竹市RMSE))
18. [Hsinchu\_County 新竹縣](#新竹縣) ([RMSE 表格](#新竹縣RMSE))
19. [Chiayi\_City 嘉義市](#嘉義市) ([RMSE 表格](#嘉義市RMSE))
20. [Chiayi\_County 嘉義縣](#嘉義縣) ([RMSE 表格](#嘉義縣RMSE))
21. [Changhua 彰化縣](#彰化縣) ([RMSE 表格](#彰化縣RMSE))
22. [Penghu 澎湖縣](#澎湖縣) ([RMSE 表格](#澎湖縣RMSE))

[台北市：](#跳轉)

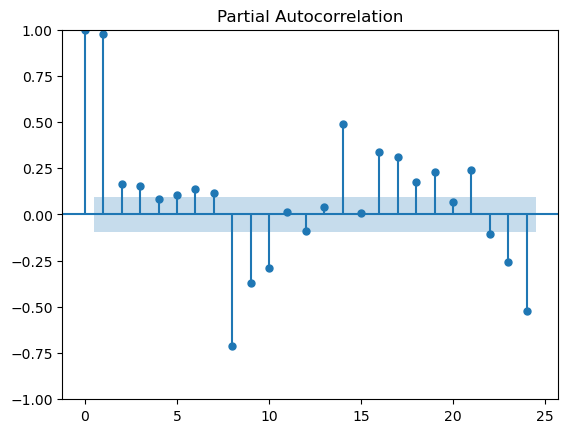
* 疫情折線圖：



* 確診人數acf 24期 (acf\_24)：



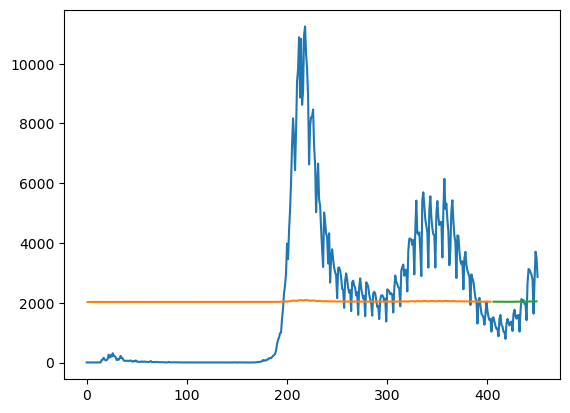
* 確診人數pacf 24期 (pacf\_24)：



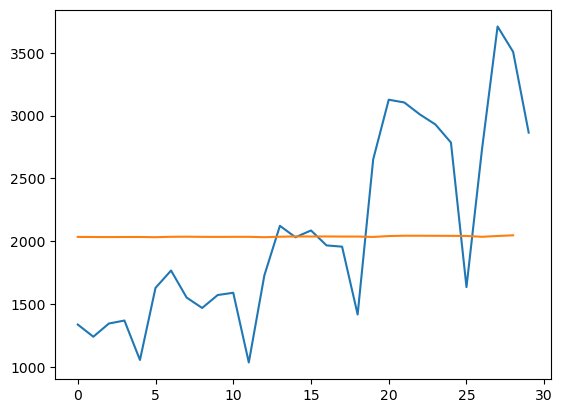
[\*\*RMSE (均方根誤差)](#跳轉)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Model 3 | Model 4 |
| 1000 | Train RMSE：  2434.73 RMSE  Test RMSE：  780.17 RMSE | Train RMSE：  697.03 RMSE  Test RMSE：  504.62 RMSE |
| 5000 | Train RMSE：  741.63 RMSE  Test RMSE：  501.45 RMSE | Train RMSE：  654.96 RMSE  Test RMSE：  511.93 RMSE |
| AVG | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |

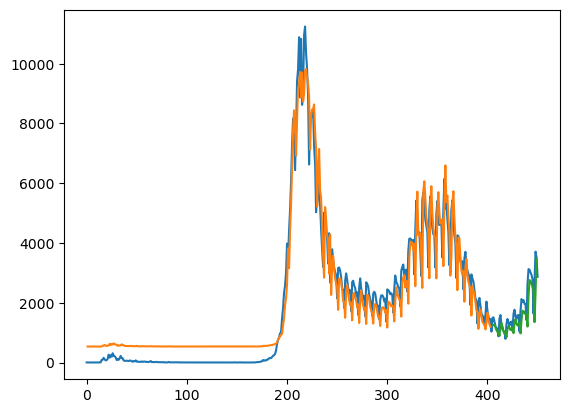
* Epoch = 1000，Model 3，1000\_plot：



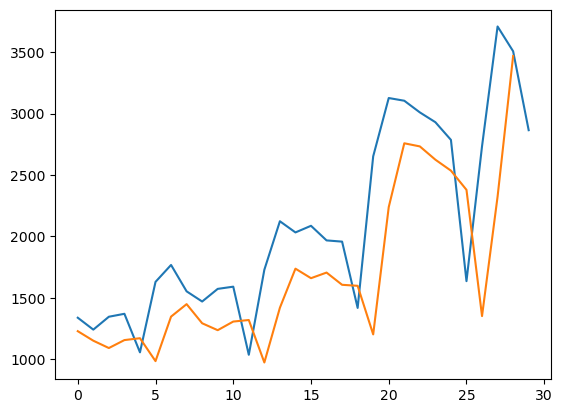
* Epoch = 1000，Model 3，1000\_predict&real：



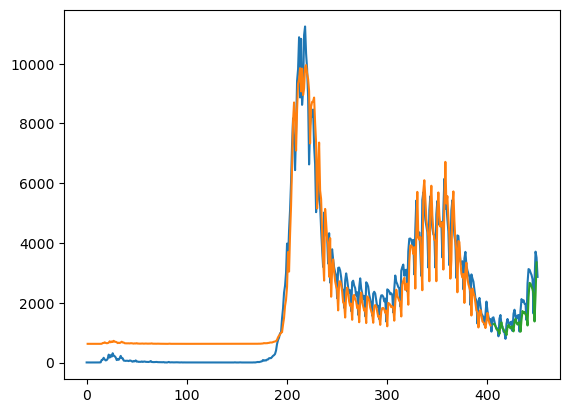
* Epoch = 1000，Model 4，1000\_plot：



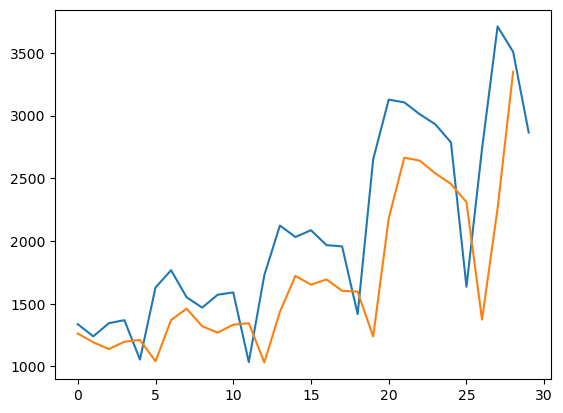
* Epoch = 1000，Model 4，1000\_predict&real：



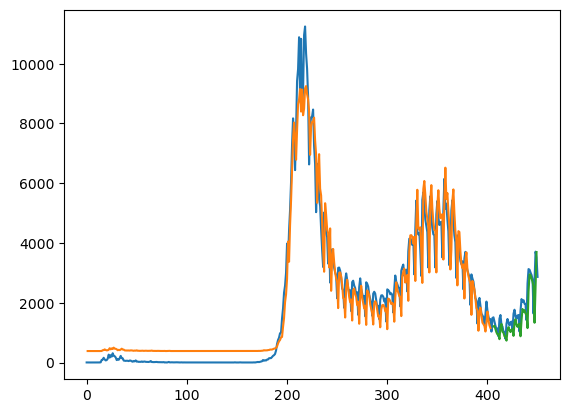
* Epoch = 5000，Model 3，5000\_plot：



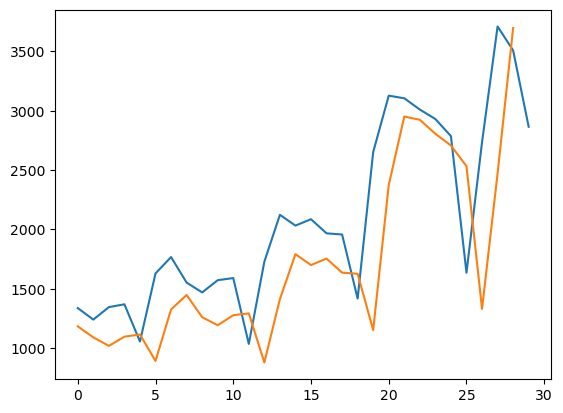
* Epoch = 5000，Model 3，5000\_predict&real：



* Epoch = 5000，Model 4，5000\_plot：

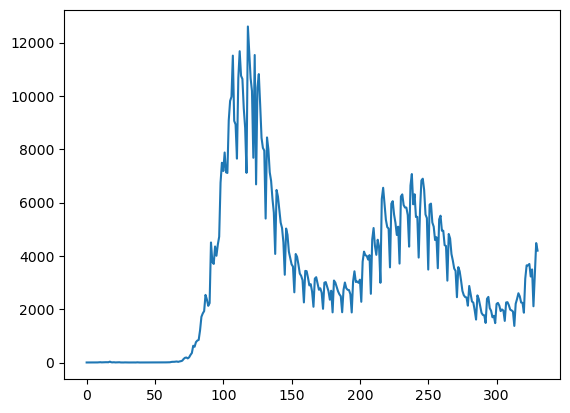


* Epoch = 5000，Model 4，5000\_predict&real：

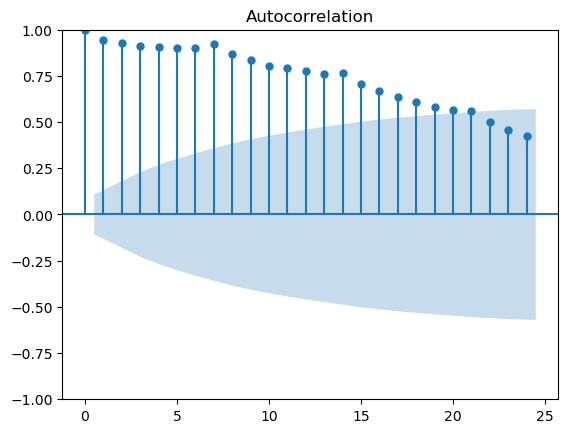


[台中市：](#跳轉)

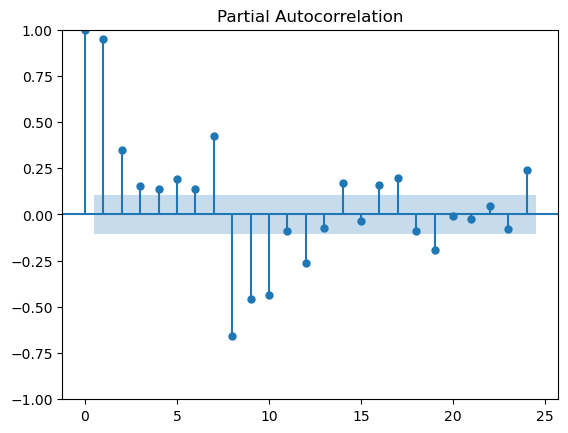
* 疫情折線圖：



* 確診人數acf 24期 (acf\_24)：



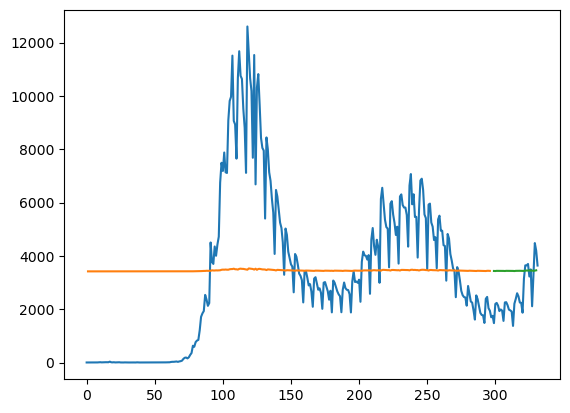
* 確診人數pacf 24期 (pacf\_24)：



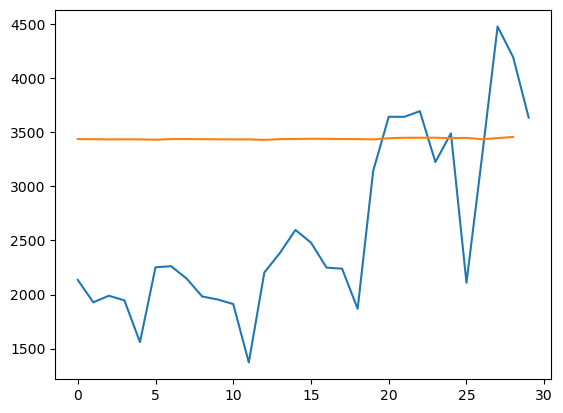
[\*\*RMSE (均方根誤差)](#跳轉)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Model 3 | Model 4 |
| 1000 | Train RMSE：  2930.19 RMSE  Test RMSE：  1213.81 RMSE | Train RMSE：  1020.25 RMSE  Test RMSE：  566.19 RMSE |
| 5000 | Train RMSE：  1048.77 RMSE  Test RMSE：  559.21 RMSE | Train RMSE：  988.82 RMSE  Test RMSE：  593.00 RMSE |
| AVG | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |

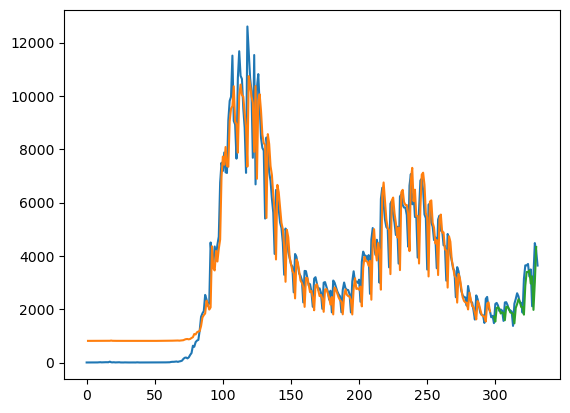
* Epoch = 1000，Model 3，1000\_plot：



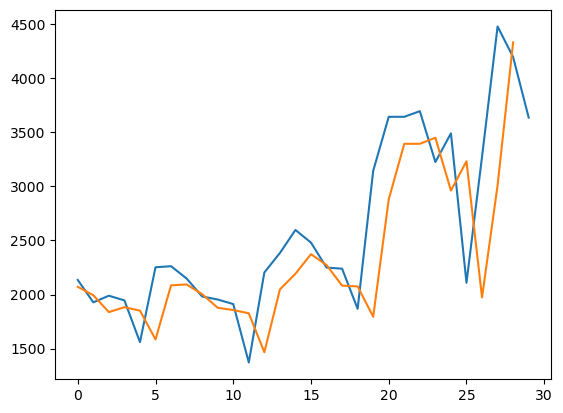
* Epoch = 1000，Model 3，1000\_predict&real：



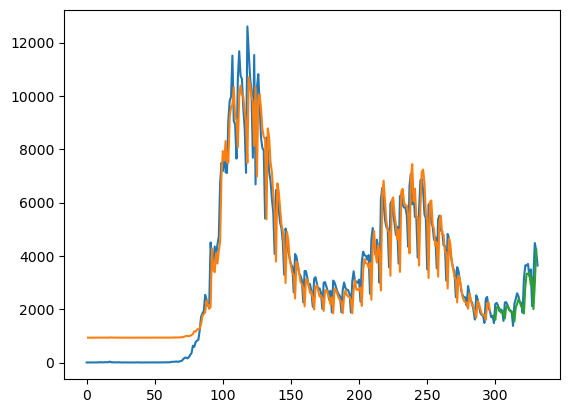
* Epoch = 1000，Model 4，1000\_plot：



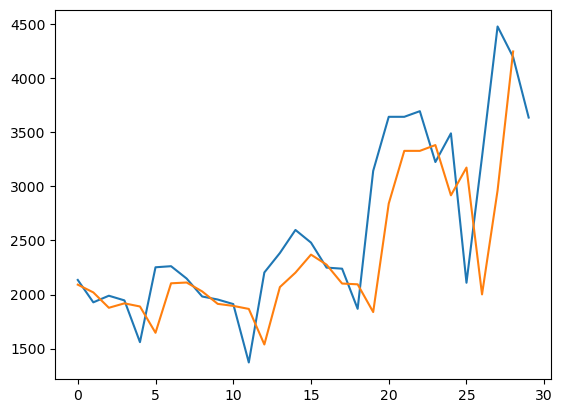
* Epoch = 1000，Model 4，1000\_predict&real：



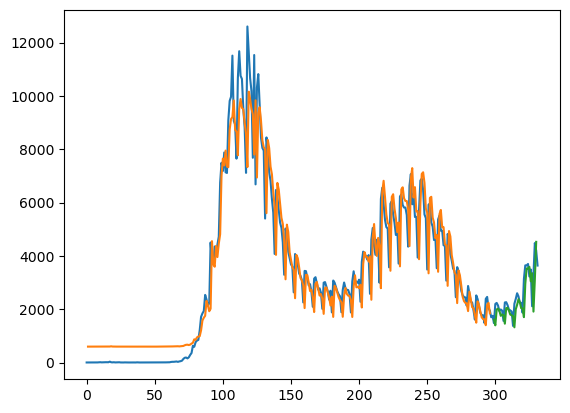
* Epoch = 5000，Model 3，5000\_plot：



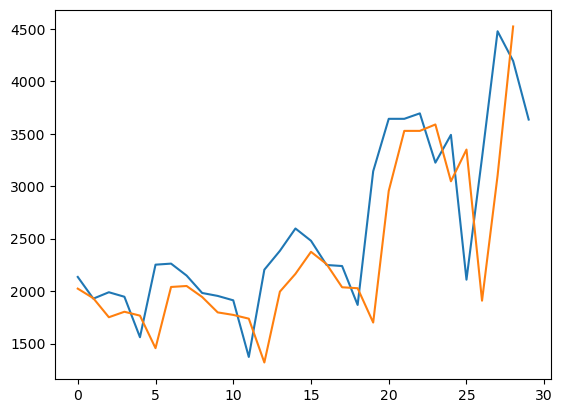
* Epoch = 5000，Model 3，5000\_predict&real：



* Epoch = 5000，Model 4，5000\_plot：

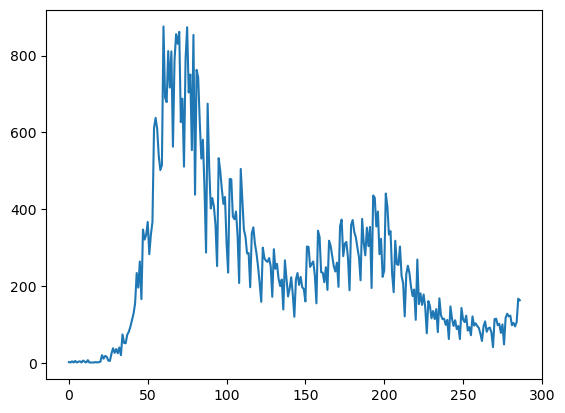


* Epoch = 5000，Model 4，5000\_predict&real：

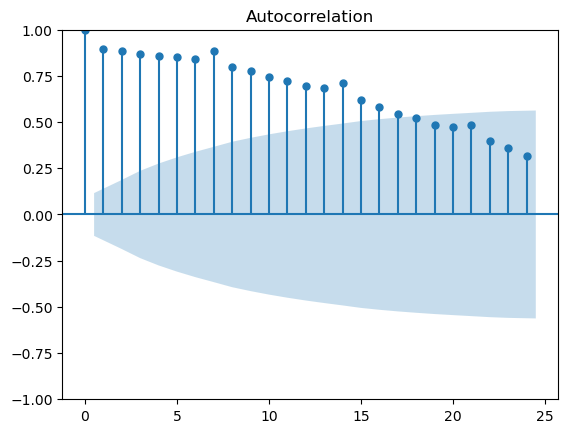


[台東縣：](#跳轉)

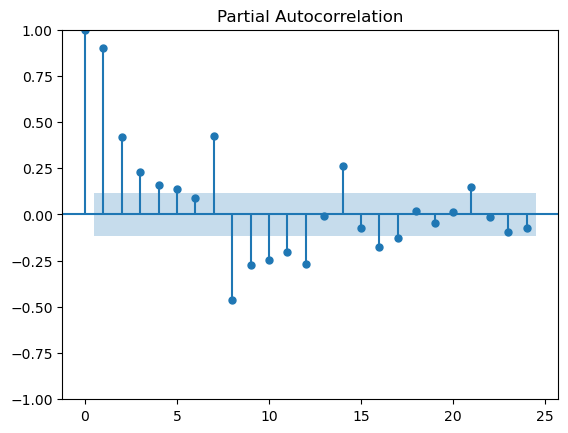
* 疫情折線圖：



* 確診人數acf 24期 (acf\_24)：



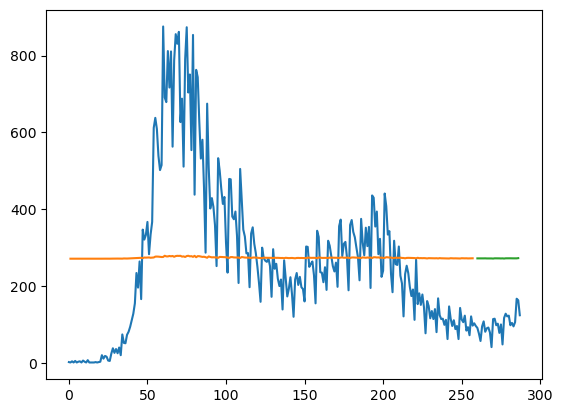
* 確診人數pacf 24期 (pacf\_24)：



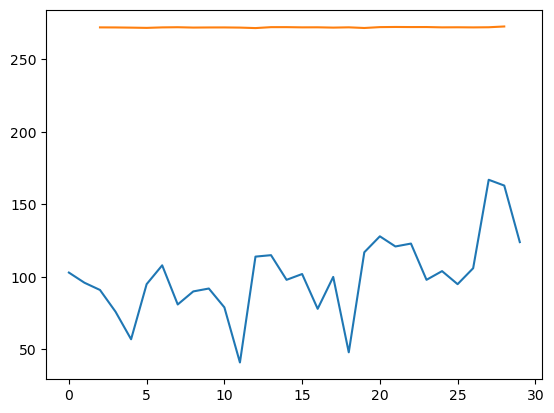
[\*\*RMSE (均方根誤差)](#跳轉)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Model 3 | Model 4 |
| 1000 | Train RMSE：  203.17 RMSE  Test RMSE：  174.82 RMSE | Train RMSE：  93.90 RMSE  Test RMSE：  36.38 RMSE |
| 5000 | Train RMSE：  94.52 RMSE  Test RMSE：  38.64 RMSE | Train RMSE：  93.43 RMSE  Test RMSE：  30.04 RMSE |
| AVG | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |

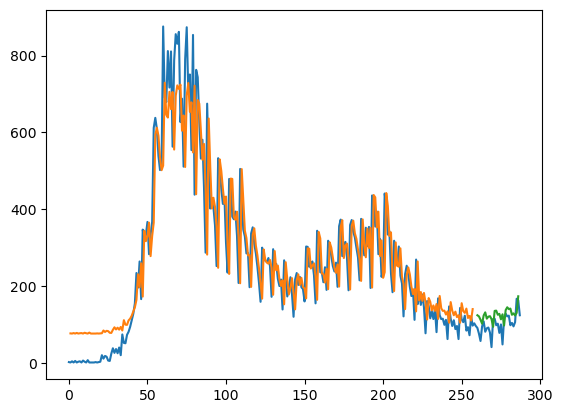
* Epoch = 1000，Model 3，1000\_plot：



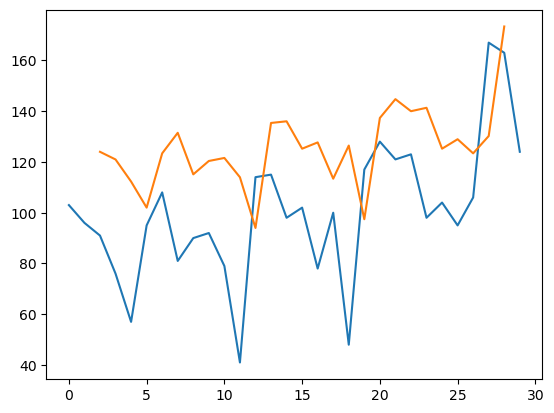
* Epoch = 1000，Model 3，1000\_predict&real：



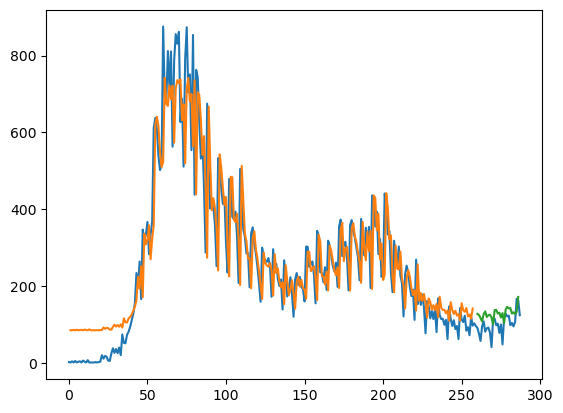
* Epoch = 1000，Model 4，1000\_plot：



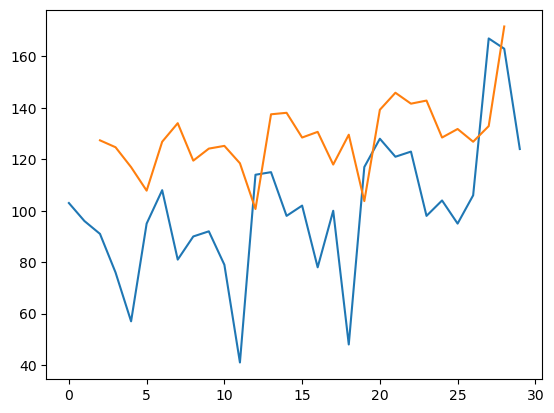
* Epoch = 1000，Model 4，1000\_predict&real：



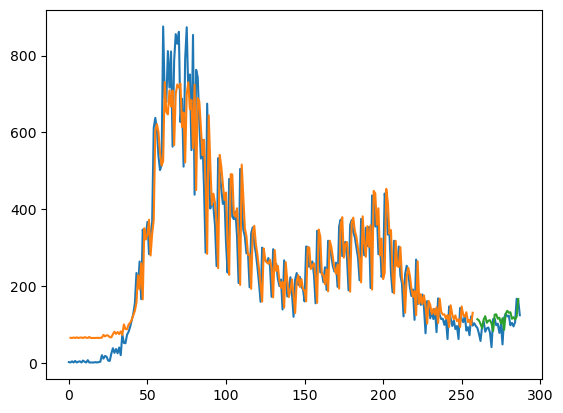
* Epoch = 5000，Model 3，5000\_plot：



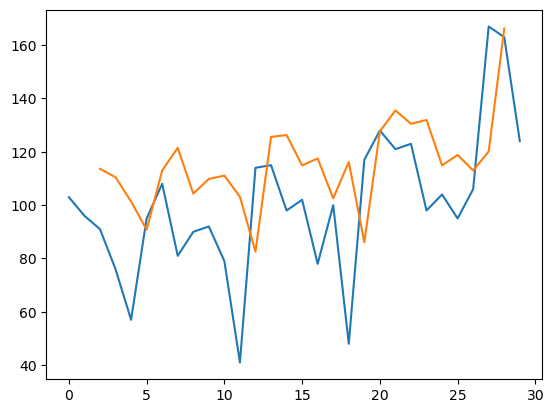
* Epoch = 5000，Model 3，5000\_predict&real：



* Epoch = 5000，Model 4，5000\_plot：

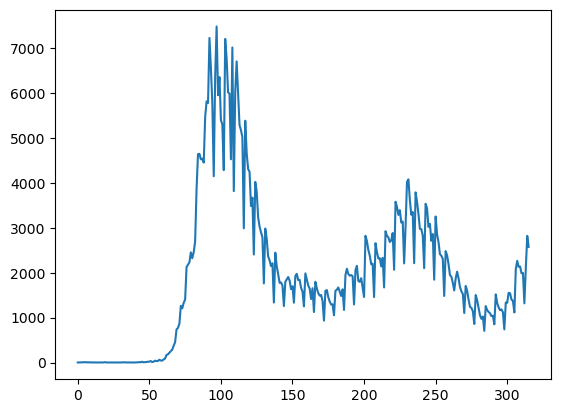


* Epoch = 5000，Model 4，5000\_predict&real：

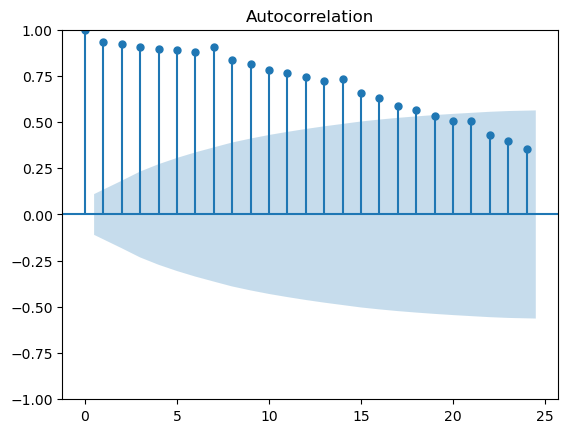


[台南市：](#跳轉)

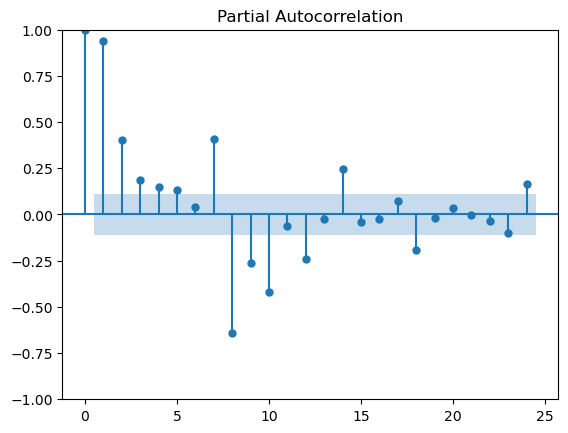
* 疫情折線圖：



* 確診人數acf 24期 (acf\_24)：



* 確診人數pacf 24期 (pacf\_24)：



[\*\*RMSE (均方根誤差)](#跳轉)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Model 3 | Model 4 |
| 1000 | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |
| 5000 | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |
| AVG | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |

* Epoch = 1000，Model 3，1000\_plot：
* Epoch = 1000，Model 3，1000\_predict&real：
* Epoch = 1000，Model 4，1000\_plot：
* Epoch = 1000，Model 4，1000\_predict&real：
* Epoch = 5000，Model 3，5000\_plot：
* Epoch = 5000，Model 3，5000\_predict&real：
* Epoch = 5000，Model 4，5000\_plot：
* Epoch = 5000，Model 4，5000\_predict&real：

[宜蘭縣：](#跳轉)

* 疫情折線圖：
* 確診人數acf 24期 (acf\_24)：
* 確診人數pacf 24期 (pacf\_24)：

[\*\*RMSE (均方根誤差)](#跳轉)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Model 3 | Model 4 |
| 1000 | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |
| 5000 | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |
| AVG | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |

* Epoch = 1000，Model 3，1000\_plot：
* Epoch = 1000，Model 3，1000\_predict&real：
* Epoch = 1000，Model 4，1000\_plot：
* Epoch = 1000，Model 4，1000\_predict&real：
* Epoch = 5000，Model 3，5000\_plot：
* Epoch = 5000，Model 3，5000\_predict&real：
* Epoch = 5000，Model 4，5000\_plot：
* Epoch = 5000，Model 4，5000\_predict&real：

[花蓮縣：](#跳轉)

* 疫情折線圖：
* 確診人數acf 24期 (acf\_24)：
* 確診人數pacf 24期 (pacf\_24)：

[\*\*RMSE (均方根誤差)](#跳轉)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Model 3 | Model 4 |
| 1000 | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |
| 5000 | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |
| AVG | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |

* Epoch = 1000，Model 3，1000\_plot：
* Epoch = 1000，Model 3，1000\_predict&real：
* Epoch = 1000，Model 4，1000\_plot：
* Epoch = 1000，Model 4，1000\_predict&real：
* Epoch = 5000，Model 3，5000\_plot：
* Epoch = 5000，Model 3，5000\_predict&real：
* Epoch = 5000，Model 4，5000\_plot：
* Epoch = 5000，Model 4，5000\_predict&real：

[金門縣：](#跳轉)

* 疫情折線圖：
* 確診人數acf 24期 (acf\_24)：
* 確診人數pacf 24期 (pacf\_24)：

[\*\*RMSE (均方根誤差)](#跳轉)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Model 3 | Model 4 |
| 1000 | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |
| 5000 | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |
| AVG | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |

* Epoch = 1000，Model 3，1000\_plot：
* Epoch = 1000，Model 3，1000\_predict&real：
* Epoch = 1000，Model 4，1000\_plot：
* Epoch = 1000，Model 4，1000\_predict&real：
* Epoch = 5000，Model 3，5000\_plot：
* Epoch = 5000，Model 3，5000\_predict&real：
* Epoch = 5000，Model 4，5000\_plot：
* Epoch = 5000，Model 4，5000\_predict&real：

[南投縣：](#跳轉)

* 疫情折線圖：
* 確診人數acf 24期 (acf\_24)：
* 確診人數pacf 24期 (pacf\_24)：

[\*\*RMSE (均方根誤差)](#跳轉)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Model 3 | Model 4 |
| 1000 | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |
| 5000 | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |
| AVG | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |

* Epoch = 1000，Model 3，1000\_plot：
* Epoch = 1000，Model 3，1000\_predict&real：
* Epoch = 1000，Model 4，1000\_plot：
* Epoch = 1000，Model 4，1000\_predict&real：
* Epoch = 5000，Model 3，5000\_plot：
* Epoch = 5000，Model 3，5000\_predict&real：
* Epoch = 5000，Model 4，5000\_plot：
* Epoch = 5000，Model 4，5000\_predict&real：

[屏東縣：](#跳轉)

* 疫情折線圖：
* 確診人數acf 24期 (acf\_24)：
* 確診人數pacf 24期 (pacf\_24)：

[\*\*RMSE (均方根誤差)](#跳轉)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Model 3 | Model 4 |
| 1000 | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |
| 5000 | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |
| AVG | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |

* Epoch = 1000，Model 3，1000\_plot：
* Epoch = 1000，Model 3，1000\_predict&real：
* Epoch = 1000，Model 4，1000\_plot：
* Epoch = 1000，Model 4，1000\_predict&real：
* Epoch = 5000，Model 3，5000\_plot：
* Epoch = 5000，Model 3，5000\_predict&real：
* Epoch = 5000，Model 4，5000\_plot：
* Epoch = 5000，Model 4，5000\_predict&real：

[苗栗縣：](#跳轉)

* 疫情折線圖：
* 確診人數acf 24期 (acf\_24)：
* 確診人數pacf 24期 (pacf\_24)：

[\*\*RMSE (均方根誤差)](#跳轉)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Model 3 | Model 4 |
| 1000 | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |
| 5000 | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |
| AVG | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |

* Epoch = 1000，Model 3，1000\_plot：
* Epoch = 1000，Model 3，1000\_predict&real：
* Epoch = 1000，Model 4，1000\_plot：
* Epoch = 1000，Model 4，1000\_predict&real：
* Epoch = 5000，Model 3，5000\_plot：
* Epoch = 5000，Model 3，5000\_predict&real：
* Epoch = 5000，Model 4，5000\_plot：
* Epoch = 5000，Model 4，5000\_predict&real：

[桃園市：](#跳轉)

* 疫情折線圖：
* 確診人數acf 24期 (acf\_24)：
* 確診人數pacf 24期 (pacf\_24)：

[\*\*RMSE (均方根誤差)](#跳轉)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Model 3 | Model 4 |
| 1000 | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |
| 5000 | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |
| AVG | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |

* Epoch = 1000，Model 3，1000\_plot：
* Epoch = 1000，Model 3，1000\_predict&real：
* Epoch = 1000，Model 4，1000\_plot：
* Epoch = 1000，Model 4，1000\_predict&real：
* Epoch = 5000，Model 3，5000\_plot：
* Epoch = 5000，Model 3，5000\_predict&real：
* Epoch = 5000，Model 4，5000\_plot：
* Epoch = 5000，Model 4，5000\_predict&real：

[高雄市：](#跳轉)

* 疫情折線圖：
* 確診人數acf 24期 (acf\_24)：
* 確診人數pacf 24期 (pacf\_24)：

[\*\*RMSE (均方根誤差)](#跳轉)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Model 3 | Model 4 |
| 1000 | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |
| 5000 | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |
| AVG | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |

* Epoch = 1000，Model 3，1000\_plot：
* Epoch = 1000，Model 3，1000\_predict&real：
* Epoch = 1000，Model 4，1000\_plot：
* Epoch = 1000，Model 4，1000\_predict&real：
* Epoch = 5000，Model 3，5000\_plot：
* Epoch = 5000，Model 3，5000\_predict&real：
* Epoch = 5000，Model 4，5000\_plot：
* Epoch = 5000，Model 4，5000\_predict&real：

[基隆市：](#跳轉)

* 疫情折線圖：
* 確診人數acf 24期 (acf\_24)：
* 確診人數pacf 24期 (pacf\_24)：

[\*\*RMSE (均方根誤差)](#跳轉)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Model 3 | Model 4 |
| 1000 | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |
| 5000 | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |
| AVG | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |

* Epoch = 1000，Model 3，1000\_plot：
* Epoch = 1000，Model 3，1000\_predict&real：
* Epoch = 1000，Model 4，1000\_plot：
* Epoch = 1000，Model 4，1000\_predict&real：
* Epoch = 5000，Model 3，5000\_plot：
* Epoch = 5000，Model 3，5000\_predict&real：
* Epoch = 5000，Model 4，5000\_plot：
* Epoch = 5000，Model 4，5000\_predict&real：

[連江縣：](#跳轉)

* 疫情折線圖：
* 確診人數acf 24期 (acf\_24)：
* 確診人數pacf 24期 (pacf\_24)：

[\*\*RMSE (均方根誤差)](#跳轉)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Model 3 | Model 4 |
| 1000 | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |
| 5000 | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |
| AVG | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |

* Epoch = 1000，Model 3，1000\_plot：
* Epoch = 1000，Model 3，1000\_predict&real：
* Epoch = 1000，Model 4，1000\_plot：
* Epoch = 1000，Model 4，1000\_predict&real：
* Epoch = 5000，Model 3，5000\_plot：
* Epoch = 5000，Model 3，5000\_predict&real：
* Epoch = 5000，Model 4，5000\_plot：
* Epoch = 5000，Model 4，5000\_predict&real：

[雲林縣：](#跳轉)

* 疫情折線圖：
* 確診人數acf 24期 (acf\_24)：
* 確診人數pacf 24期 (pacf\_24)：

[\*\*RMSE (均方根誤差)](#跳轉)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Model 3 | Model 4 |
| 1000 | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |
| 5000 | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |
| AVG | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |

* Epoch = 1000，Model 3，1000\_plot：
* Epoch = 1000，Model 3，1000\_predict&real：
* Epoch = 1000，Model 4，1000\_plot：
* Epoch = 1000，Model 4，1000\_predict&real：
* Epoch = 5000，Model 3，5000\_plot：
* Epoch = 5000，Model 3，5000\_predict&real：
* Epoch = 5000，Model 4，5000\_plot：
* Epoch = 5000，Model 4，5000\_predict&real：

[新北市：](#跳轉)

* 疫情折線圖：
* 確診人數acf 24期 (acf\_24)：
* 確診人數pacf 24期 (pacf\_24)：

[\*\*RMSE (均方根誤差)](#跳轉)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Model 3 | Model 4 |
| 1000 | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |
| 5000 | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |
| AVG | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |

* Epoch = 1000，Model 3，1000\_plot：
* Epoch = 1000，Model 3，1000\_predict&real：
* Epoch = 1000，Model 4，1000\_plot：
* Epoch = 1000，Model 4，1000\_predict&real：
* Epoch = 5000，Model 3，5000\_plot：
* Epoch = 5000，Model 3，5000\_predict&real：
* Epoch = 5000，Model 4，5000\_plot：
* Epoch = 5000，Model 4，5000\_predict&real：

[新竹市：](#跳轉)

* 疫情折線圖：
* 確診人數acf 24期 (acf\_24)：
* 確診人數pacf 24期 (pacf\_24)：

[\*\*RMSE (均方根誤差)](#跳轉)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Model 3 | Model 4 |
| 1000 | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |
| 5000 | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |
| AVG | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |

* Epoch = 1000，Model 3，1000\_plot：
* Epoch = 1000，Model 3，1000\_predict&real：
* Epoch = 1000，Model 4，1000\_plot：
* Epoch = 1000，Model 4，1000\_predict&real：
* Epoch = 5000，Model 3，5000\_plot：
* Epoch = 5000，Model 3，5000\_predict&real：
* Epoch = 5000，Model 4，5000\_plot：
* Epoch = 5000，Model 4，5000\_predict&real：

[新竹縣：](#跳轉)

* 疫情折線圖：
* 確診人數acf 24期 (acf\_24)：
* 確診人數pacf 24期 (pacf\_24)：

[\*\*RMSE (均方根誤差)](#跳轉)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Model 3 | Model 4 |
| 1000 | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |
| 5000 | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |
| AVG | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |

* Epoch = 1000，Model 3，1000\_plot：
* Epoch = 1000，Model 3，1000\_predict&real：
* Epoch = 1000，Model 4，1000\_plot：
* Epoch = 1000，Model 4，1000\_predict&real：
* Epoch = 5000，Model 3，5000\_plot：
* Epoch = 5000，Model 3，5000\_predict&real：
* Epoch = 5000，Model 4，5000\_plot：
* Epoch = 5000，Model 4，5000\_predict&real：

[嘉義市：](#跳轉)

* 疫情折線圖：
* 確診人數acf 24期 (acf\_24)：
* 確診人數pacf 24期 (pacf\_24)：

[\*\*RMSE (均方根誤差)](#跳轉)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Model 3 | Model 4 |
| 1000 | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |
| 5000 | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |
| AVG | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |

* Epoch = 1000，Model 3，1000\_plot：
* Epoch = 1000，Model 3，1000\_predict&real：
* Epoch = 1000，Model 4，1000\_plot：
* Epoch = 1000，Model 4，1000\_predict&real：
* Epoch = 5000，Model 3，5000\_plot：
* Epoch = 5000，Model 3，5000\_predict&real：
* Epoch = 5000，Model 4，5000\_plot：
* Epoch = 5000，Model 4，5000\_predict&real：

[嘉義縣：](#跳轉)

* 疫情折線圖：
* 確診人數acf 24期 (acf\_24)：
* 確診人數pacf 24期 (pacf\_24)：

[\*\*RMSE (均方根誤差)](#跳轉)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Model 3 | Model 4 |
| 1000 | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |
| 5000 | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |
| AVG | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |

* Epoch = 1000，Model 3，1000\_plot：
* Epoch = 1000，Model 3，1000\_predict&real：
* Epoch = 1000，Model 4，1000\_plot：
* Epoch = 1000，Model 4，1000\_predict&real：
* Epoch = 5000，Model 3，5000\_plot：
* Epoch = 5000，Model 3，5000\_predict&real：
* Epoch = 5000，Model 4，5000\_plot：
* Epoch = 5000，Model 4，5000\_predict&real：

[彰化縣：](#跳轉)

* 疫情折線圖：
* 確診人數acf 24期 (acf\_24)：
* 確診人數pacf 24期 (pacf\_24)：

[\*\*RMSE (均方根誤差)](#跳轉)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Model 3 | Model 4 |
| 1000 | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |
| 5000 | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |
| AVG | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |

* Epoch = 1000，Model 3，1000\_plot：
* Epoch = 1000，Model 3，1000\_predict&real：
* Epoch = 1000，Model 4，1000\_plot：
* Epoch = 1000，Model 4，1000\_predict&real：
* Epoch = 5000，Model 3，5000\_plot：
* Epoch = 5000，Model 3，5000\_predict&real：
* Epoch = 5000，Model 4，5000\_plot：
* Epoch = 5000，Model 4，5000\_predict&real：

[澎湖縣：](#跳轉)

* 疫情折線圖：
* 確診人數acf 24期 (acf\_24)：
* 確診人數pacf 24期 (pacf\_24)：

[\*\*RMSE (均方根誤差)](#跳轉)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Model 3 | Model 4 |
| 1000 | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |
| 5000 | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |
| AVG | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |

* Epoch = 1000，Model 3，1000\_plot：
* Epoch = 1000，Model 3，1000\_predict&real：
* Epoch = 1000，Model 4，1000\_plot：
* Epoch = 1000，Model 4，1000\_predict&real：
* Epoch = 5000，Model 3，5000\_plot：
* Epoch = 5000，Model 3，5000\_predict&real：
* Epoch = 5000，Model 4，5000\_plot：
* Epoch = 5000，Model 4，5000\_predict&real：

[Up to the top.](#跳轉)