\*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)) ✓
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))

* 1000\_plot

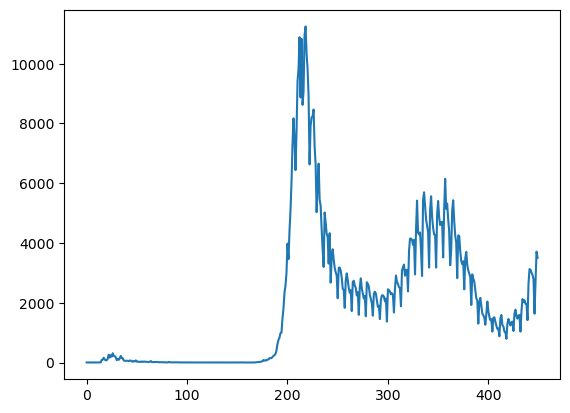
-> 跑1000回合，整個訓練+測試的摺線圖。

* 1000\_predict&real

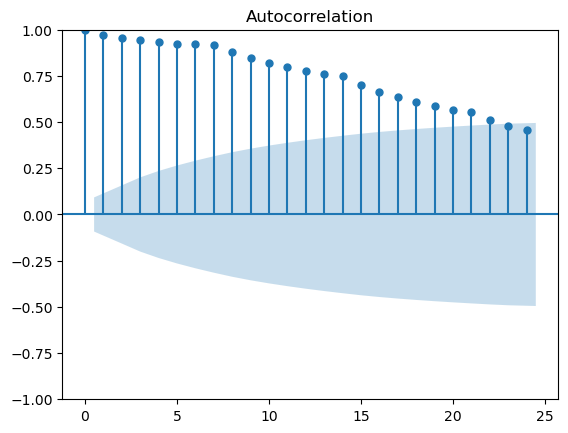
-> 是跑1000回合，從最後日期往前30天的摺線圖。

[台北市：](#跳轉)

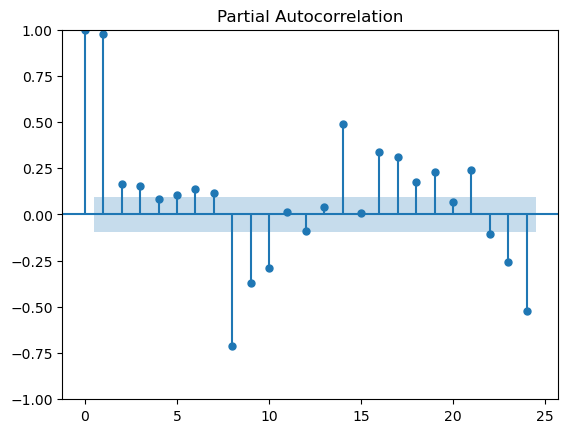
* 疫情折線圖：



* 確診人數acf 24期 (acf\_24)：



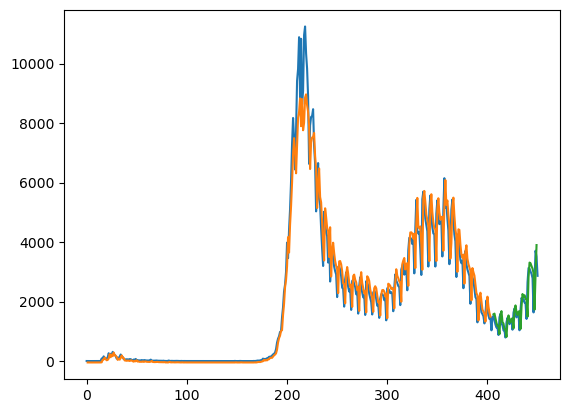
* 確診人數pacf 24期 (pacf\_24)：



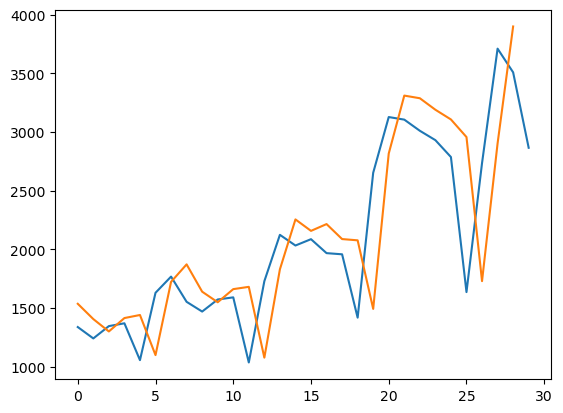
[\*\*RMSE (均方根誤差)](#跳轉)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Model 1 | Model 2 | Model 3 | Model 4 |
| 1000 | Train RMSE：  590.70 RMSE  Test RMSE：  440.65 RMSE | Train RMSE：  593.57 RMSE  Test RMSE：  443.09 RMSE | Train RMSE：  529.74 RMSE  Test RMSE：  450.41 RMSE | Train RMSE：  605.69 RMSE  Test RMSE：  431.90 RMSE |
| 5000 | Train RMSE：  564.68 RMSE  Test RMSE：  433.29 RMSE | Train RMSE：  576.97 RMSE  Test RMSE：  436.64 RMSE | Train RMSE：  521.42 RMSE  Test RMSE：  458.89 RMSE | Train RMSE：  591.35 RMSE  Test RMSE：  417.90 RMSE |
| AVG | Train RMSE：577.69  Test RMSE：436.97 | Train RMSE：585.27  Test RMSE：439.87 | Train RMSE：525.58  Test RMSE：454.65 | Train RMSE：598.52  Test RMSE：424.9 |

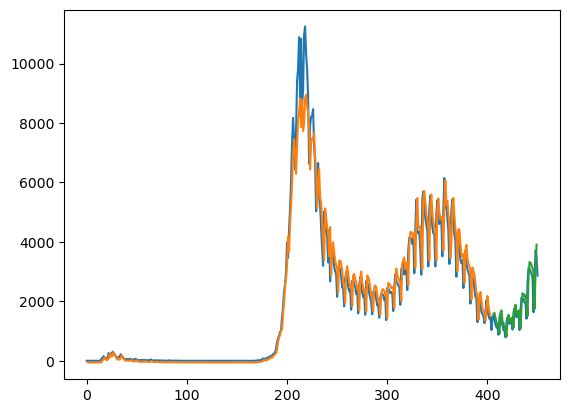
* Epoch = 1000，Model 1，1000\_plot：



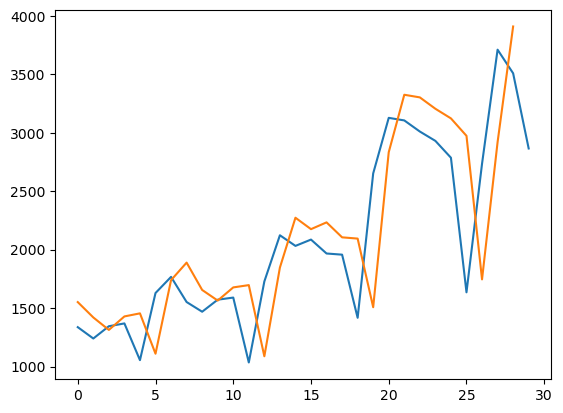
* Epoch = 1000，Model 1，1000\_predict&real：



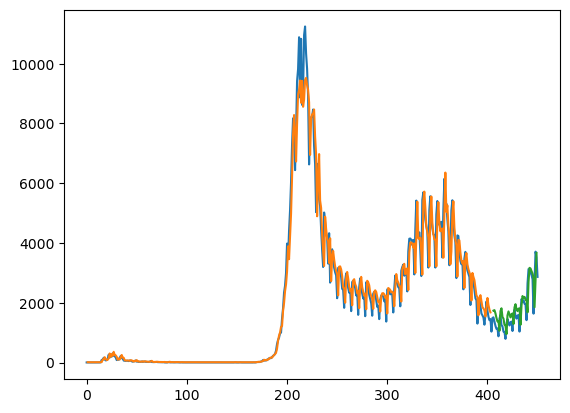
* Epoch = 1000，Model 2，1000\_plot：



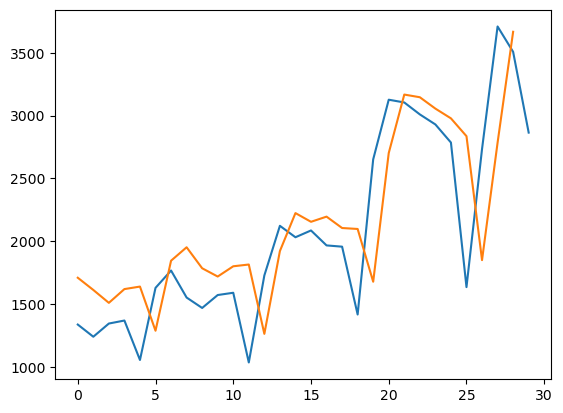
* Epoch = 1000，Model 2，1000\_predict&real：



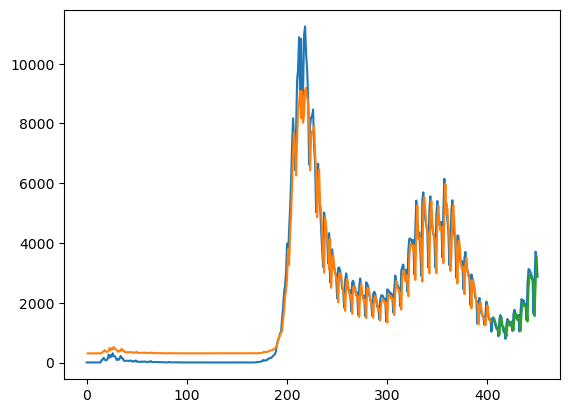
* Epoch = 1000，Model 3，1000\_plot：



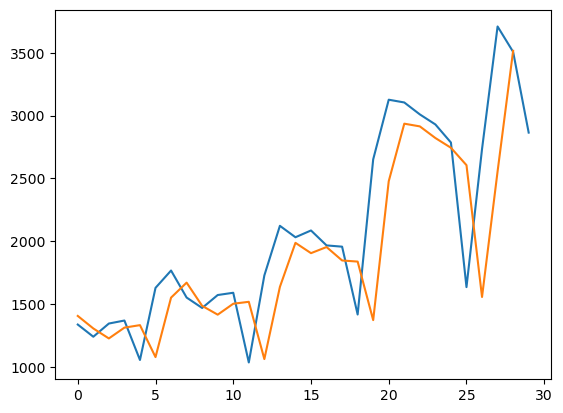
* Epoch = 1000，Model 3，1000\_predict&real：



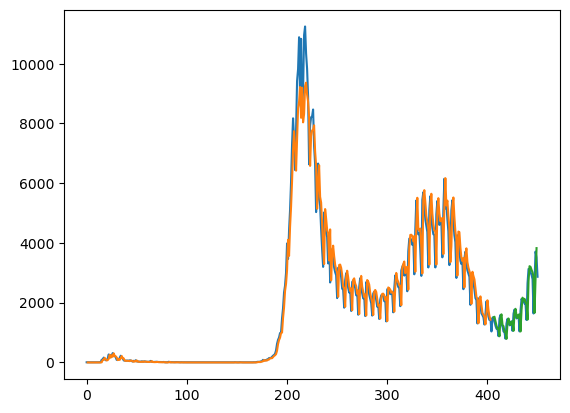
* Epoch = 1000，Model 4，1000\_plot：



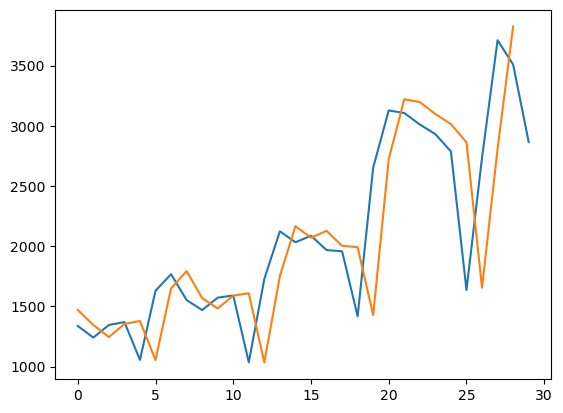
* Epoch = 1000，Model 4，1000\_predict&real：



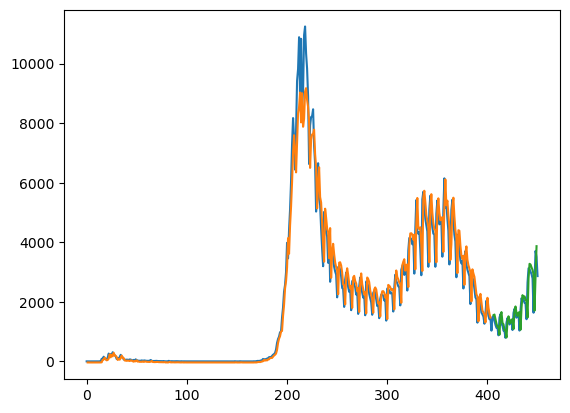
* Epoch = 5000，Model 1，5000\_plot：



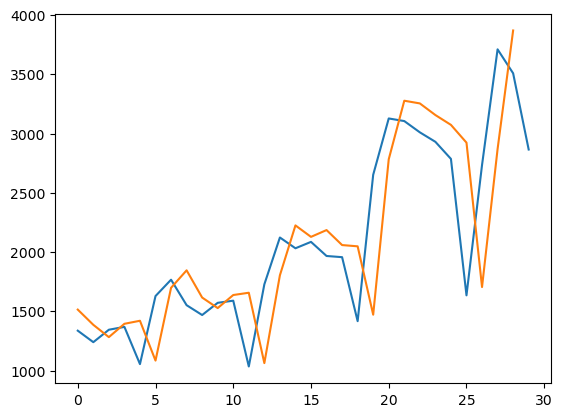
* Epoch = 5000，Model 1，5000\_predict&real：



* Epoch = 5000，Model 2，5000\_plot：



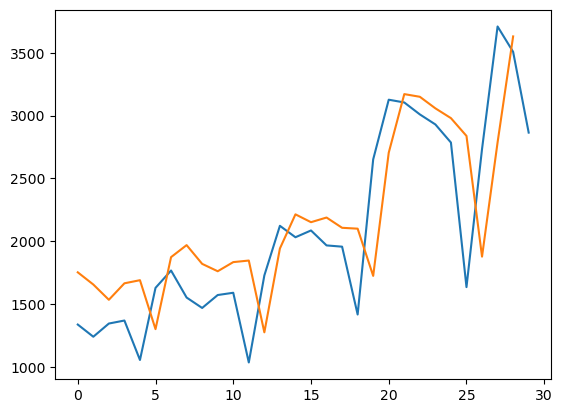
* Epoch = 5000，Model 2，5000\_predict&real：



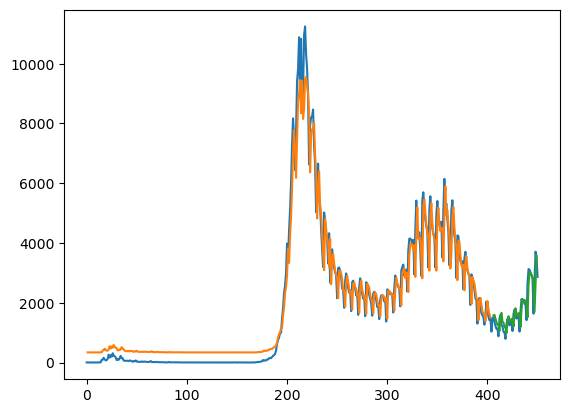
* Epoch = 5000，Model 3，5000\_plot：



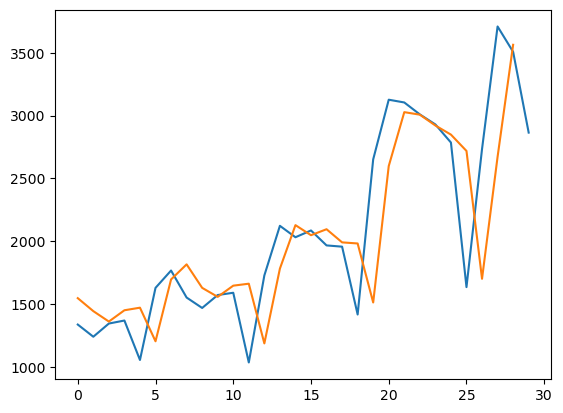
* Epoch = 5000，Model 3，5000\_predict&real：



* Epoch = 5000，Model 4，5000\_plot：

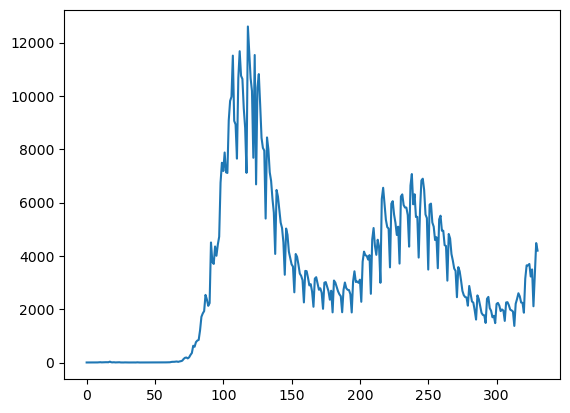


* Epoch = 5000，Model 4，5000\_predict&real：

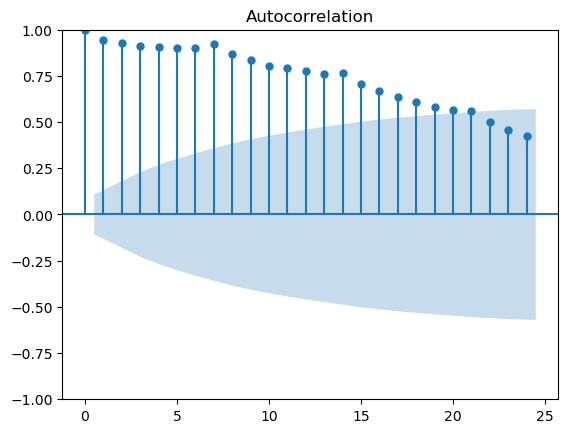


[台中市：](#跳轉)

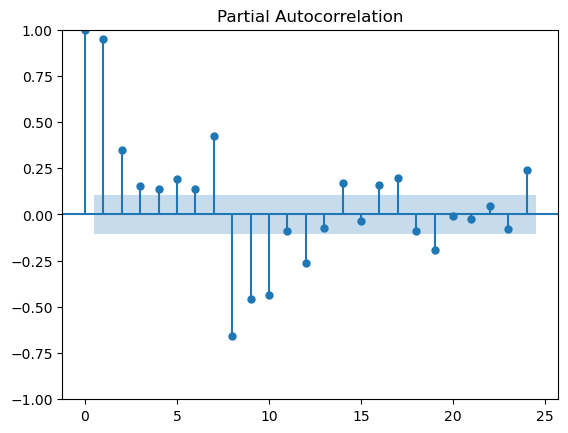
* 疫情折線圖：



* 確診人數acf 24期 (acf\_24)：



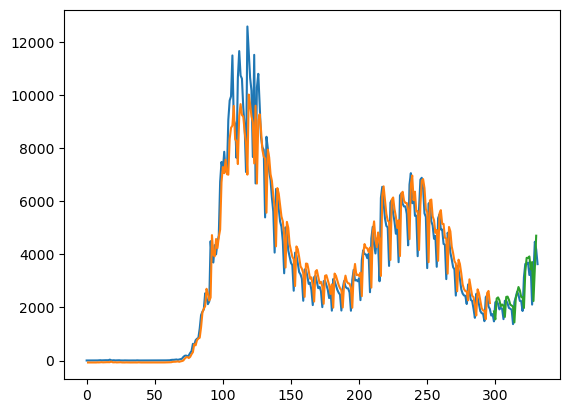
* 確診人數pacf 24期 (pacf\_24)：



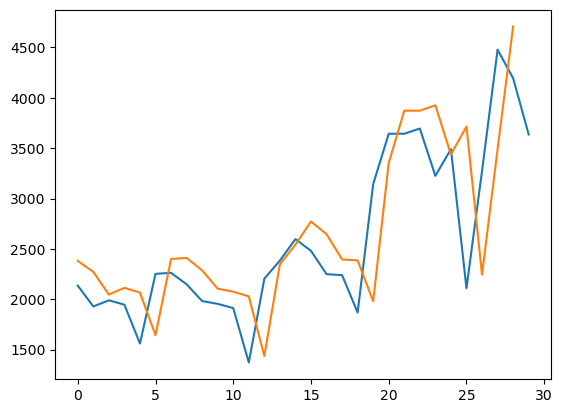
[\*\*RMSE (均方根誤差)](#跳轉)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Model 1 | Model 2 | Model 3 | Model 4 |
| 1000 | Train RMSE：  938.26 RMSE  Test RMSE：  561.43 RMSE | Train RMSE：  939.41 RMSE  Test RMSE：  563.42 RMSE | Train RMSE：  893.14 RMSE  Test RMSE：  548.25 RMSE | Train RMSE：  1017.79 RMSE  Test RMSE：  607.34 RMSE |
| 5000 | Train RMSE：  926.89 RMSE  Test RMSE：  552.47 RMSE | Train RMSE：  931.99 RMSE  Test RMSE：  556.78 RMSE | Train RMSE：  891.07 RMSE  Test RMSE：  546.57 RMSE | Train RMSE：  989.55 RMSE  Test RMSE：  548.16 RMSE |
| AVG | Train RMSE：932.58  Test RMSE：556.95 | Train RMSE：935.7  Test RMSE：560.1 | Train RMSE：892.11  Test RMSE：547.41 | Train RMSE：1003.67  Test RMSE：577.75 |

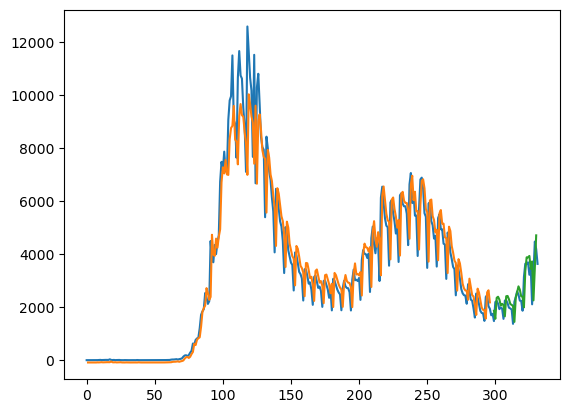
* Epoch = 1000，Model 1，1000\_plot：



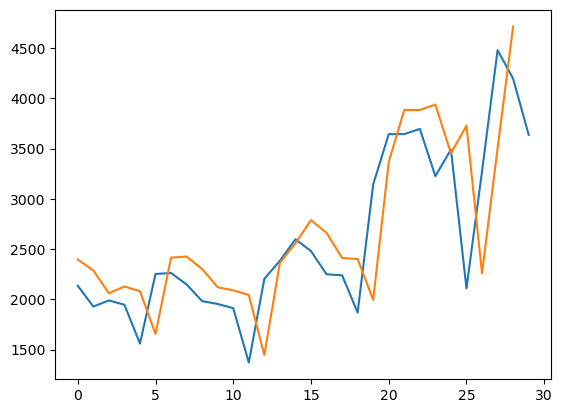
* Epoch = 1000，Model 1，1000\_predict&real：



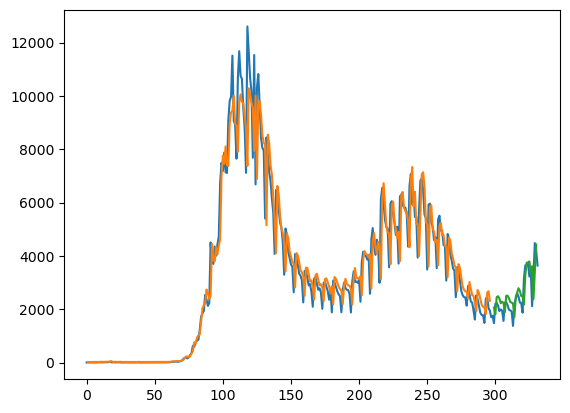
* Epoch = 1000，Model 2，1000\_plot：



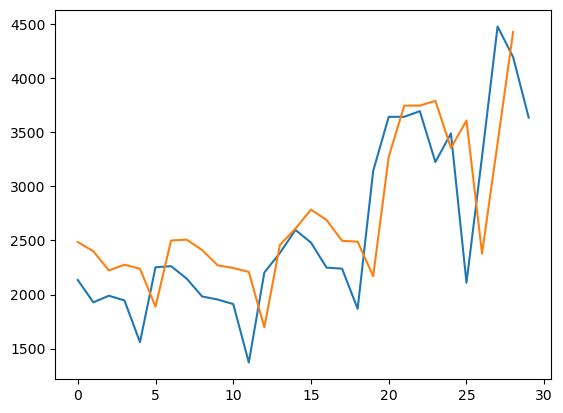
* Epoch = 1000，Model 2，1000\_predict&real：



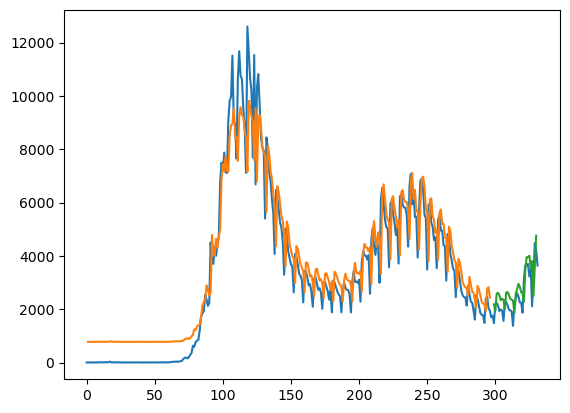
* Epoch = 1000，Model 3，1000\_plot：



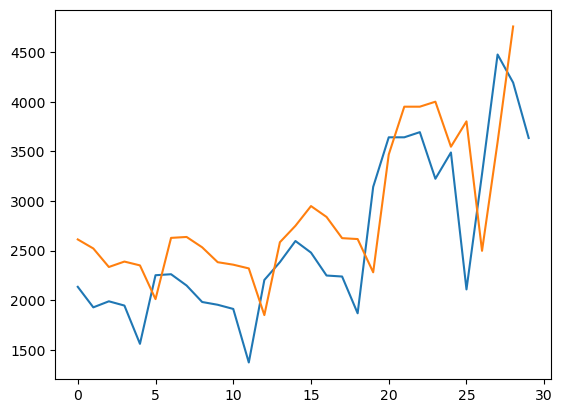
* Epoch = 1000，Model 3，1000\_predict&real：



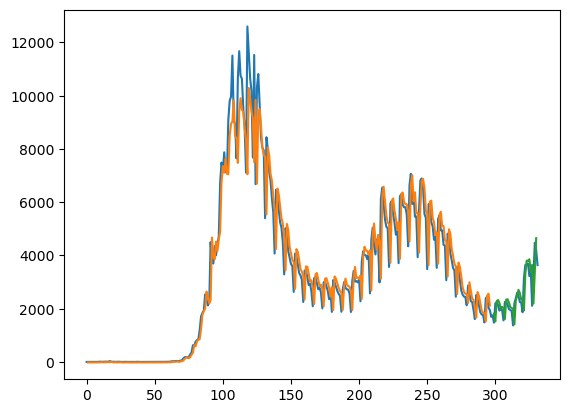
* Epoch = 1000，Model 4，1000\_plot：



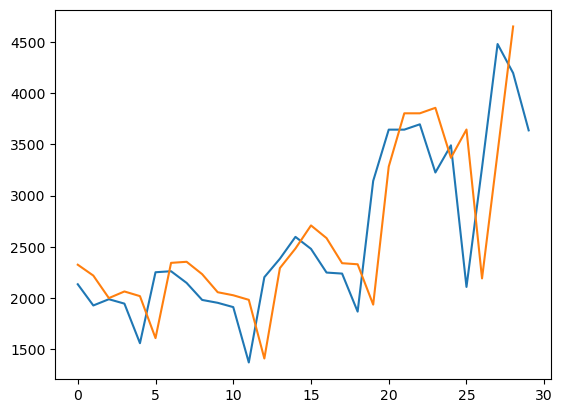
* Epoch = 1000，Model 4，1000\_predict&real：



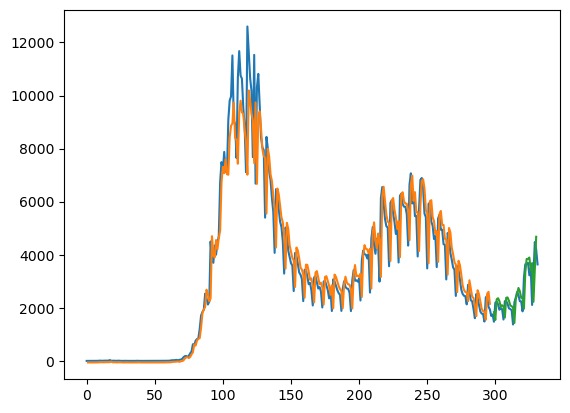
* Epoch = 5000，Model 1，5000\_plot：



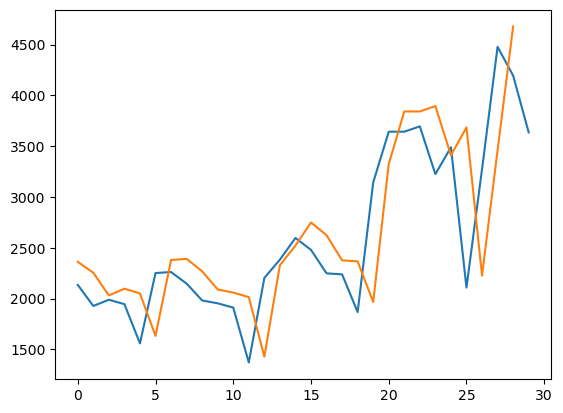
* Epoch = 5000，Model 1，5000\_predict&real：



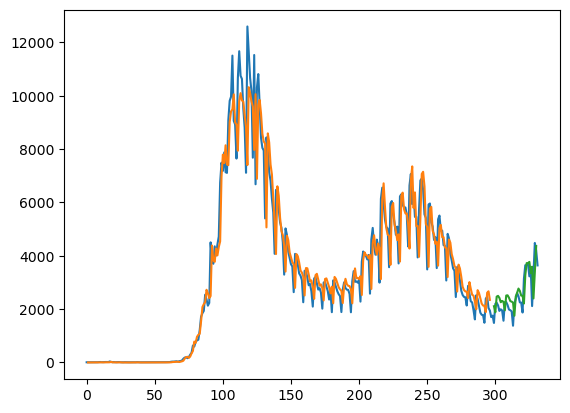
* Epoch = 5000，Model 2，5000\_plot：



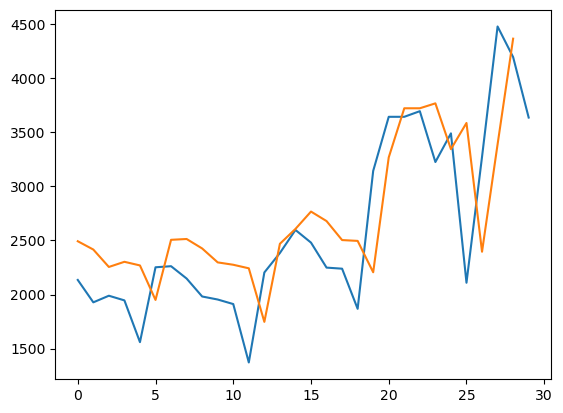
* Epoch = 5000，Model 2，5000\_predict&real：



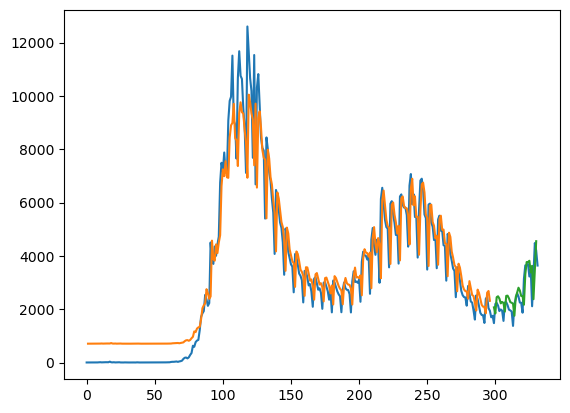
* Epoch = 5000，Model 3，5000\_plot：



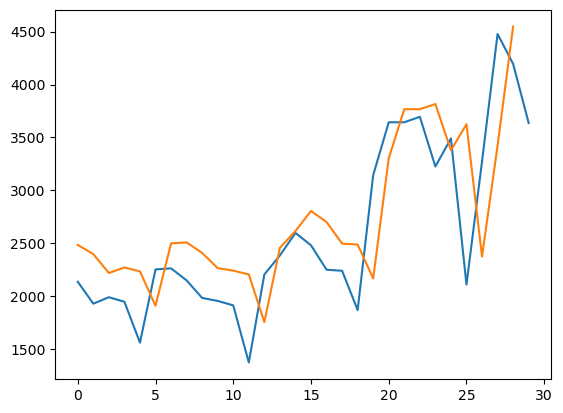
* Epoch = 5000，Model 3，5000\_predict&real：



* Epoch = 5000，Model 4，5000\_plot：

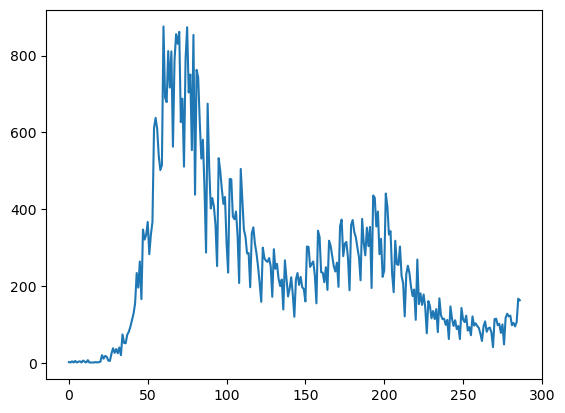


* Epoch = 5000，Model 4，5000\_predict&real：

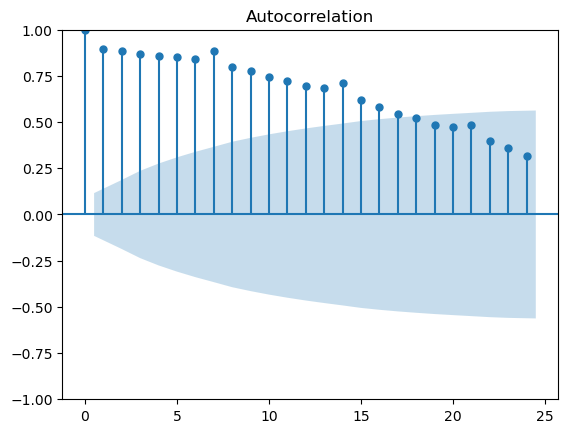


[台東縣：](#跳轉)

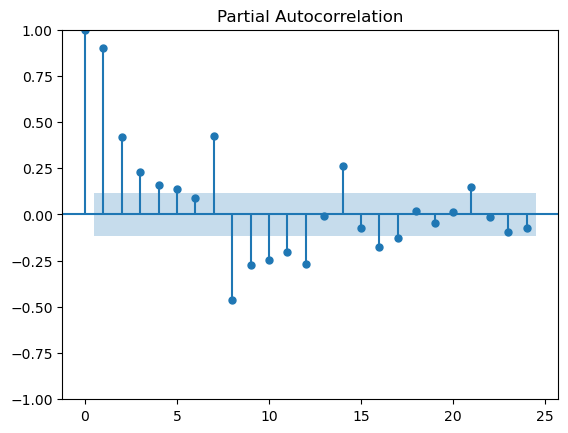
* 疫情折線圖：



* 確診人數acf 24期 (acf\_24)：



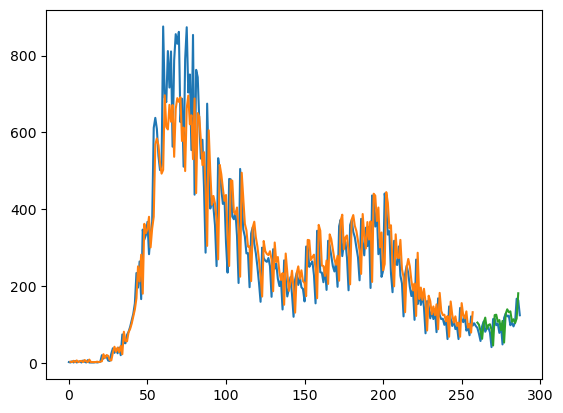
* 確診人數pacf 24期 (pacf\_24)：



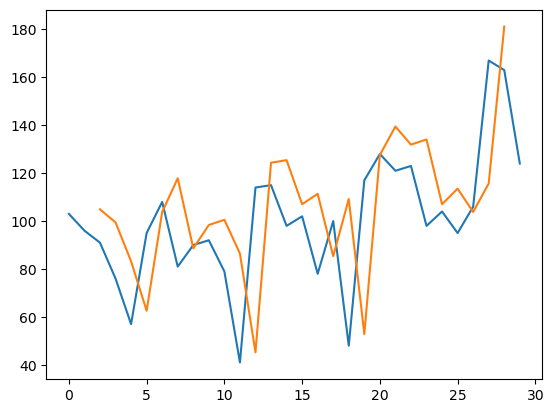
[\*\*RMSE (均方根誤差)](#跳轉)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Model 1 | Model 2 | Model 3 | Model 4 |
| 1000 | Train RMSE：  92.64 RMSE  Test RMSE：  31.18 RMSE | Train RMSE：  92.71 RMSE  Test RMSE：  31.42 RMSE | Train RMSE：  88.04 RMSE  Test RMSE：  34.55 RMSE | Train RMSE：  93.40 RMSE  Test RMSE：  31.27 RMSE |
| 5000 | Train RMSE：  91.89 RMSE  Test RMSE：  30.70 RMSE | Train RMSE：  92.24 RMSE  Test RMSE：  31.18 RMSE | Train RMSE：  87.68 RMSE  Test RMSE：  35.99 RMSE | Train RMSE：  92.93 RMSE  Test RMSE：  32.25 RMSE |
| AVG | Train RMSE：92.27  Test RMSE：30.94 | Train RMSE：92.48  Test RMSE：31.3 | Train RMSE：87.86  Test RMSE：37.27 | Train RMSE：93.17  Test RMSE：31.76 |

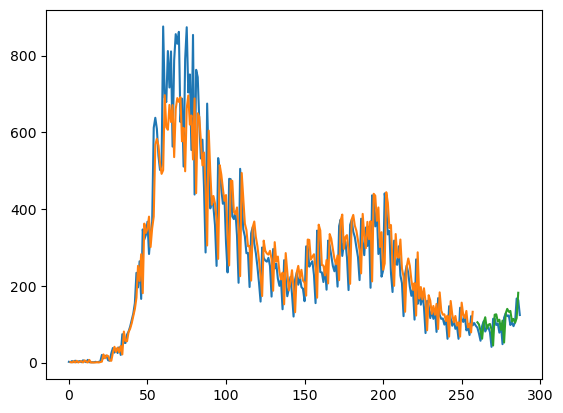
* Epoch = 1000，Model 1，1000\_plot：



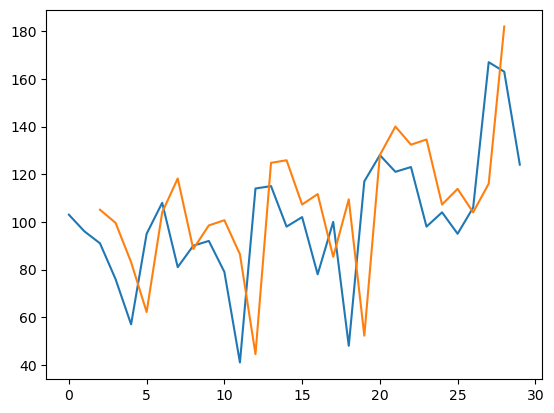
* Epoch = 1000，Model 1，1000\_predict&real：



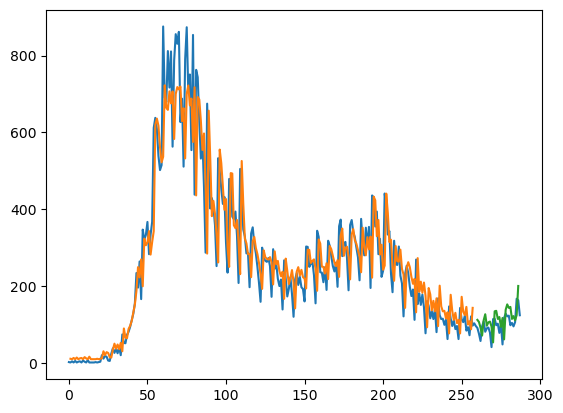
* Epoch = 1000，Model 2，1000\_plot：



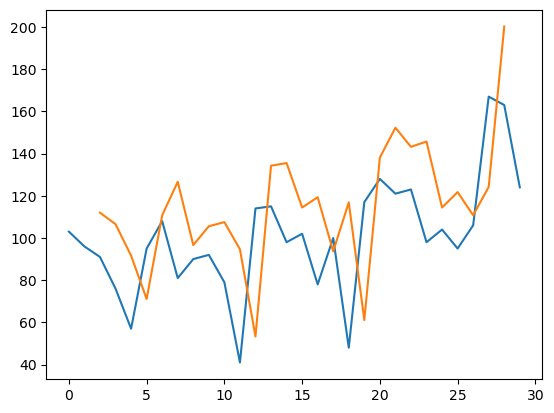
* Epoch = 1000，Model 2，1000\_predict&real：



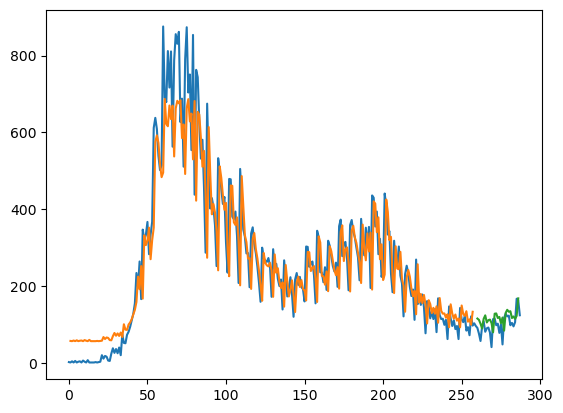
* Epoch = 1000，Model 3，1000\_plot：



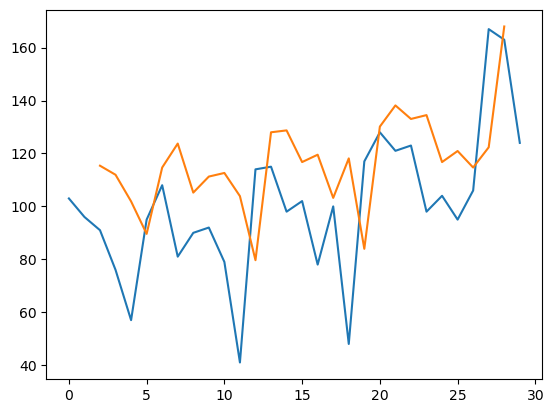
* Epoch = 1000，Model 3，1000\_predict&real：



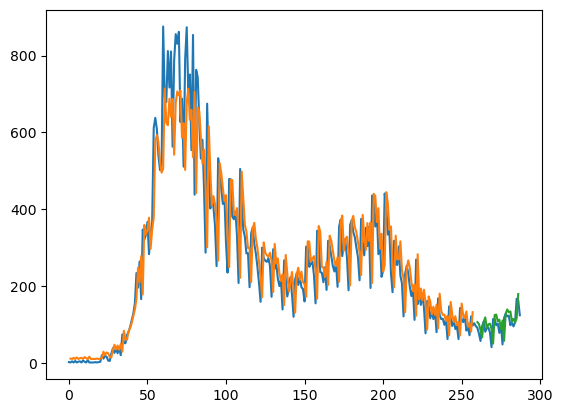
* Epoch = 1000，Model 4，1000\_plot：



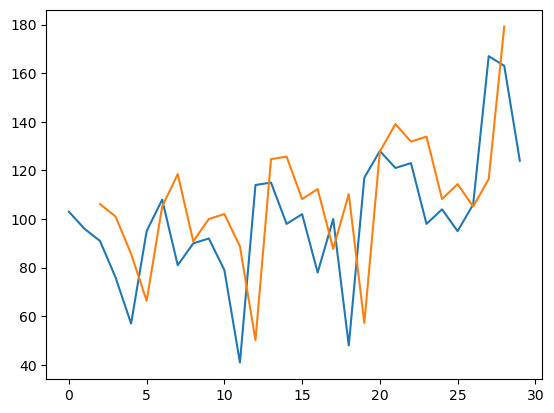
* Epoch = 1000，Model 4，1000\_predict&real：



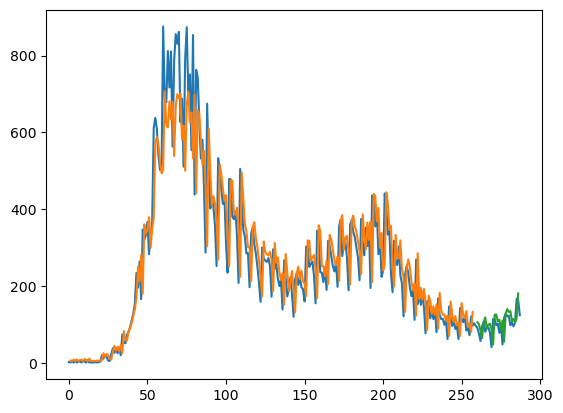
* Epoch = 5000，Model 1，5000\_plot：



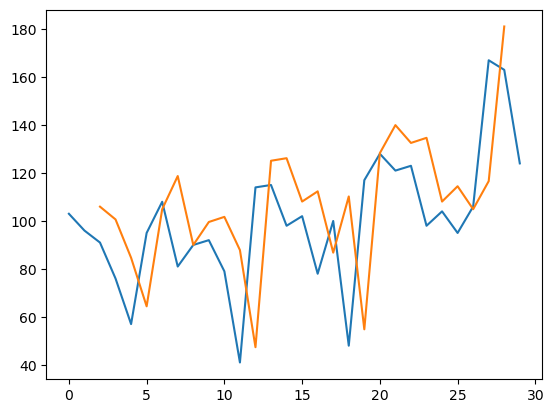
* Epoch = 5000，Model 1，5000\_predict&real：



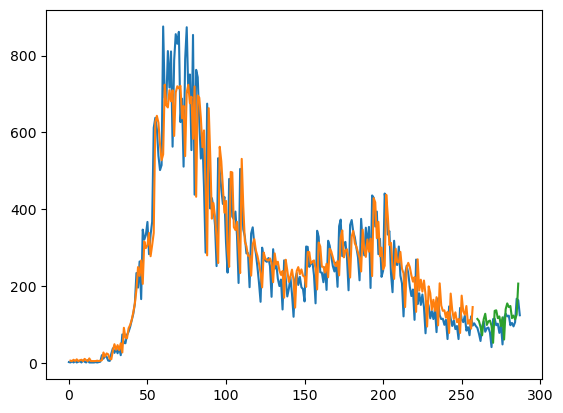
* Epoch = 5000，Model 2，5000\_plot：



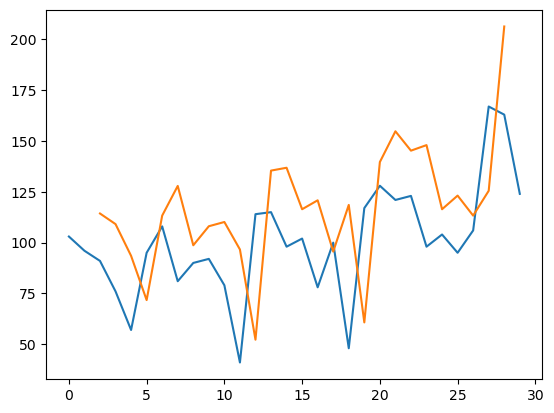
* Epoch = 5000，Model 2，5000\_predict&real：



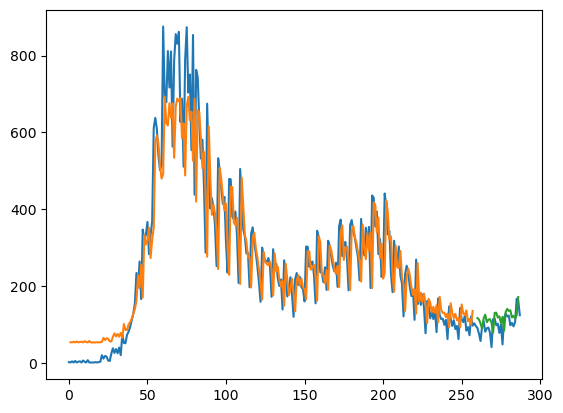
* Epoch = 5000，Model 3，5000\_plot：



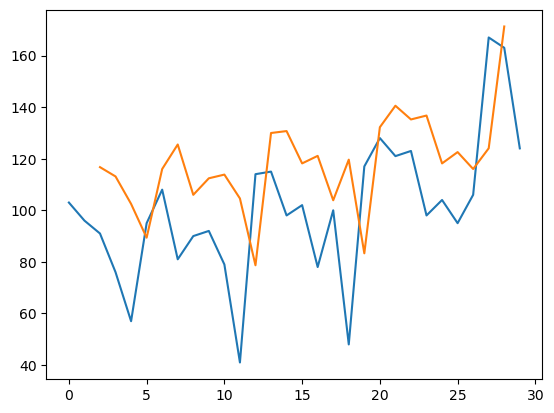
* Epoch = 5000，Model 3，5000\_predict&real：



* Epoch = 5000，Model 4，5000\_plot：

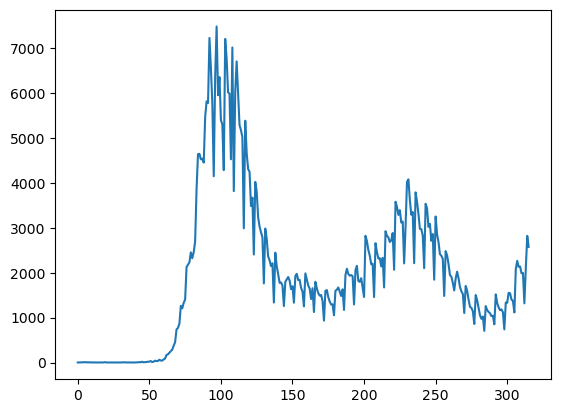


* Epoch = 5000，Model 4，5000\_predict&real：

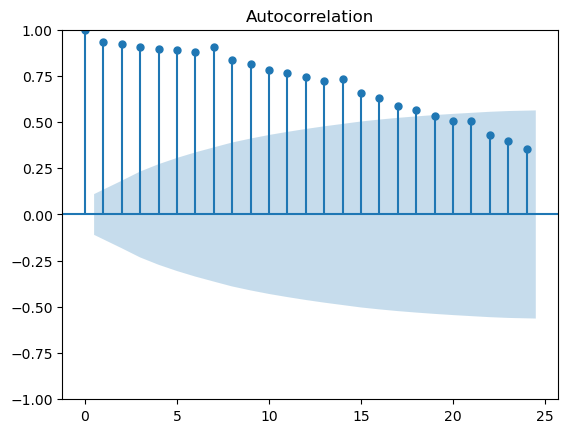


[台南市：](#跳轉)

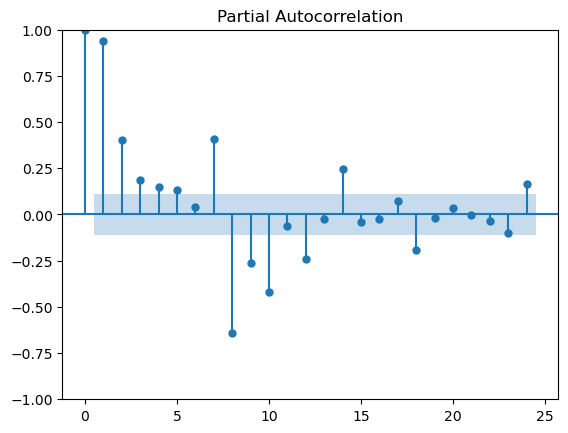
* 疫情折線圖：



* 確診人數acf 24期 (acf\_24)：



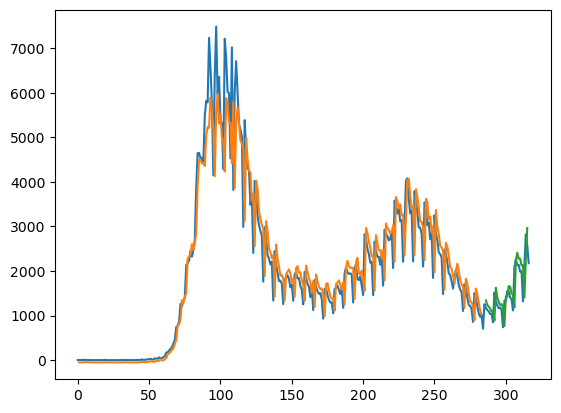
* 確診人數pacf 24期 (pacf\_24)：



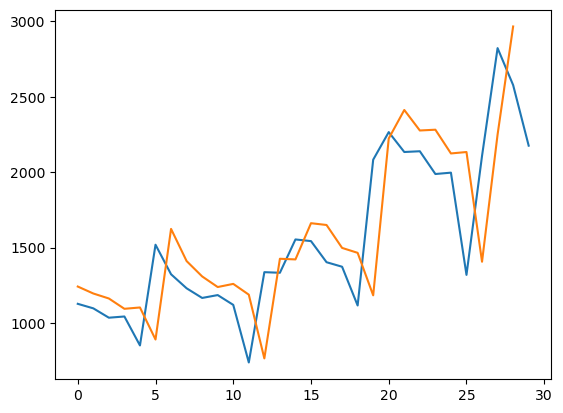
[\*\*RMSE (均方根誤差)](#跳轉)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Model 1 | Model 2 | Model 3 | Model 4 |
| 1000 | Train RMSE：  602.27 RMSE  Test RMSE：  370.14 RMSE | Train RMSE：  603.23 RMSE  Test RMSE：  371.28 RMSE | Train RMSE：  574.96 RMSE  Test RMSE：  360.02 RMSE | Train RMSE：  641.00 RMSE  Test RMSE：  393.61 RMSE |
| 5000 | Train RMSE：  595.12 RMSE  Test RMSE：  364.08 RMSE | Train RMSE：  598.55 RMSE  Test RMSE：  367.48 RMSE | Train RMSE：  573.88 RMSE  Test RMSE：  363.62 RMSE | Train RMSE：  625.47 RMSE  Test RMSE：  367.77 RMSE |
| AVG | Train RMSE：598.7  Test RMSE：367.11 | Train RMSE：600.89  Test RMSE：369.38 | Train RMSE：574.42  Test RMSE：361.82 | Train RMSE：633.24  Test RMSE：380.69 |

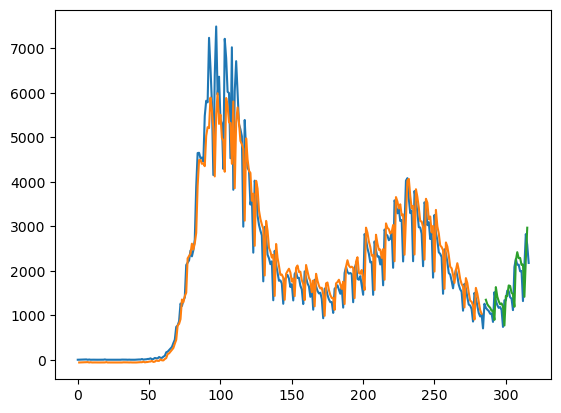
* Epoch = 1000，Model 1，1000\_plot：



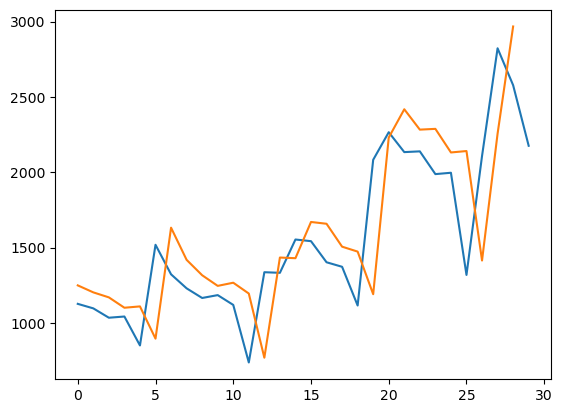
* Epoch = 1000，Model 1，1000\_predict&real：



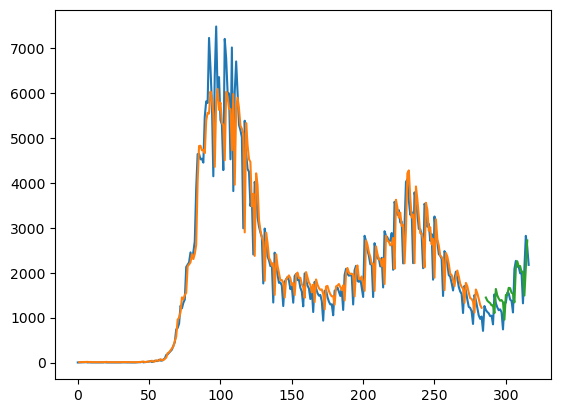
* Epoch = 1000，Model 2，1000\_plot：



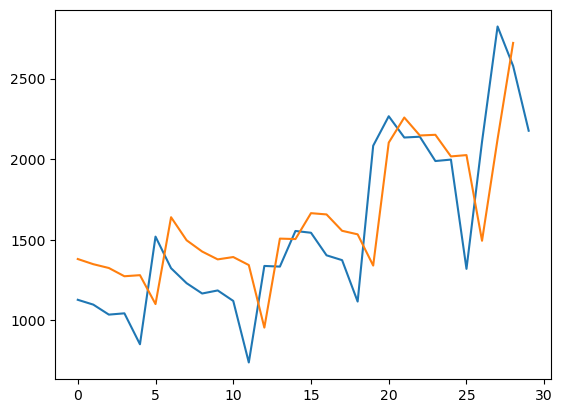
* Epoch = 1000，Model 2，1000\_predict&real：



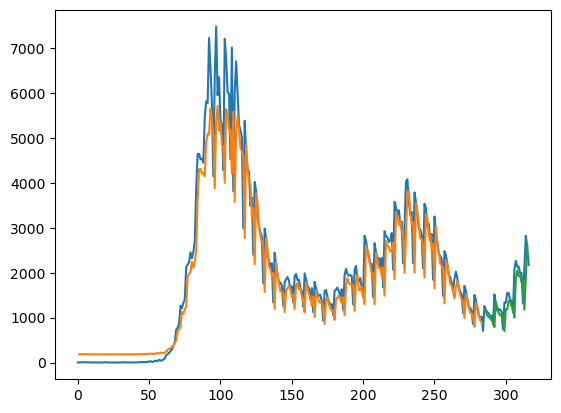
* Epoch = 1000，Model 3，1000\_plot：



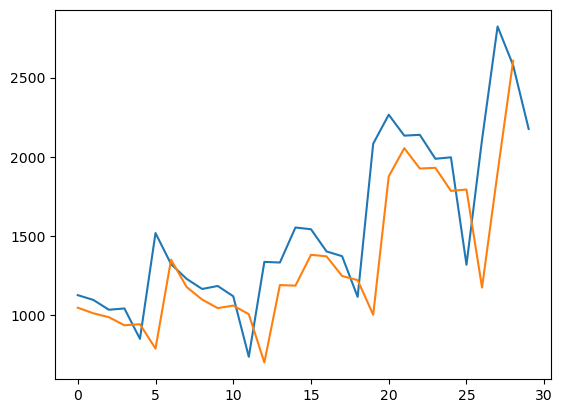
* Epoch = 1000，Model 3，1000\_predict&real：



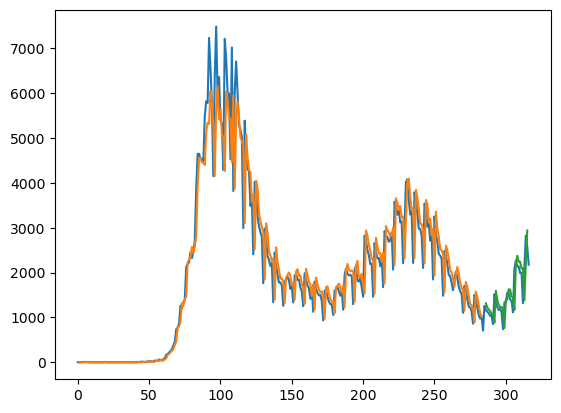
* Epoch = 1000，Model 4，1000\_plot：



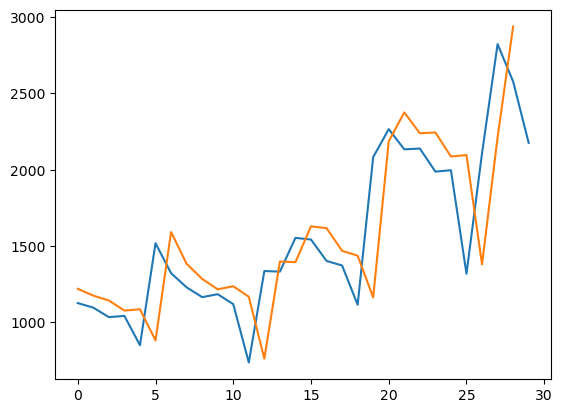
* Epoch = 1000，Model 4，1000\_predict&real：



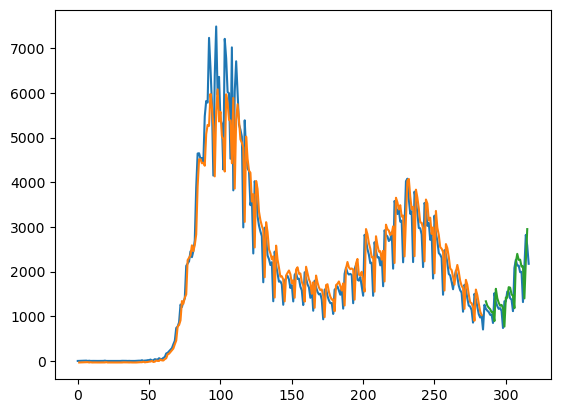
* Epoch = 5000，Model 1，5000\_plot：



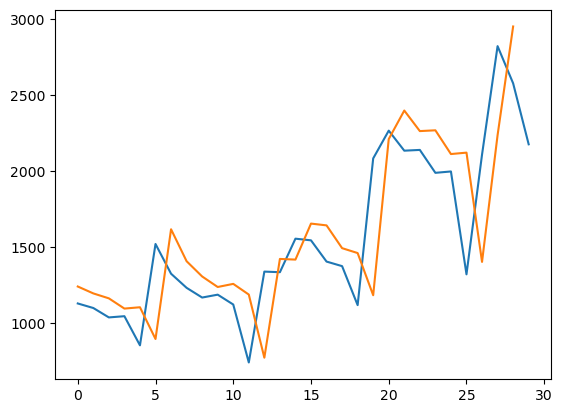
* Epoch = 5000，Model 1，5000\_predict&real：



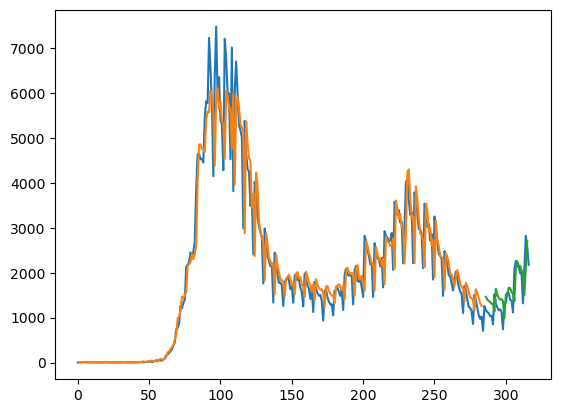
* Epoch = 5000，Model 2，5000\_plot：



* Epoch = 5000，Model 2，5000\_predict&real：



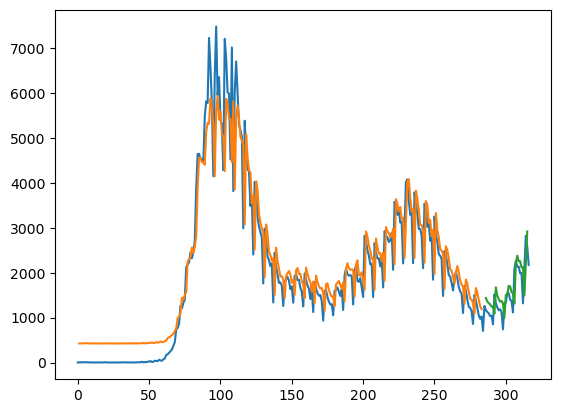
* Epoch = 5000，Model 3，5000\_plot：



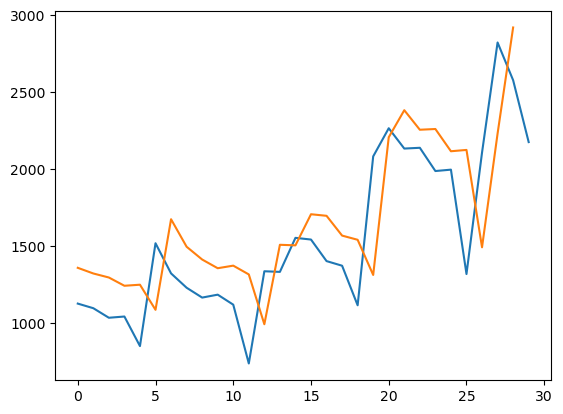
* Epoch = 5000，Model 3，5000\_predict&real：



* Epoch = 5000，Model 4，5000\_plot：



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

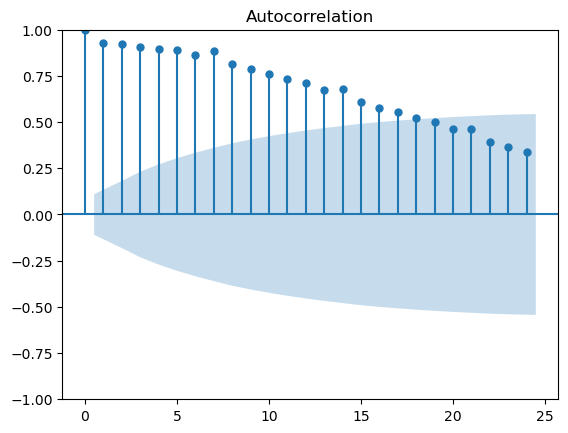


[宜蘭縣：](#跳轉)

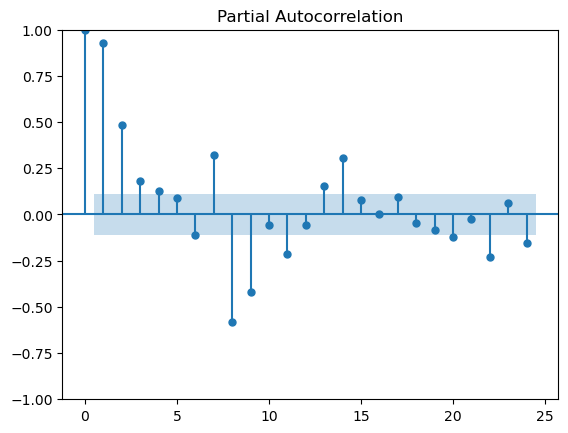
* 疫情折線圖：



* 確診人數acf 24期 (acf\_24)：



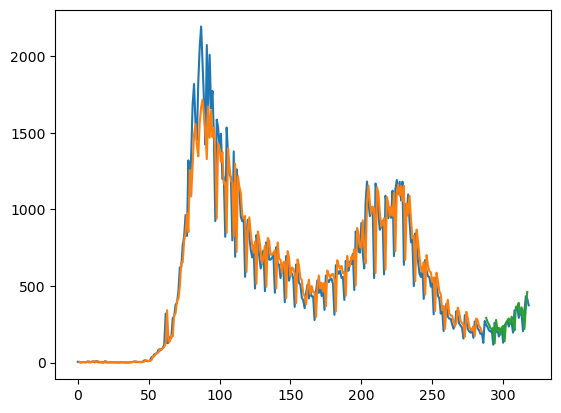
* 確診人數pacf 24期 (pacf\_24)：



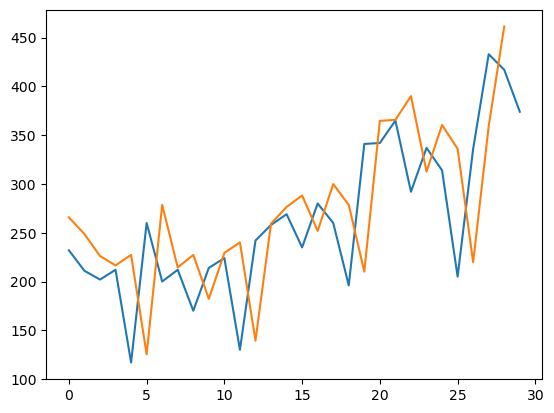
[\*\*RMSE (均方根誤差)](#跳轉)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Model 1 | Model 2 | Model 3 | Model 4 |
| 1000 | Train RMSE：  183.81 RMSE  Test RMSE：  70.39 RMSE | Train RMSE：  183.70 RMSE  Test RMSE：  70.83 RMSE | Train RMSE：  178.59 RMSE  Test RMSE：  77.16 RMSE | Train RMSE：  191.39 RMSE  Test RMSE：  82.47 RMSE |
| 5000 | Train RMSE：  182.88 RMSE  Test RMSE：  69.63 RMSE | Train RMSE：  183.10 RMSE  Test RMSE：  70.56 RMSE | Train RMSE：  176.99 RMSE  Test RMSE：  77.92 RMSE | Train RMSE：  190.18 RMSE  Test RMSE：  74.05 RMSE |
| AVG | Train RMSE：183.35  Test RMSE：70.04 | Train RMSE：183.4  Test RMSE：70.7 | Train RMSE：177.79  Test RMSE：77.54 | Train RMSE：190.79  Test RMSE：78.26 |

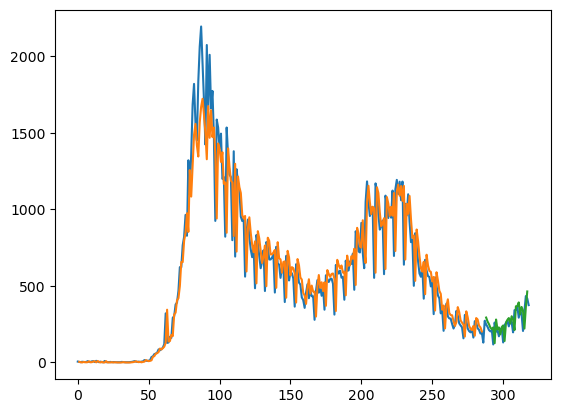
* Epoch = 1000，Model 1，1000\_plot：



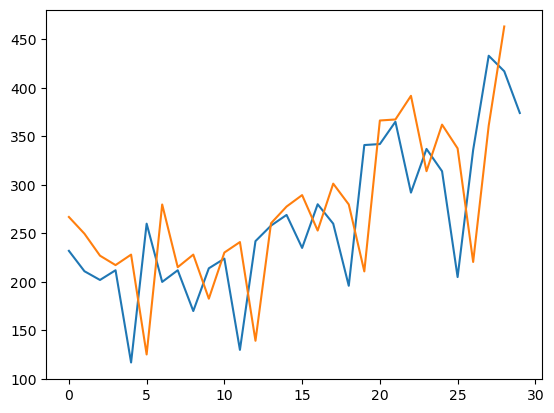
* Epoch = 1000，Model 1，1000\_predict&real：



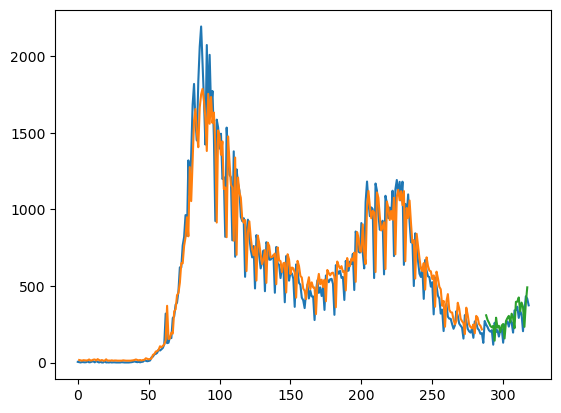
* Epoch = 1000，Model 2，1000\_plot：



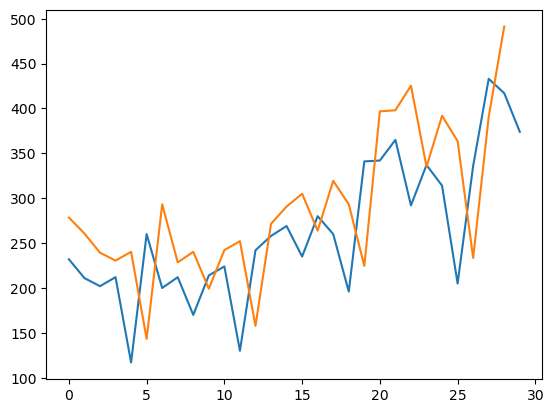
* Epoch = 1000，Model 2，1000\_predict&real：



* Epoch = 1000，Model 3，1000\_plot：



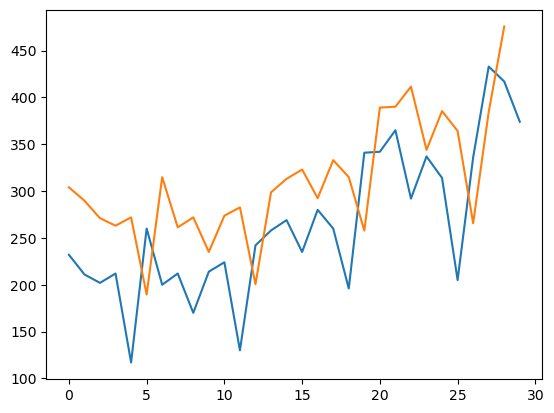
* Epoch = 1000，Model 3，1000\_predict&real：



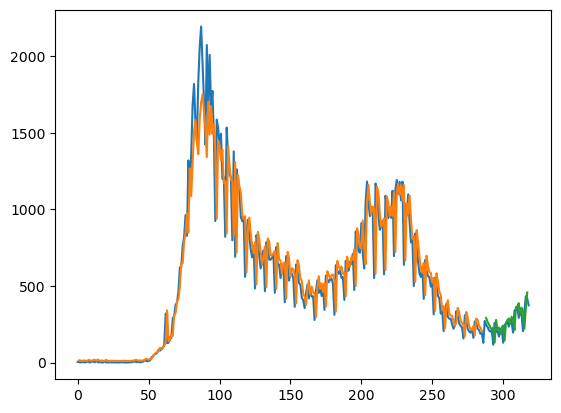
* Epoch = 1000，Model 4，1000\_plot：



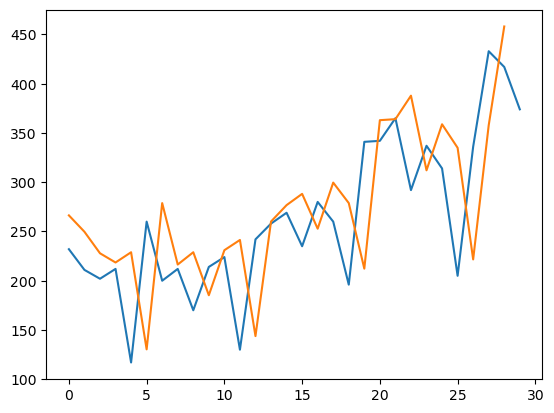
* Epoch = 1000，Model 4，1000\_predict&real：



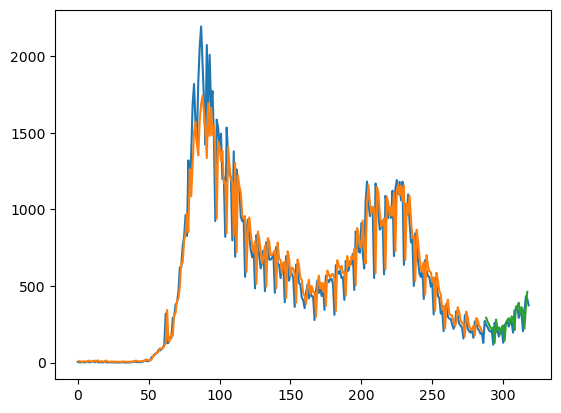
* Epoch = 5000，Model 1，5000\_plot：



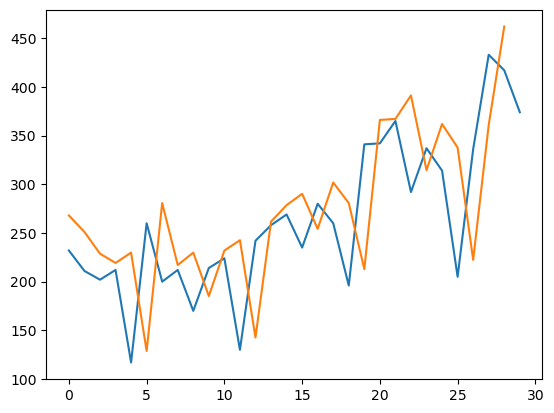
* Epoch = 5000，Model 1，5000\_predict&real：



* Epoch = 5000，Model 2，5000\_plot：



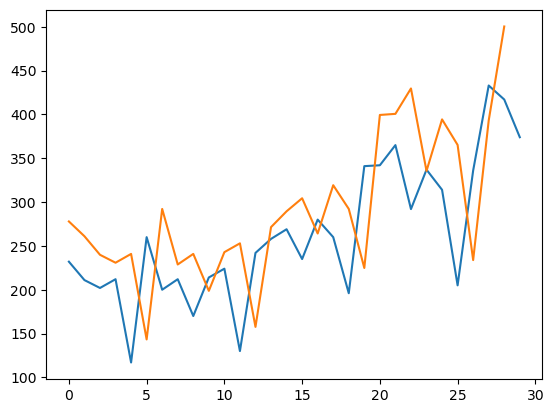
* Epoch = 5000，Model 2，5000\_predict&real：



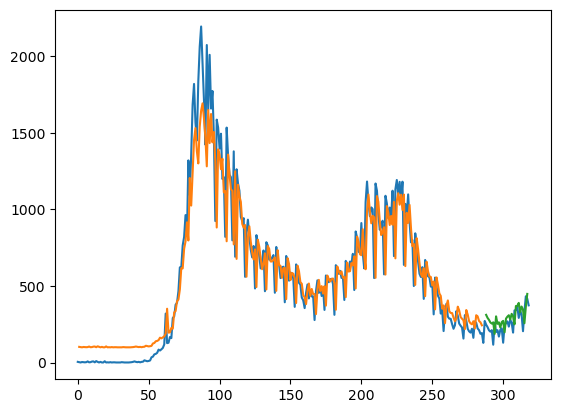
* Epoch = 5000，Model 3，5000\_plot：



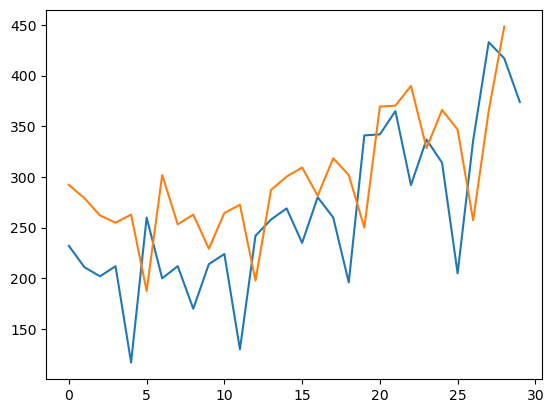
* Epoch = 5000，Model 3，5000\_predict&real：



* Epoch = 5000，Model 4，5000\_plot：

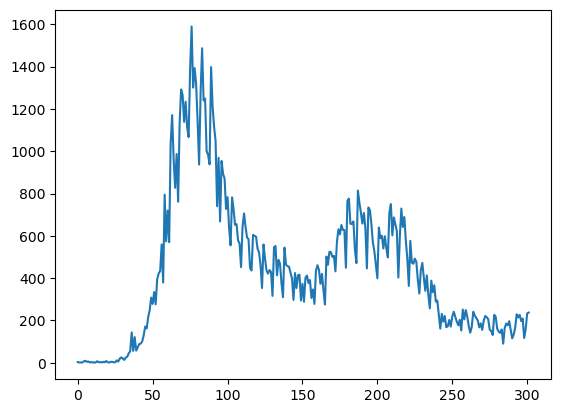


* Epoch = 5000，Model 4，5000\_predict&real：

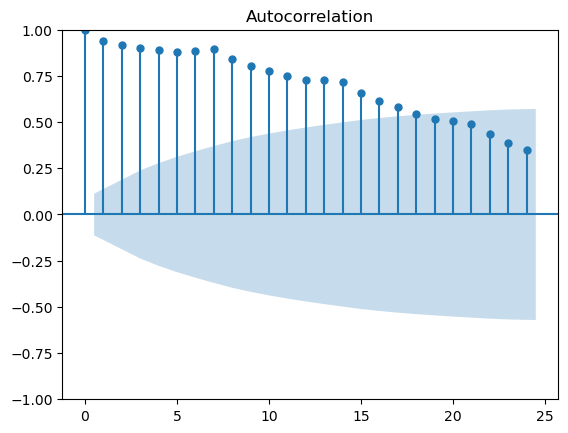


[花蓮縣：](#跳轉)

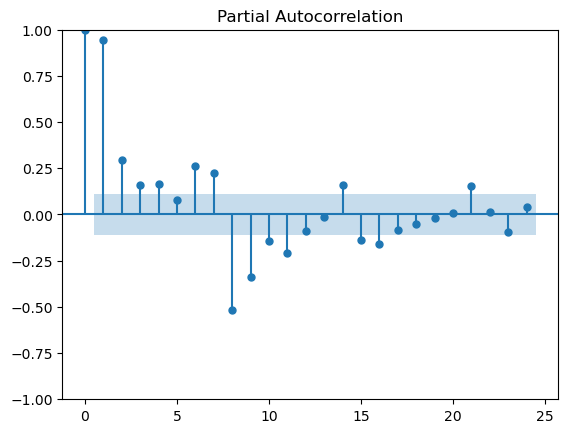
* 疫情折線圖：



* 確診人數acf 24期 (acf\_24)：



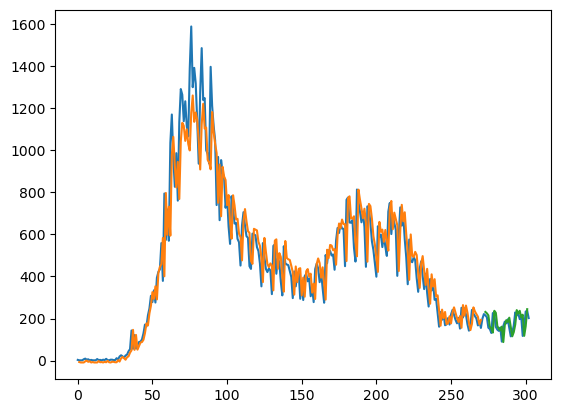
* 確診人數pacf 24期 (pacf\_24)：



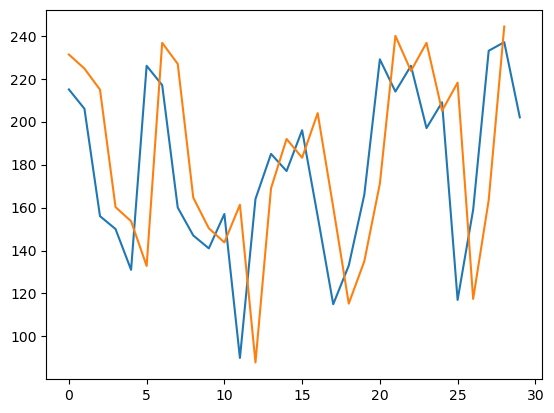
[\*\*RMSE (均方根誤差)](#跳轉)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Model 1 | Model 2 | Model 3 | Model 4 |
| 1000 | Train RMSE：  119.11 RMSE  Test RMSE：  44.88 RMSE | Train RMSE：  119.21 RMSE  Test RMSE：  45.21 RMSE | Train RMSE：  113.80 RMSE  Test RMSE：  45.03 RMSE | Train RMSE：  146.55 RMSE  Test RMSE：  122.60 RMSE |
| 5000 | Train RMSE：  117.52 RMSE  Test RMSE：  43.64 RMSE | Train RMSE：  118.22 RMSE  Test RMSE：  44.41 RMSE | Train RMSE：  113.42 RMSE  Test RMSE：  44.98 RMSE | Train RMSE：  126.65 RMSE  Test RMSE：  84.16 RMSE |
| AVG | Train RMSE：118.32  Test RMSE：44.26 | Train RMSE：118.72  Test RMSE：44.81 | Train RMSE：113.61  Test RMSE：45.01 | Train RMSE：136.6  Test RMSE：103.38 |

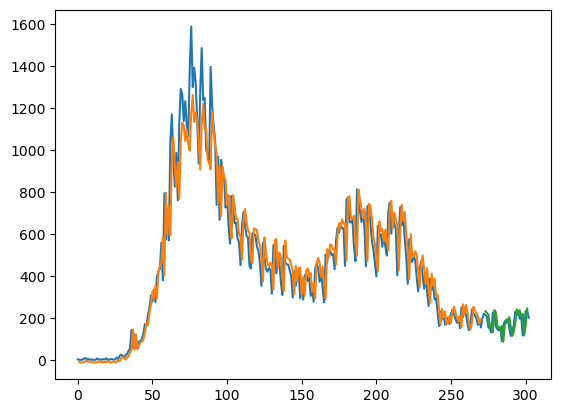
* Epoch = 1000，Model 1，1000\_plot：



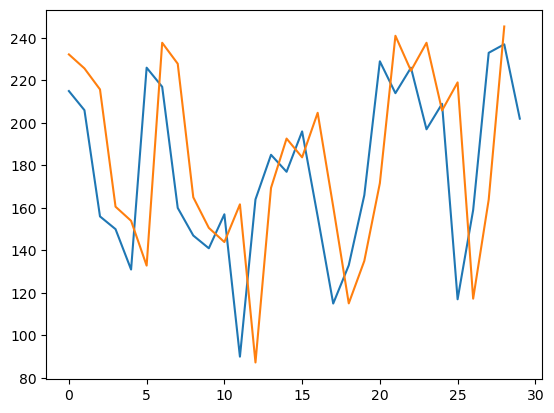
* Epoch = 1000，Model 1，1000\_predict&real：



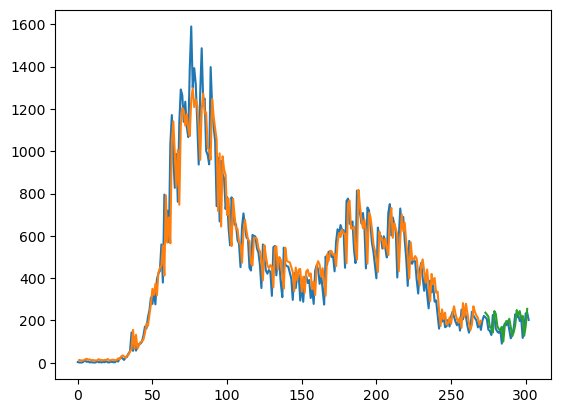
* Epoch = 1000，Model 2，1000\_plot：



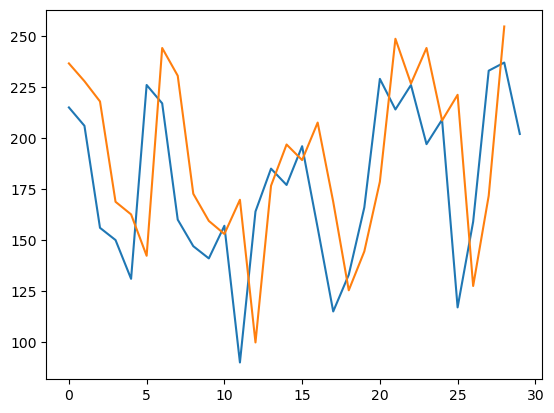
* Epoch = 1000，Model 2，1000\_predict&real：



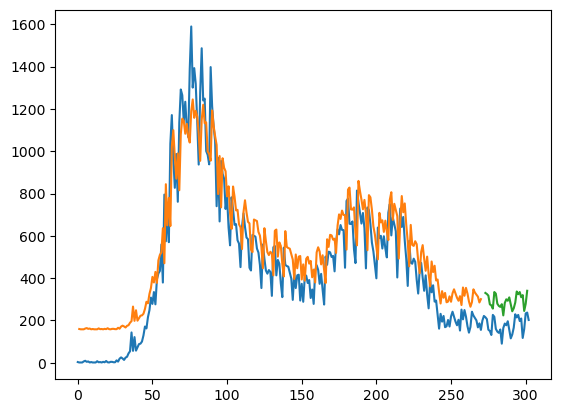
* Epoch = 1000，Model 3，1000\_plot：



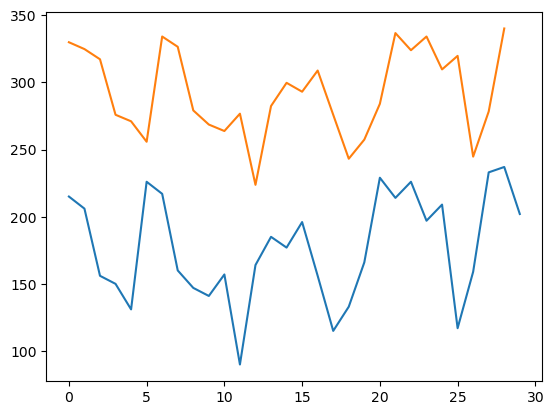
* Epoch = 1000，Model 3，1000\_predict&real：



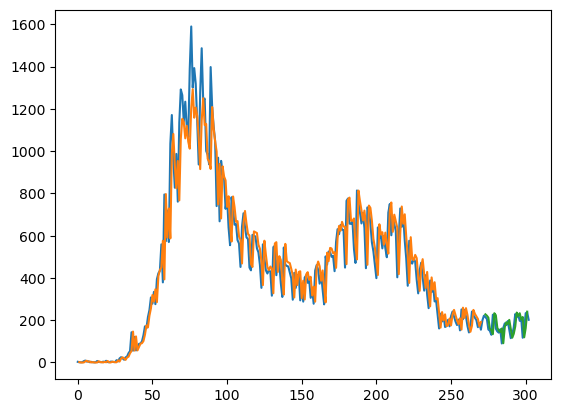
* Epoch = 1000，Model 4，1000\_plot：



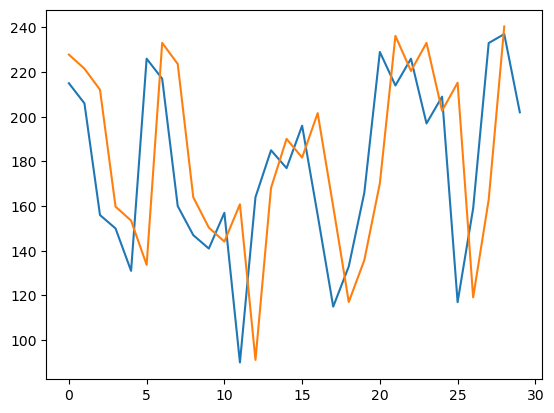
* Epoch = 1000，Model 4，1000\_predict&real：



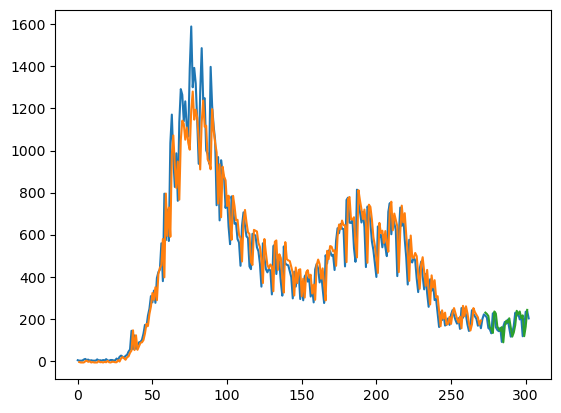
* Epoch = 5000，Model 1，5000\_plot：



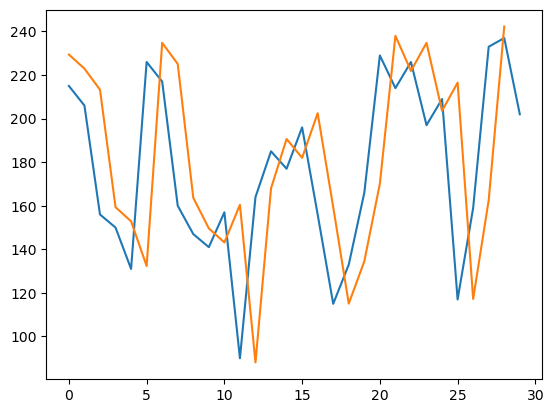
* Epoch = 5000，Model 1，5000\_predict&real：



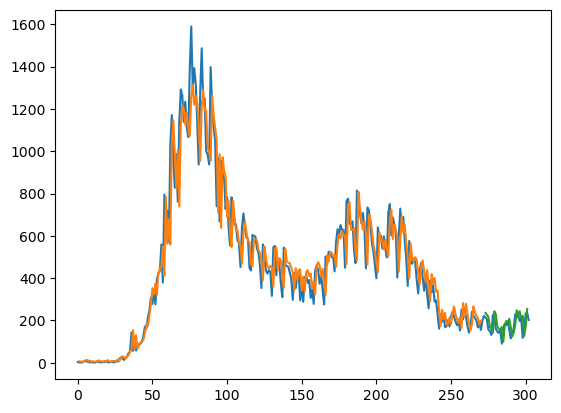
* Epoch = 5000，Model 2，5000\_plot：



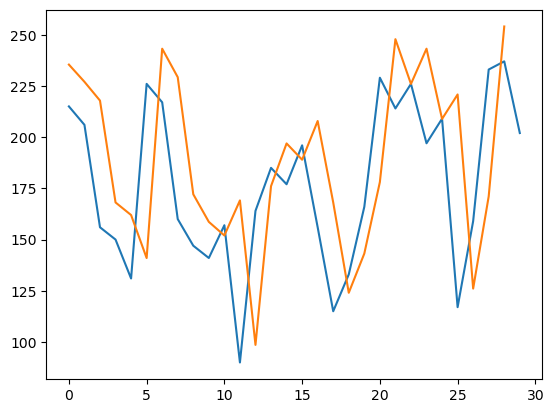
* Epoch = 5000，Model 2，5000\_predict&real：



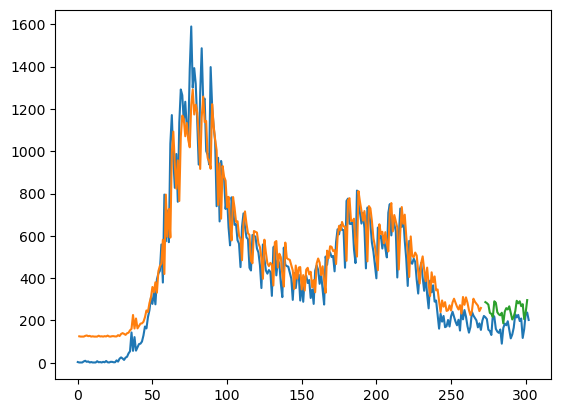
* Epoch = 5000，Model 3，5000\_plot：



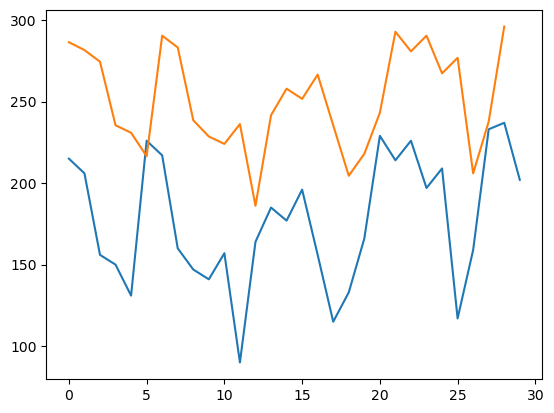
* Epoch = 5000，Model 3，5000\_predict&real：



* Epoch = 5000，Model 4，5000\_plot：

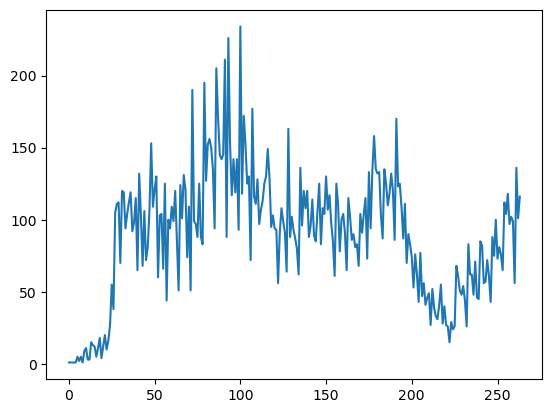


* Epoch = 5000，Model 4，5000\_predict&real：

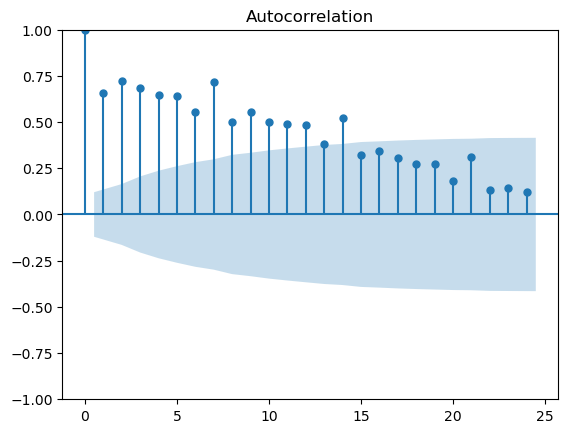


[金門縣：](#跳轉)

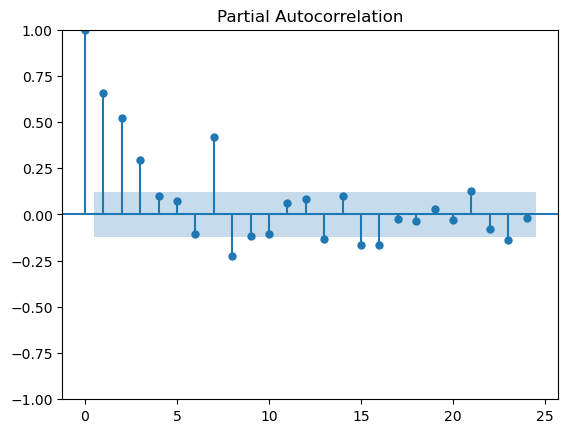
* 疫情折線圖：



* 確診人數acf 24期 (acf\_24)：



* 確診人數pacf 24期 (pacf\_24)：



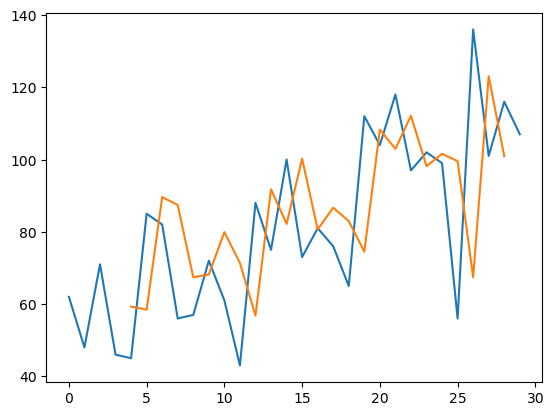
[\*\*RMSE (均方根誤差)](#跳轉)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Model 1 | Model 2 | Model 3 | Model 4 |
| 1000 | Train RMSE：  32.82 RMSE  Test RMSE：  24.66 RMSE | Train RMSE：  32.90 RMSE  Test RMSE：  24.62 RMSE | Train RMSE：  31.10 RMSE  Test RMSE：  25.60 RMSE | Train RMSE：  31.72 RMSE  Test RMSE：  26.41 RMSE |
| 5000 | Train RMSE：  31.59 RMSE  Test RMSE：  24.98 RMSE | Train RMSE：  32.28 RMSE  Test RMSE：  24.73 RMSE | Train RMSE：  31.01 RMSE  Test RMSE：  25.99 RMSE | Train RMSE：  31.74 RMSE  Test RMSE：  26.27 RMSE |
| AVG | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |

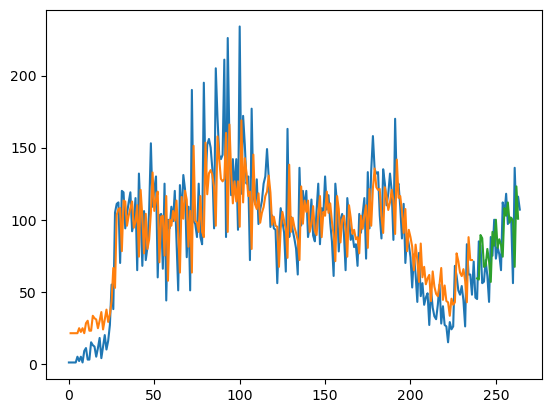
* Epoch = 1000，Model 1，1000\_plot：



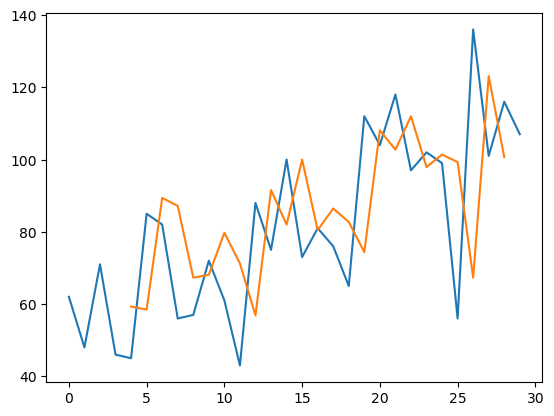
* Epoch = 1000，Model 1，1000\_predict&real：



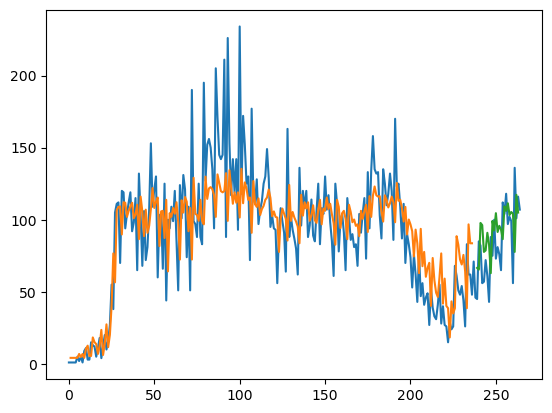
* Epoch = 1000，Model 2，1000\_plot：



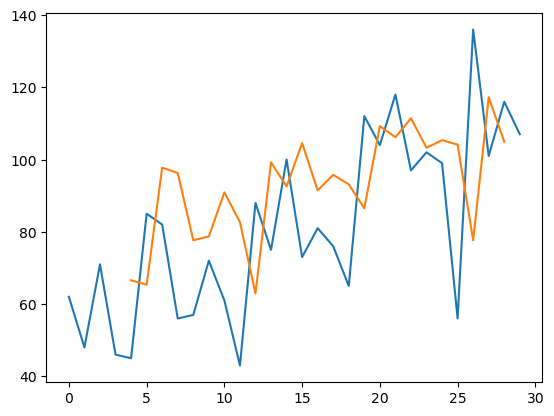
* Epoch = 1000，Model 2，1000\_predict&real：



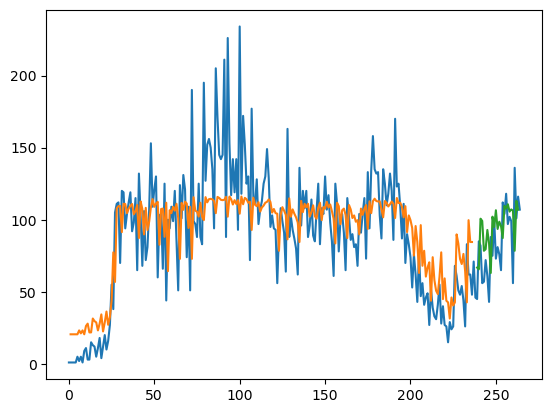
* Epoch = 1000，Model 3，1000\_plot：



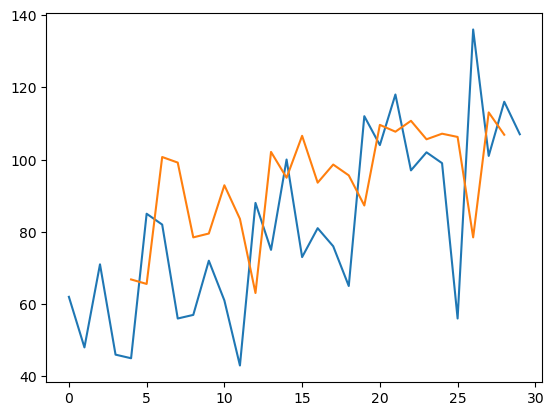
* Epoch = 1000，Model 3，1000\_predict&real：



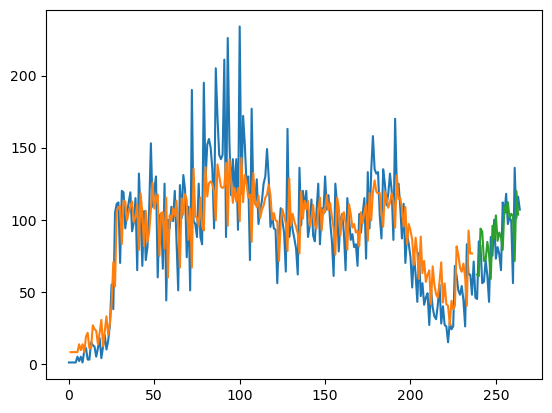
* Epoch = 1000，Model 4，1000\_plot：



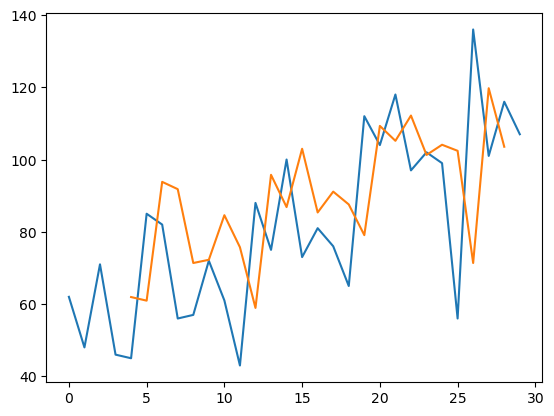
* Epoch = 1000，Model 4，1000\_predict&real：



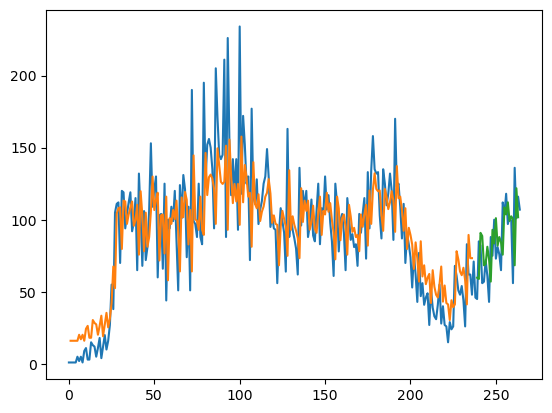
* Epoch = 5000，Model 1，5000\_plot：



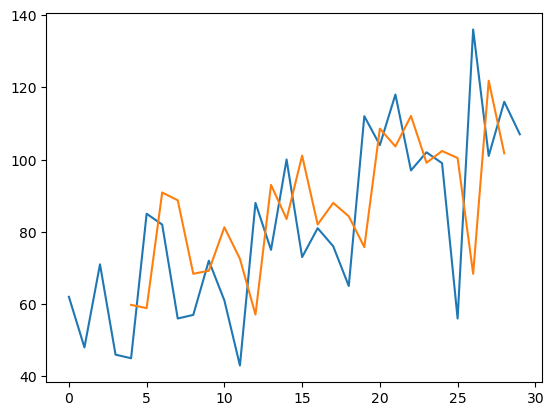
* Epoch = 5000，Model 1，5000\_predict&real：



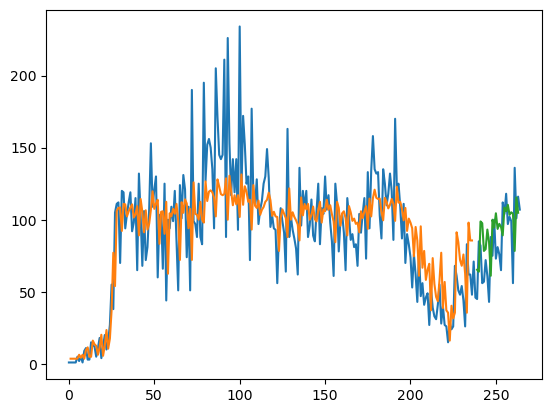
* Epoch = 5000，Model 2，5000\_plot：



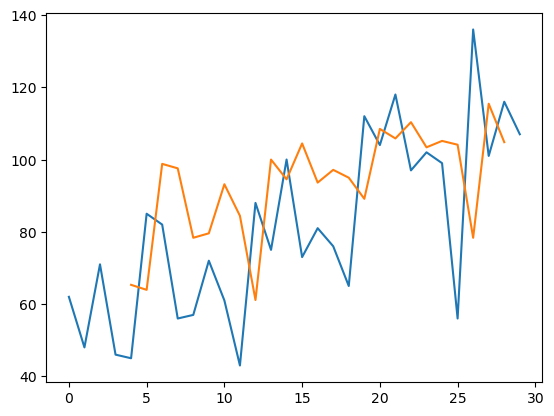
* Epoch = 5000，Model 2，5000\_predict&real：



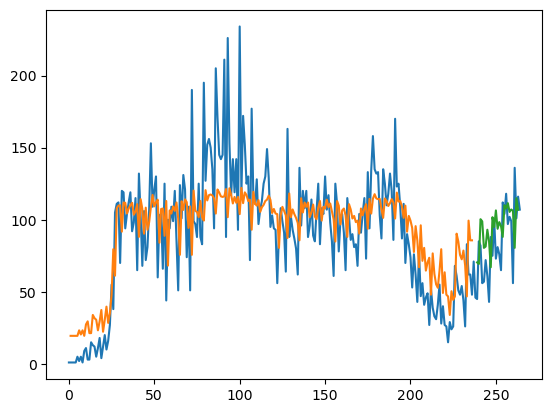
* Epoch = 5000，Model 3，5000\_plot：



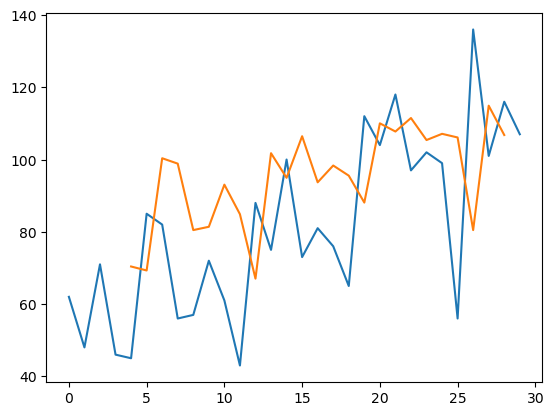
* Epoch = 5000，Model 3，5000\_predict&real：



* Epoch = 5000，Model 4，5000\_plot：

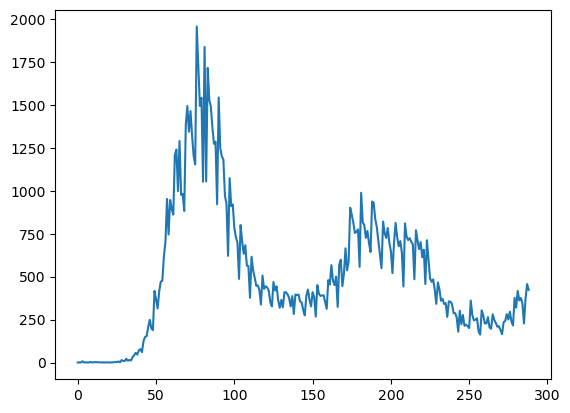


* Epoch = 5000，Model 4，5000\_predict&real：

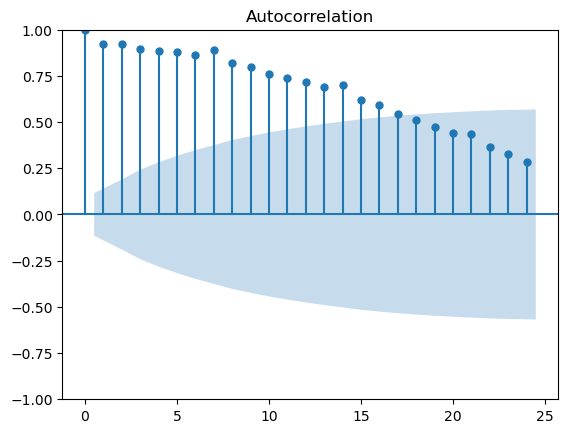


[南投縣：](#跳轉)

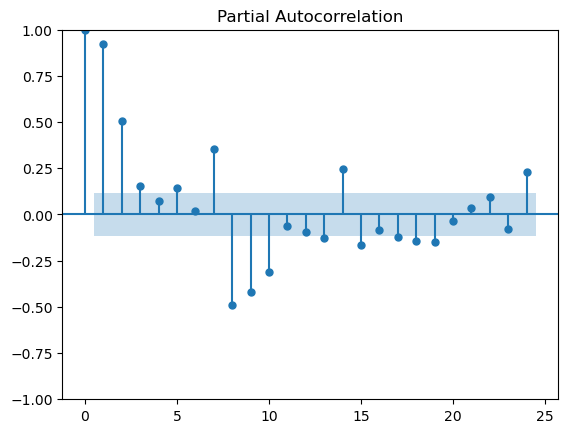
* 疫情折線圖：



* 確診人數acf 24期 (acf\_24)：



* 確診人數pacf 24期 (pacf\_24)：



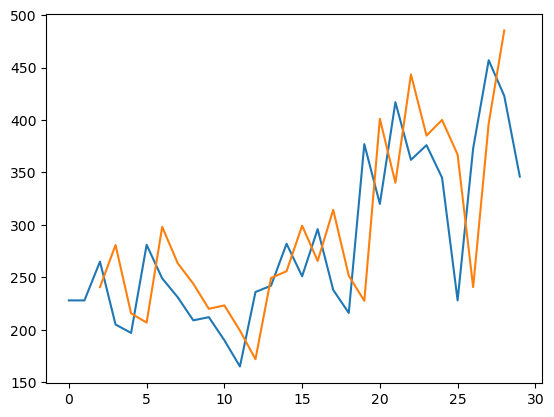
[\*\*RMSE (均方根誤差)](#跳轉)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Model 1 | Model 2 | Model 3 | Model 4 |
| 1000 | Train RMSE：  152.03 RMSE  Test RMSE：  67.57 RMSE | Train RMSE：  152.10 RMSE  Test RMSE：  67.74 RMSE | Train RMSE：  147.83 RMSE  Test RMSE：  64.29 RMSE | Train RMSE：  159.61 RMSE  Test RMSE：  61.61 RMSE |
| 5000 | Train RMSE：  151.71 RMSE  Test RMSE：  66.91 RMSE | Train RMSE：  151.92 RMSE  Test RMSE：  67.35 RMSE | Train RMSE：  147.19 RMSE  Test RMSE：  65.93 RMSE | Train RMSE：  155.62 RMSE  Test RMSE：  61.88 RMSE |
| AVG | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |

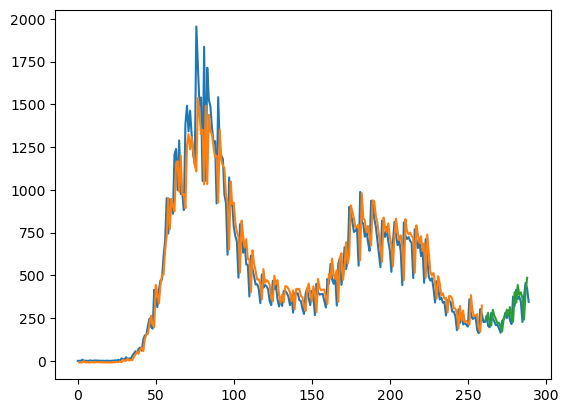
* Epoch = 1000，Model 1，1000\_plot：



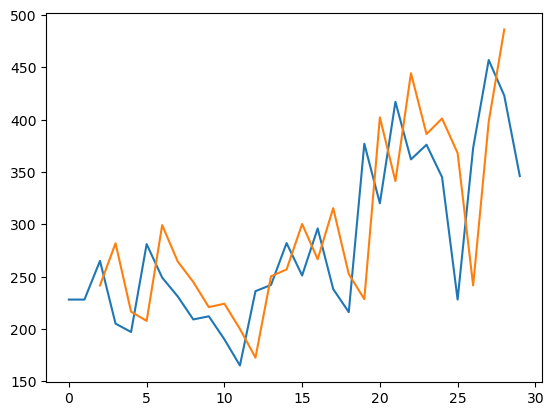
* Epoch = 1000，Model 1，1000\_predict&real：



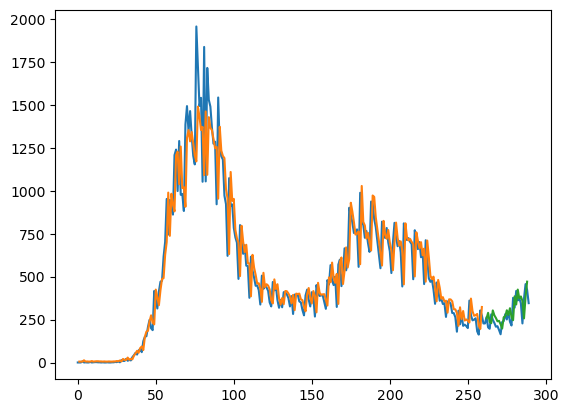
* Epoch = 1000，Model 2，1000\_plot：



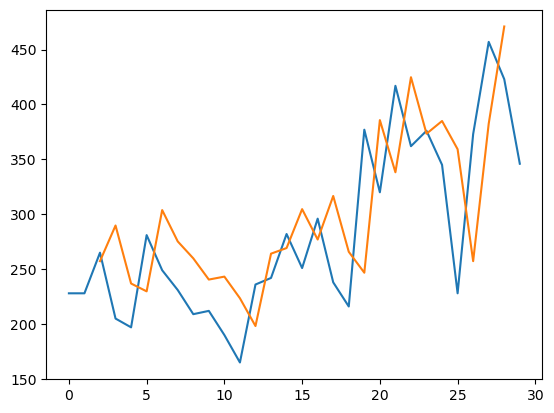
* Epoch = 1000，Model 2，1000\_predict&real：



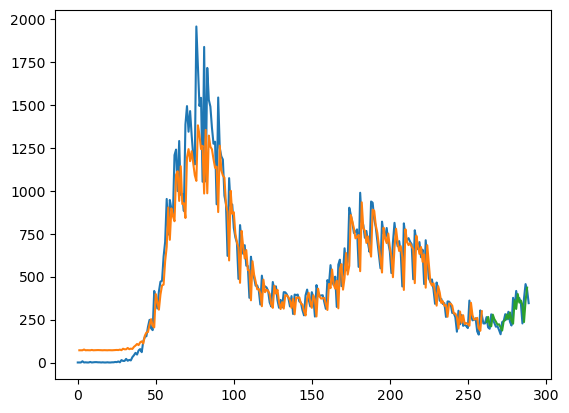
* Epoch = 1000，Model 3，1000\_plot：



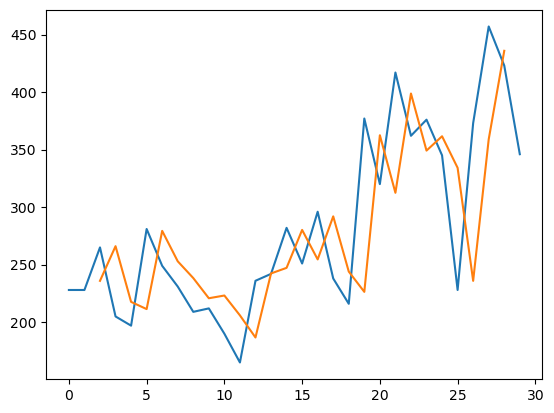
* Epoch = 1000，Model 3，1000\_predict&real：



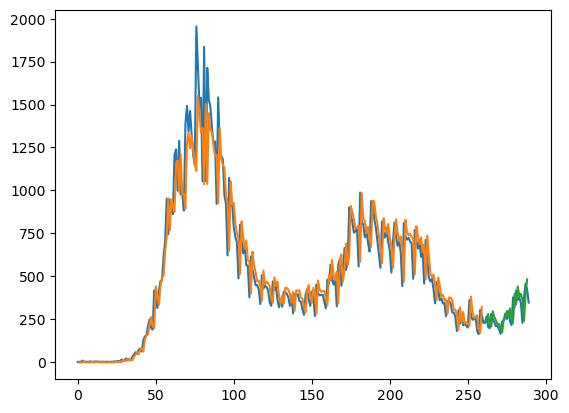
* Epoch = 1000，Model 4，1000\_plot：



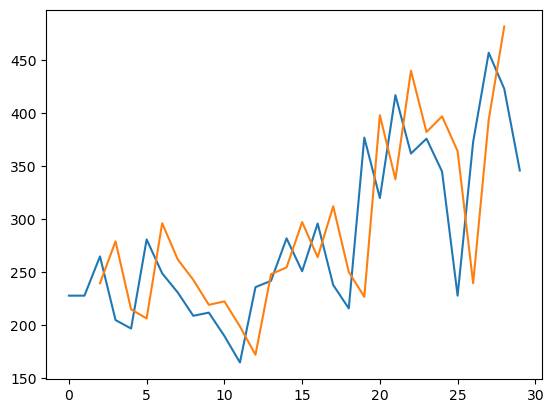
* Epoch = 1000，Model 4，1000\_predict&real：



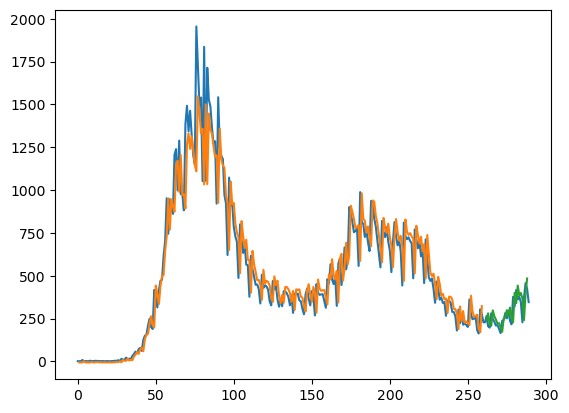
* Epoch = 5000，Model 1，5000\_plot：



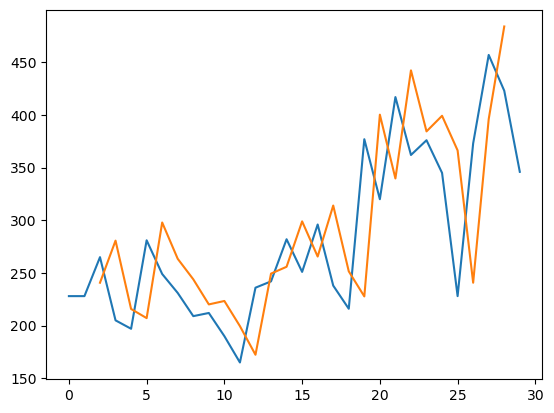
* Epoch = 5000，Model 1，5000\_predict&real：



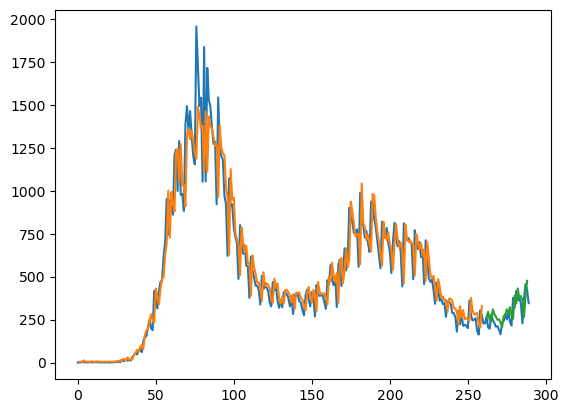
* Epoch = 5000，Model 2，5000\_plot：



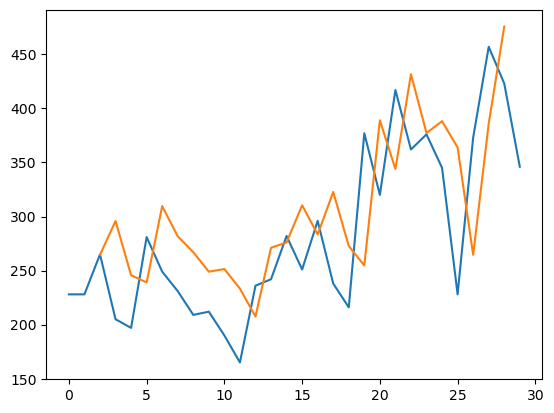
* Epoch = 5000，Model 2，5000\_predict&real：



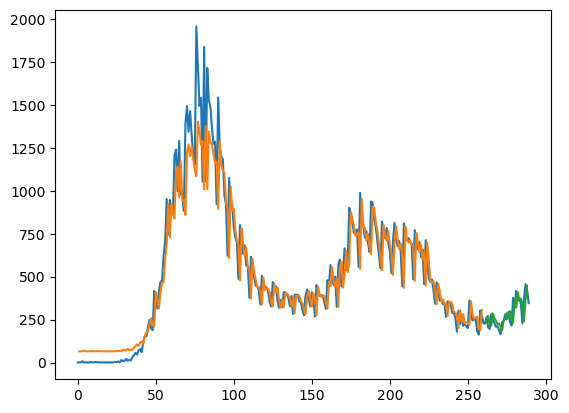
* Epoch = 5000，Model 3，5000\_plot：



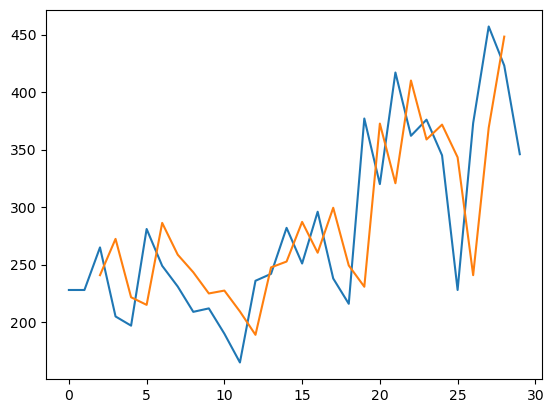
* Epoch = 5000，Model 3，5000\_predict&real：



* Epoch = 5000，Model 4，5000\_plot：

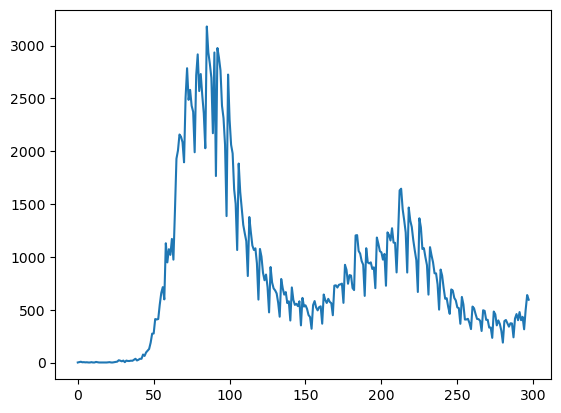


* Epoch = 5000，Model 4，5000\_predict&real：

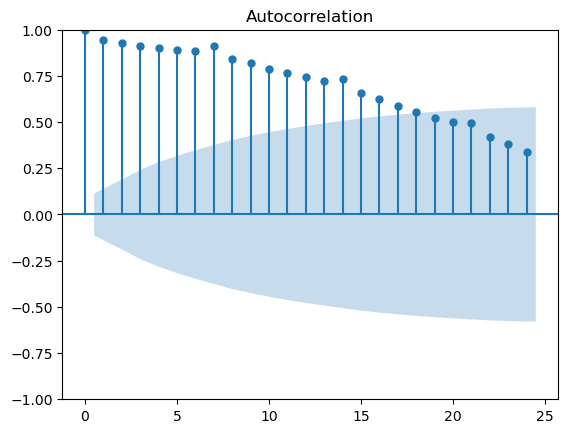


[屏東縣：](#跳轉)

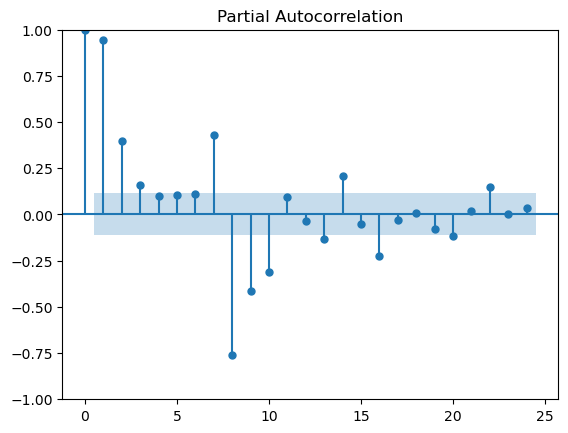
* 疫情折線圖：



* 確診人數acf 24期 (acf\_24)：



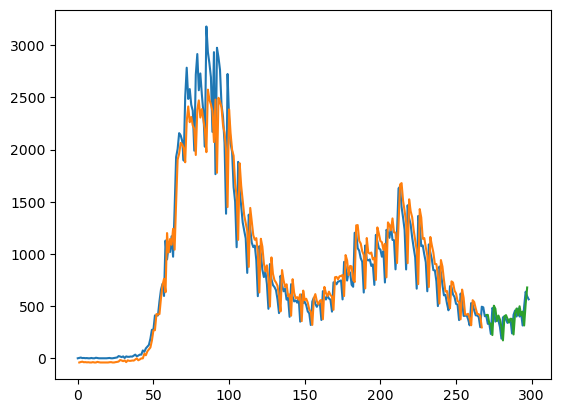
* 確診人數pacf 24期 (pacf\_24)：



[\*\*RMSE (均方根誤差)](#跳轉)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Model 1 | Model 2 | Model 3 | Model 4 |
| 1000 | Train RMSE：  256.25 RMSE  Test RMSE：  107.59 RMSE | Train RMSE：  257.10 RMSE  Test RMSE：  108.41 RMSE | Train RMSE：  241.13 RMSE  Test RMSE：  116.60 RMSE | Train RMSE：  258.98 RMSE  Test RMSE：  113.32 RMSE |
| 5000 | Train RMSE：  250.52 RMSE  Test RMSE：  103.76 RMSE | Train RMSE：  253.46 RMSE  Test RMSE：  106.41 RMSE | Train RMSE：  240.95 RMSE  Test RMSE：  123.61 RMSE | Train RMSE：  Test RMSE： |
| AVG | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |

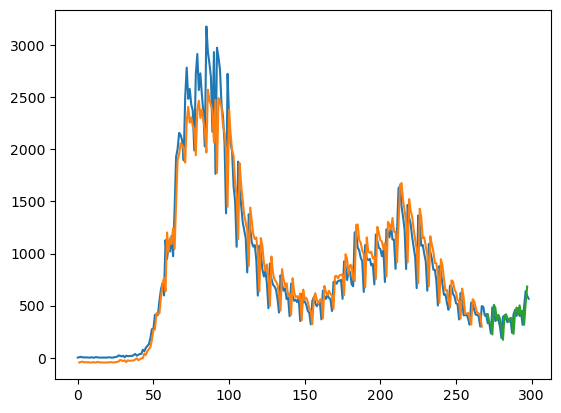
* Epoch = 1000，Model 1，1000\_plot：



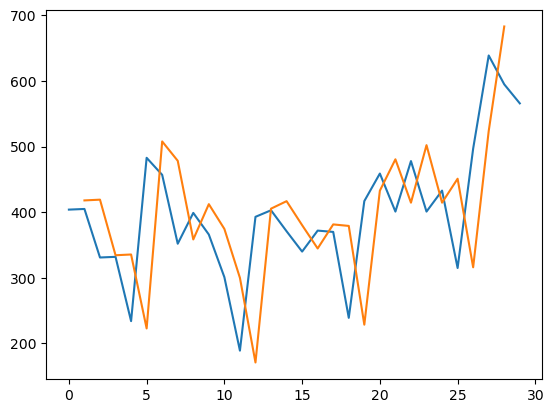
* Epoch = 1000，Model 1，1000\_predict&real：



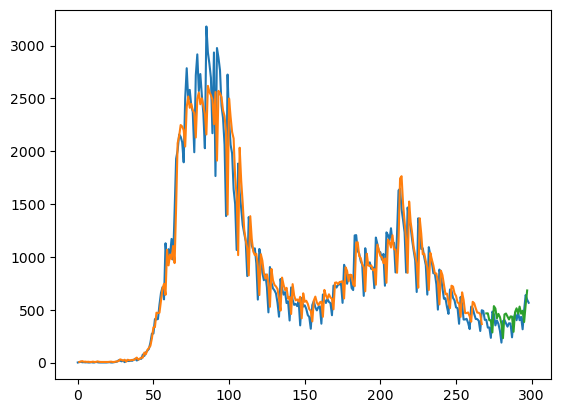
* Epoch = 1000，Model 2，1000\_plot：



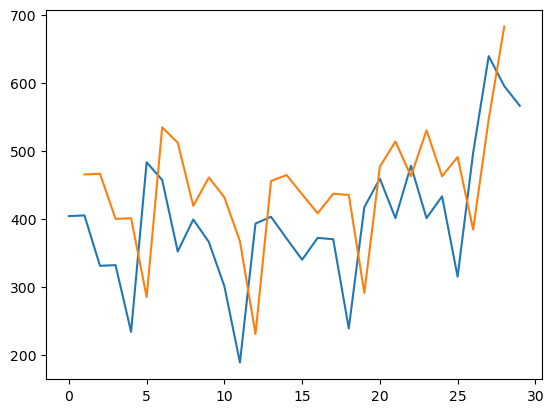
* Epoch = 1000，Model 2，1000\_predict&real：



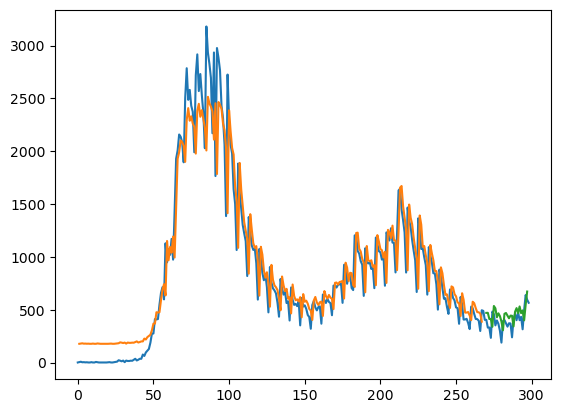
* Epoch = 1000，Model 3，1000\_plot：



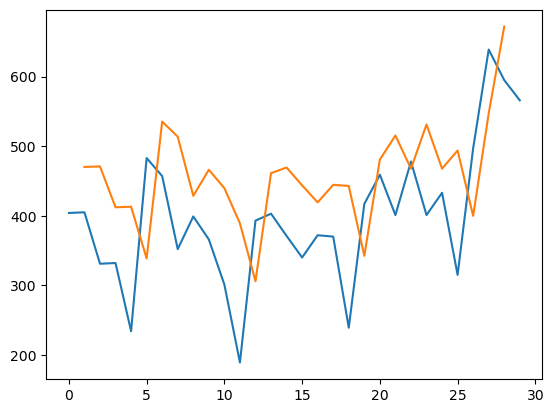
* Epoch = 1000，Model 3，1000\_predict&real：



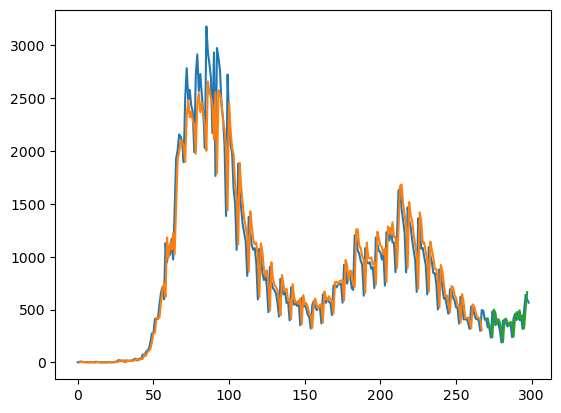
* Epoch = 1000，Model 4，1000\_plot：



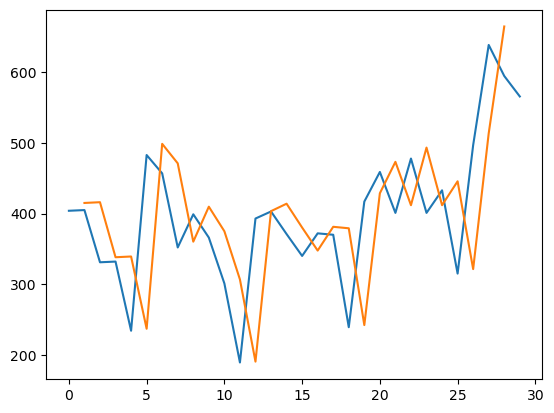
* Epoch = 1000，Model 4，1000\_predict&real：



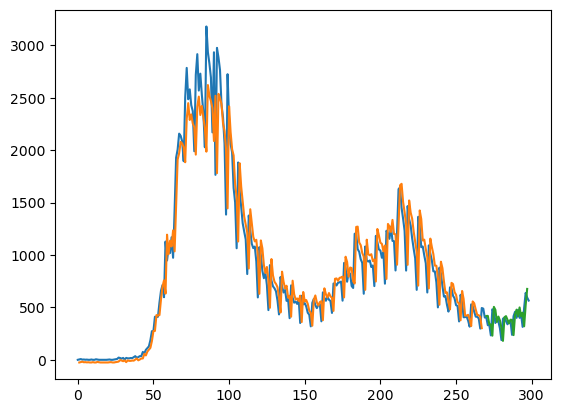
* Epoch = 5000，Model 1，5000\_plot：



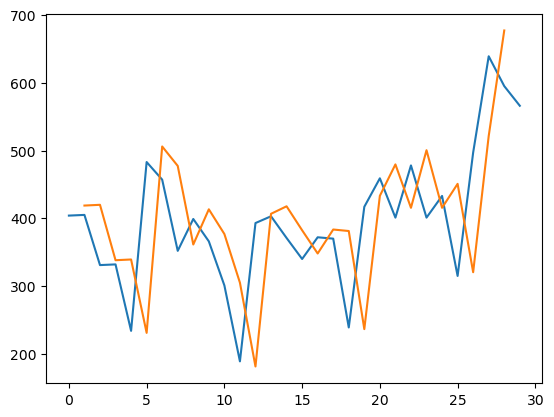
* Epoch = 5000，Model 1，5000\_predict&real：



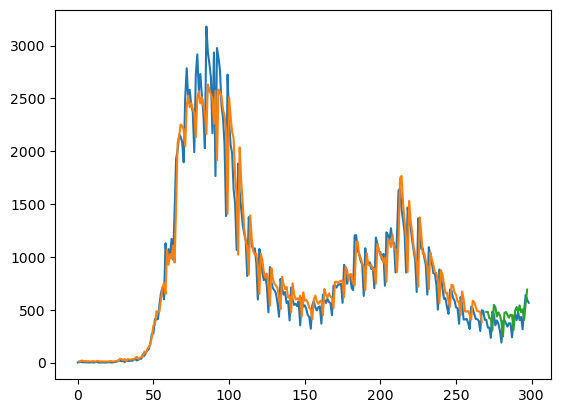
* Epoch = 5000，Model 2，5000\_plot：



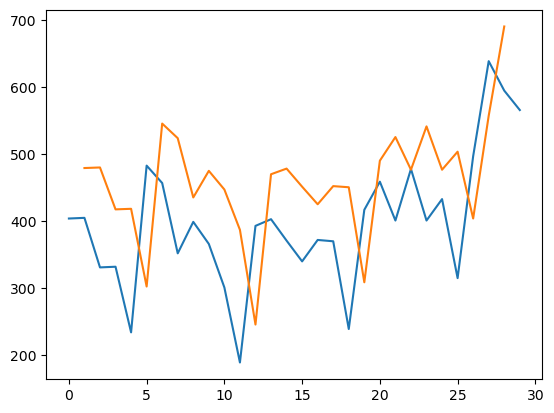
* Epoch = 5000，Model 2，5000\_predict&real：



* 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 1 | Model 2 | Model 3 | Model 4 |
| 1000 | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |
| 5000 | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |
| AVG | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |

* Epoch = 1000，Model 1，1000\_plot：
* Epoch = 1000，Model 1，1000\_predict&real：
* Epoch = 1000，Model 2，1000\_plot：
* Epoch = 1000，Model 2，1000\_predict&real：
* 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 1，5000\_plot：
* Epoch = 5000，Model 1，5000\_predict&real：
* Epoch = 5000，Model 2，5000\_plot：
* Epoch = 5000，Model 2，5000\_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 1 | Model 2 | Model 3 | Model 4 |
| 1000 | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |
| 5000 | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |
| AVG | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |

* Epoch = 1000，Model 1，1000\_plot：
* Epoch = 1000，Model 1，1000\_predict&real：
* Epoch = 1000，Model 2，1000\_plot：
* Epoch = 1000，Model 2，1000\_predict&real：
* 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 1，5000\_plot：
* Epoch = 5000，Model 1，5000\_predict&real：
* Epoch = 5000，Model 2，5000\_plot：
* Epoch = 5000，Model 2，5000\_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 1 | Model 2 | Model 3 | Model 4 |
| 1000 | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |
| 5000 | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |
| AVG | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |

* Epoch = 1000，Model 1，1000\_plot：
* Epoch = 1000，Model 1，1000\_predict&real：
* Epoch = 1000，Model 2，1000\_plot：
* Epoch = 1000，Model 2，1000\_predict&real：
* 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 1，5000\_plot：
* Epoch = 5000，Model 1，5000\_predict&real：
* Epoch = 5000，Model 2，5000\_plot：
* Epoch = 5000，Model 2，5000\_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 1 | Model 2 | Model 3 | Model 4 |
| 1000 | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |
| 5000 | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |
| AVG | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |

* Epoch = 1000，Model 1，1000\_plot：
* Epoch = 1000，Model 1，1000\_predict&real：
* Epoch = 1000，Model 2，1000\_plot：
* Epoch = 1000，Model 2，1000\_predict&real：
* 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 1，5000\_plot：
* Epoch = 5000，Model 1，5000\_predict&real：
* Epoch = 5000，Model 2，5000\_plot：
* Epoch = 5000，Model 2，5000\_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 1 | Model 2 | Model 3 | Model 4 |
| 1000 | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |
| 5000 | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |
| AVG | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |

* Epoch = 1000，Model 1，1000\_plot：
* Epoch = 1000，Model 1，1000\_predict&real：
* Epoch = 1000，Model 2，1000\_plot：
* Epoch = 1000，Model 2，1000\_predict&real：
* 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 1，5000\_plot：
* Epoch = 5000，Model 1，5000\_predict&real：
* Epoch = 5000，Model 2，5000\_plot：
* Epoch = 5000，Model 2，5000\_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 1 | Model 2 | Model 3 | Model 4 |
| 1000 | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |
| 5000 | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |
| AVG | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |

* Epoch = 1000，Model 1，1000\_plot：
* Epoch = 1000，Model 1，1000\_predict&real：
* Epoch = 1000，Model 2，1000\_plot：
* Epoch = 1000，Model 2，1000\_predict&real：
* 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 1，5000\_plot：
* Epoch = 5000，Model 1，5000\_predict&real：
* Epoch = 5000，Model 2，5000\_plot：
* Epoch = 5000，Model 2，5000\_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 1 | Model 2 | Model 3 | Model 4 |
| 1000 | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |
| 5000 | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |
| AVG | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |

* Epoch = 1000，Model 1，1000\_plot：
* Epoch = 1000，Model 1，1000\_predict&real：
* Epoch = 1000，Model 2，1000\_plot：
* Epoch = 1000，Model 2，1000\_predict&real：
* 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 1，5000\_plot：
* Epoch = 5000，Model 1，5000\_predict&real：
* Epoch = 5000，Model 2，5000\_plot：
* Epoch = 5000，Model 2，5000\_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 1 | Model 2 | Model 3 | Model 4 |
| 1000 | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |
| 5000 | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |
| AVG | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |

* Epoch = 1000，Model 1，1000\_plot：
* Epoch = 1000，Model 1，1000\_predict&real：
* Epoch = 1000，Model 2，1000\_plot：
* Epoch = 1000，Model 2，1000\_predict&real：
* 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 1，5000\_plot：
* Epoch = 5000，Model 1，5000\_predict&real：
* Epoch = 5000，Model 2，5000\_plot：
* Epoch = 5000，Model 2，5000\_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 1 | Model 2 | Model 3 | Model 4 |
| 1000 | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |
| 5000 | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |
| AVG | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |

* Epoch = 1000，Model 1，1000\_plot：
* Epoch = 1000，Model 1，1000\_predict&real：
* Epoch = 1000，Model 2，1000\_plot：
* Epoch = 1000，Model 2，1000\_predict&real：
* 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 1，5000\_plot：
* Epoch = 5000，Model 1，5000\_predict&real：
* Epoch = 5000，Model 2，5000\_plot：
* Epoch = 5000，Model 2，5000\_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 1 | Model 2 | Model 3 | Model 4 |
| 1000 | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |
| 5000 | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |
| AVG | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |

* Epoch = 1000，Model 1，1000\_plot：
* Epoch = 1000，Model 1，1000\_predict&real：
* Epoch = 1000，Model 2，1000\_plot：
* Epoch = 1000，Model 2，1000\_predict&real：
* 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 1，5000\_plot：
* Epoch = 5000，Model 1，5000\_predict&real：
* Epoch = 5000，Model 2，5000\_plot：
* Epoch = 5000，Model 2，5000\_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 1 | Model 2 | Model 3 | Model 4 |
| 1000 | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |
| 5000 | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |
| AVG | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |

* Epoch = 1000，Model 1，1000\_plot：
* Epoch = 1000，Model 1，1000\_predict&real：
* Epoch = 1000，Model 2，1000\_plot：
* Epoch = 1000，Model 2，1000\_predict&real：
* 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 1，5000\_plot：
* Epoch = 5000，Model 1，5000\_predict&real：
* Epoch = 5000，Model 2，5000\_plot：
* Epoch = 5000，Model 2，5000\_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 1 | Model 2 | Model 3 | Model 4 |
| 1000 | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |
| 5000 | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |
| AVG | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |

* Epoch = 1000，Model 1，1000\_plot：
* Epoch = 1000，Model 1，1000\_predict&real：
* Epoch = 1000，Model 2，1000\_plot：
* Epoch = 1000，Model 2，1000\_predict&real：
* 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 1，5000\_plot：
* Epoch = 5000，Model 1，5000\_predict&real：
* Epoch = 5000，Model 2，5000\_plot：
* Epoch = 5000，Model 2，5000\_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 1 | Model 2 | Model 3 | Model 4 |
| 1000 | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |
| 5000 | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |
| AVG | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： | Train RMSE：  Test RMSE： |

* Epoch = 1000，Model 1，1000\_plot：
* Epoch = 1000，Model 1，1000\_predict&real：
* Epoch = 1000，Model 2，1000\_plot：
* Epoch = 1000，Model 2，1000\_predict&real：
* 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 1，5000\_plot：
* Epoch = 5000，Model 1，5000\_predict&real：
* Epoch = 5000，Model 2，5000\_plot：
* Epoch = 5000，Model 2，5000\_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)