

2014年台灣選舉分析與預測座談會

成果報告

主辦單位：國立政治大學預測市場研究中心

日期：2014年10月30日、11月17日

一、 內容摘要

1. 參與人數與引言人

(含校內外師生、相關學者與專家、國內外媒體記者、社會大眾)

2014 年 10 月 30 日 第一場 參與人數 112 人

2014 年 11 月 17 日 第二場 參與人數 88 人

● 引言人：(依姓氏筆畫順序排序)

周繼祥 (國立台灣大學國家發展研究所教授)

洪耀南 (未來事件交易所執行長)

童振源 (國立政治大學預測市場研究中心主任)

游清鑫 (國立政治大學選舉研究中心特聘研究員)

趙永茂 (國立臺灣大學副校長)

2. 主協辦單位

主辦單位 國立政治大學預測市場研究中心

協辦單位 未來事件交易所

國立政治大學國家發展研究所

3. 座談會議程與主題

● 座談會議程

時間：2014 年 10 月 30 日

第一場：2006－2014 台灣選舉預測與評估(2006－2012 經驗與成果)

地點：國立政治大學綜合院館五樓國際會議廳

時間	議程
09：30	座談會報到
10：00 ～ 10：30	童振源主任（國立政治大學預測市場研究中心） 2006-2012 年選舉預測成果
10：30 ～ 11：00	洪耀南執行長(未來事件交易所) 2014 年選舉情勢與選舉預測結果
11：00 ～ 11：30	游清鑫特聘研究員(國立政治大學選舉研究中心)
11：30 ～ 12：00	座談會問答與討論 童振源主任主持

時間：2014 年 11 月 17 日

第二場：2006－2014 台灣選舉預測與評估(2014 與未來預測)

地點：國立政治大學綜合院館五樓國際會議廳

時間	議程
09：30	座談會報到
10：00 ～ 10：25	童振源主任（國立政治大學預測市場研究中心） 2006-2012 年選舉預測成果
10：25 ～ 10：50	洪耀南執行長(未來事件交易所) 2014 年選舉情勢與選舉預測結果
10：50 ～ 11：15	趙永茂副校長(國立台灣大學)

11：15 ～ 11：40	周繼祥教授(國立台灣大學國家發展研究所)
11：40 ～ 12：00	座談會問答與討論 童振源主任主持

● 座談會主題

本次「2014 年台灣選舉分析與預測」座談會將針對今年 11 月 29 日的「103 年中華民國地方公職人員選舉」為對象，不同於一般新聞民意調查，而是以預測市場研究的方式來分析與預測此次地方選舉的結果。本次座談會首先介紹預測市場的研究方法以及未來事件交易所過去對台灣選舉的預測成果，其次邀請多位學者專家對於預測市場的研究方法與預測成果進行評論。

由於民意會隨距離選舉日期的接近、候選人本身狀態以及外部總體環境的改變而有變化，因此「2014 年台灣選舉分析與預測」規劃兩場分析與預測座談會，以便評估最新選情與發展最新預測成果，擴大本校在選舉預測的學術與實務的國內外影響力。

第一場(2014/10/30)著重於介紹「預測市場」的研究方法在 2006—2012 台灣選舉預測結果分析與評估，其次

分析目前未來事件交易所預測市場平台關於 2014 年台灣選舉的民意情勢。

第二場(2014/11/17)由於選舉日期將至，因此重點將在以預測市場研究方法分析選前最新未來事件交易所預測市場平台的民意趨勢並對 2014 台灣選舉進行預測與評估，以及分析各種當選組合選後可能對台灣總體環境所產生的發展。

本次座談會內容主要包括兩部分：

- (1)、回顧與分析過去未來事件交易所的選舉預測成果。
- (2)、評估與分析 2014 年台灣選舉預測結果。

● 座談會方式

「2014 年台灣選舉分析與預測」座談會將由國立政治大學預測市場研究中心童振源主任介紹預測市場研究方法與未來事件交易所對過去台灣選舉的預測成果，接著由未來事件交易所洪耀南執行長分析「103 年中華民國地方公職人員選舉」的選舉情勢與預測結果，其次由 3 位引言人每人引言 10~15 分鐘，針對當前的選情與預測成果進行評論，最後開放與會貴賓與媒體記者進行提問與對話約 30 分鐘，全部時程約 120 分鐘。

二、 研究成果

2014年台灣選舉分析與預測座談會
國立政治大學預測市場研究中心

預測市場與選舉預測成效



童振源主任

國立政治大學預測市場研究中心

預測市場研究方法

預測市場研究方法

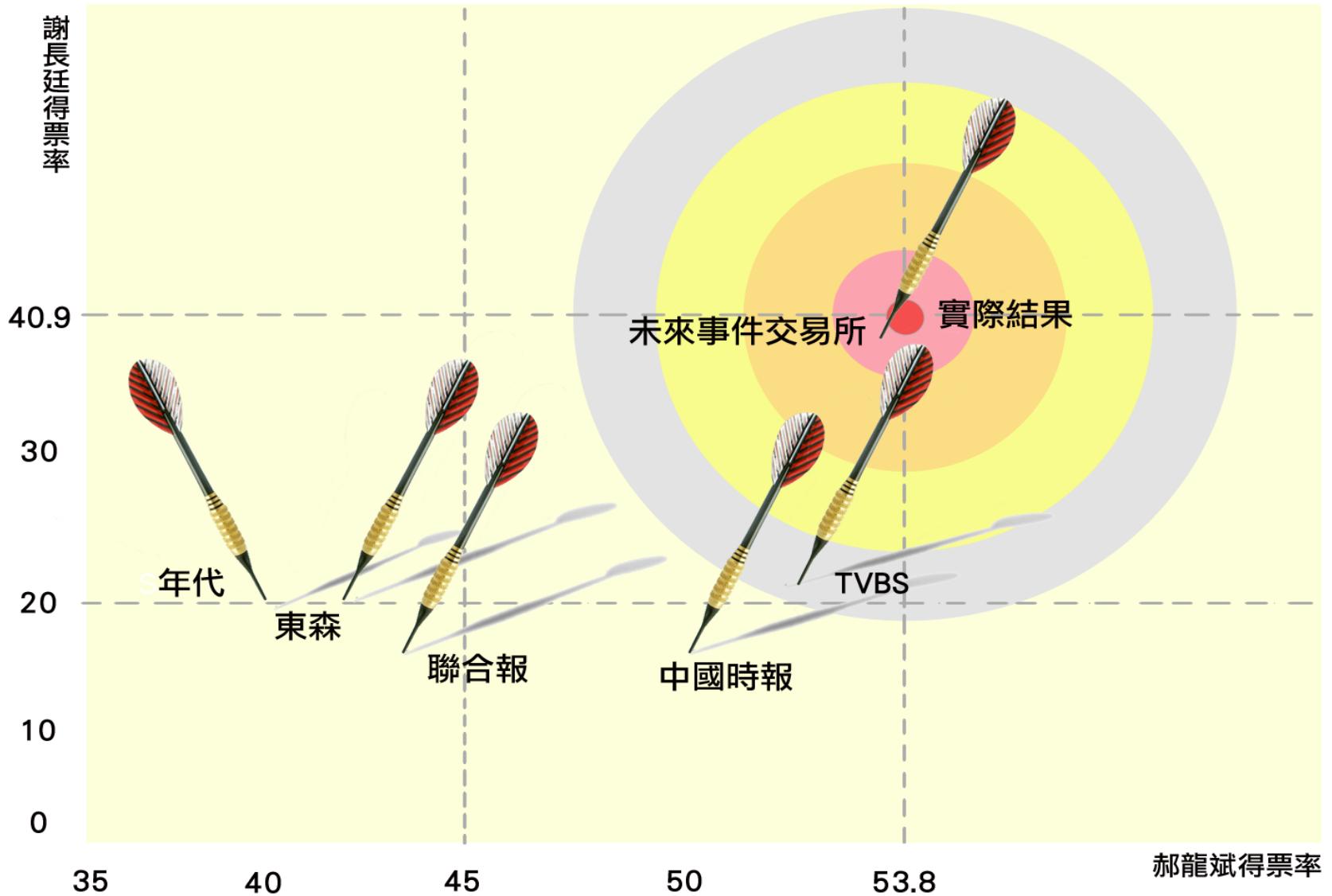
- 「預測市場」(prediction markets)發揮眾人的智慧，是透過期貨或股票交易的市場機制彙整有效資訊，使交易價格反映事件發生的結果或機率。
- 「預測市場」的特徵在於「提供適當獎懲機制」與「連續修正」，因此能有效地彙整資訊與發揮眾人的智慧，成為是一種對社會議題進行預測的新研究方法。
- 預測市場的特點與優勢：領先、即時、連續、長期的事件發展評估，進而進行風險管控。

預測市場研究方法之運用

- 比對「愛荷華電子市場」與蓋洛普、哈里斯、紐約時報等大型媒體共964場民調在1988~2004年間預測美國總統大選的表現，結果顯示預測市場超過七四%的預測次數都比民調更接近最終兩黨得票比例。
- 「愛荷華電子市場」在1999年時曾針對隔年台灣總統大選發行了兩組合約：第一組是預測誰會當選、第二組則是預測3名主要候選人的得票率。
- 最後在2000年3月16日「收盤」時：
 - 第一組合約交易價格顯示陳水扁的當選機率是55%、宋楚瑜38%、連戰28%；
 - 第二組合約顯示陳水扁得票率為39%、宋楚瑜37.5%、連戰26%；
- 後來3人實際得票率分別是39.3%、36.8%和23.1%，幾乎完全命中！

台灣暨國際選舉預測

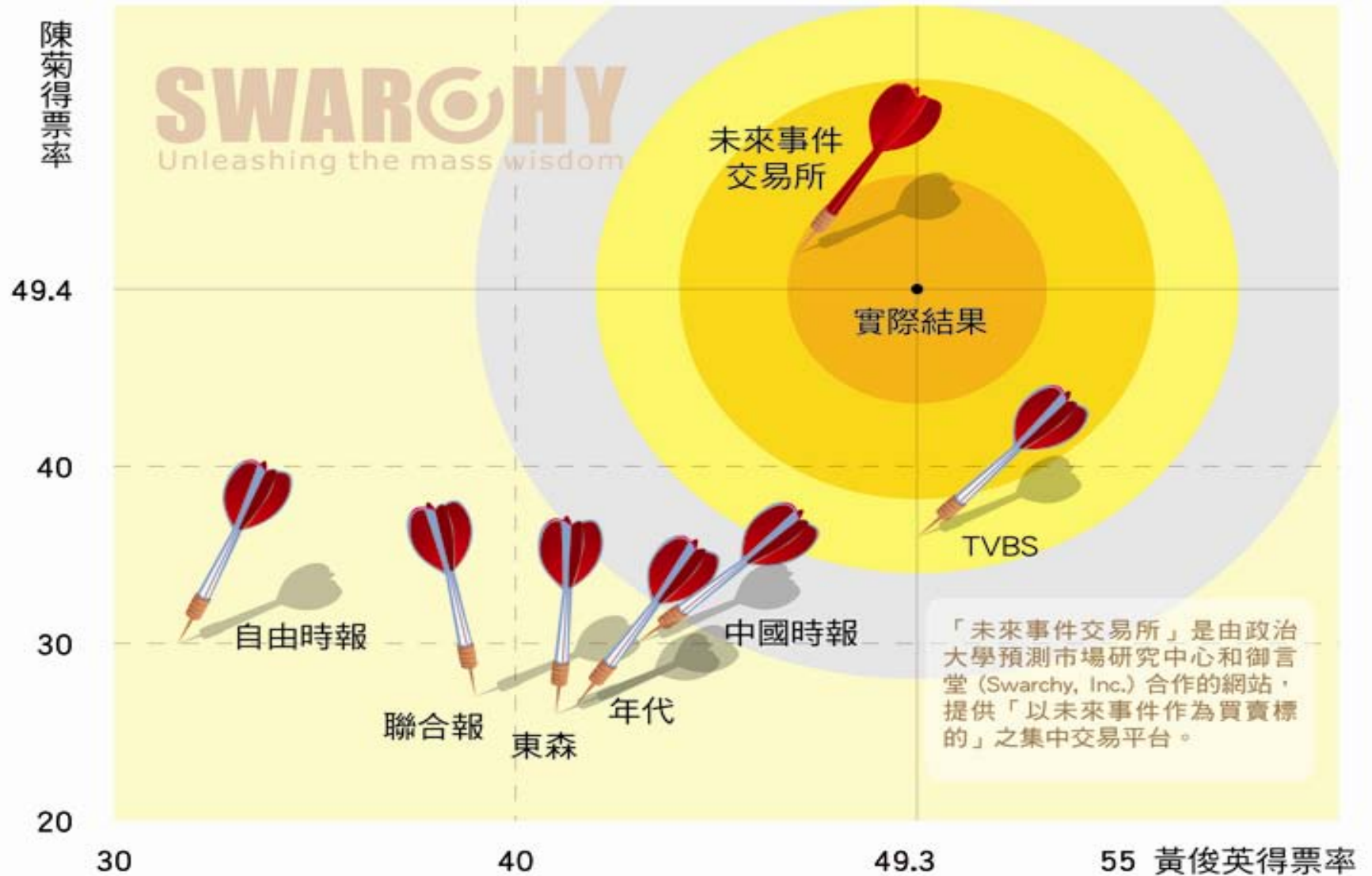
2006年 台北市長選舉得票率預測結果



說明：

- 1.各家民調結果係根據選舉前最後一次公佈資料為準
- 2.未來事件交易所資料係根據選舉前一日(12月8日)所有交易價格的加權平均

2006年 高雄市長選舉得票率預測結果



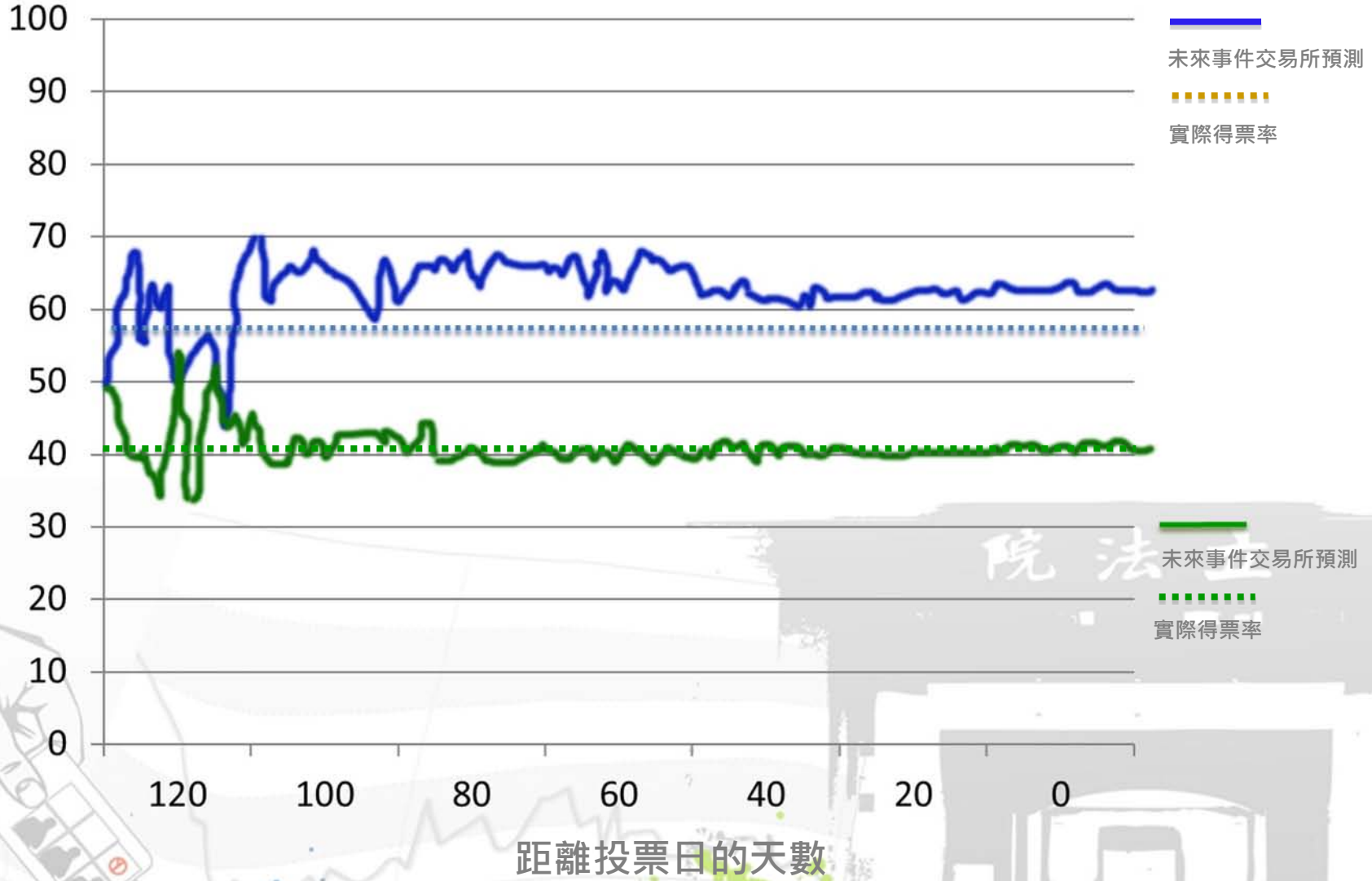
說明：

1. 各家民調結果係根據選舉前最後一次公佈資料為準。
2. 未來事件交易所資料係根據選舉前一日（12月8日）所有交易價格的加權平均。

Design by ECOTaiwan
www.ecotaiwan.com.tw

2008 總統大選得票率預測

未來事件交易所預測



馬英九



謝長廷

距離投票日的天數

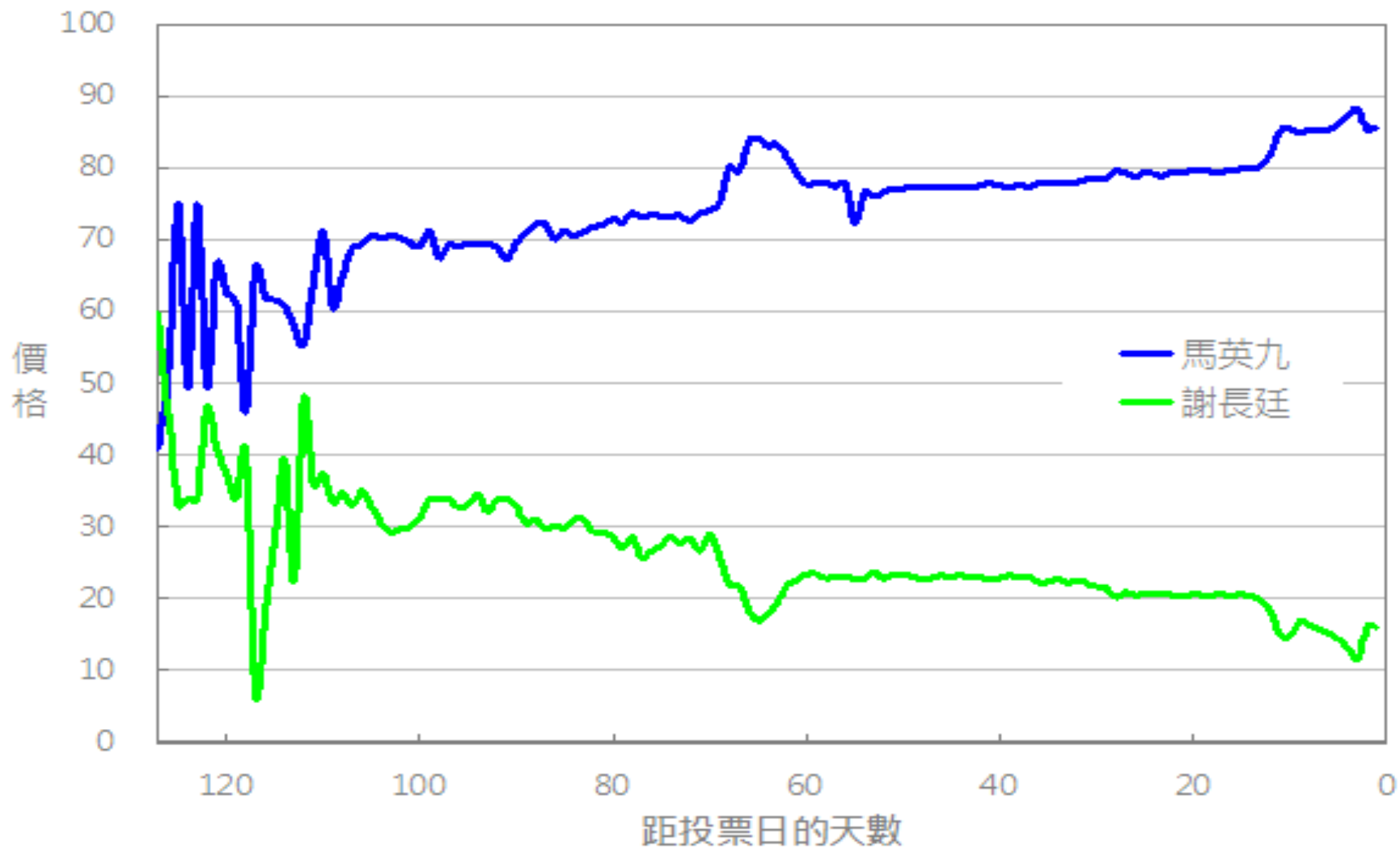
2008年總統選舉預測

2008年馬英九的實際得票率為58.5%，謝長廷為41.5%。

	中國時報 (2008/3/10)	聯合報 (2008/3/10)	TVBS (2008/3/10)	TVBS (2008/3/21)
馬英九	49%	52%	53%	51%
謝長廷	22%	22%	29%	29%
高估國民黨領 先民進黨程度	10%	13%	7%	5%

總統選舉當選人預測

(資料來源：未來事件交易所)



2009年縣市長選舉

預測市場與民調之預測表現比較

	預測市場	民意調查
命中率	100% (命中17席)	88.2% (命中15席)
正確率	100% (在51個合約中，全部正確預測)	95.3% (在150個民調結果中，正確預測143個)
準確度	87.9% (選前十天)	82.9% (各縣市選前最後一次民調)
	90.5% (選前一天)	

五都市長當選人之預測結果

	未來事件交易所		TVBS	中國時報	蘋果日報	自由時報	聯合報
	選前11天	選前1天					
台北市	蘇貞昌	郝龍斌*	郝龍斌*	郝龍斌*	郝龍斌*	蘇貞昌	郝龍斌*
新北市	朱立倫*	朱立倫*	朱立倫*	朱立倫*	朱立倫*	蔡英文	朱立倫*
台中市	胡志強*	胡志強*	胡志強*	胡志強*	胡志強*	胡志強*	胡志強*
台南市	賴清德*	賴清德*	賴清德*	賴清德*	賴清德*	賴清德*	賴清德*
高雄市	陳菊*	陳菊*	陳菊*	陳菊*	陳菊*	陳菊*	陳菊*
命中席次	4	5	5	5	5	3	5
命中率	80%	100%	100%	100%	100%	60%	100%

五都市長得票率預測準確度之比較

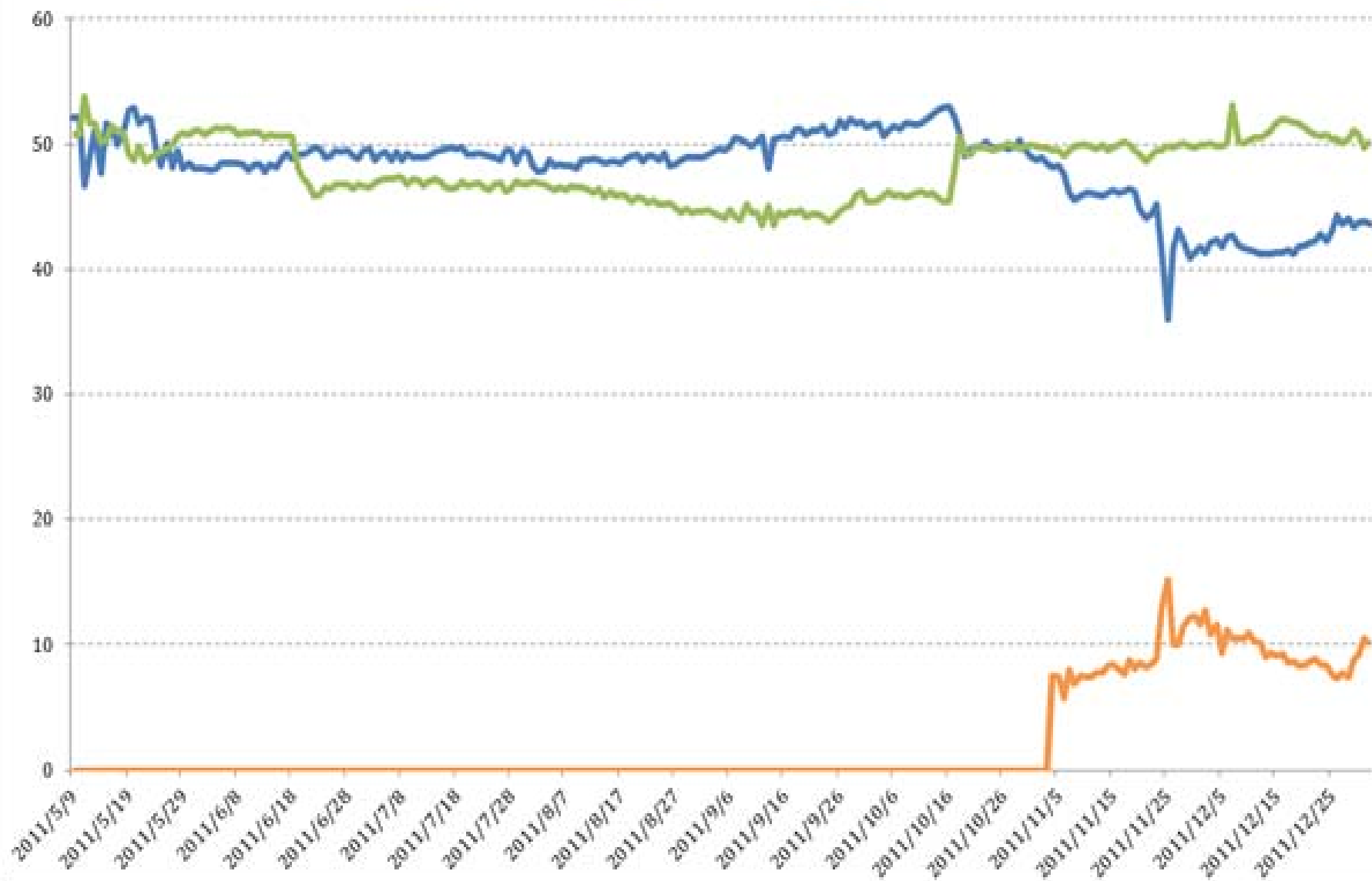
	未來事件交易所		TVBS	中國時報	蘋果日報	自由時報	聯合報
	選前11天	選前1天					
台北市	96.86	96.85	94.27	93.72	83.47	87.42	92.77
新北市	99.57	98.05	91.50	93.60	81.95	87.16	91.00
台中市	99.58	99.94	91.50	93.60	81.40	82.45	90.00
台南市	97.95	96.69	90.50	87.50	79.85	80.40	86.00
高雄市	97.32	96.23	94.12	94.57	89.20	91.10	93.12
平均	98.26	97.55	92.38	92.60	83.17	85.71	90.58

「未來事件交易所」對五都市長候選人得票率預測

		選前11天	選前1天	實際得票率
台北市長候選人	蘇貞昌	52.85%	53.30%	43.81%
	郝龍斌	48.28%	49.62%	55.65%
新北市長候選人	蔡英文	47.73%	50.08%	47.39%
	朱立倫	51.85%	51.39%	52.61%
台中市長候選人	蘇嘉全	48.25%	48.97%	48.88%
	胡志強	51.62%	51.15%	51.12%
台南市候選人	賴清德	62.97%	65.08%	60.41%
	郭添財	38.95%	*37.63%	39.59%
高雄市長候選人	陳菊	56.74%	*55.57%	52.8%
	黃昭順	19.20%	15.00%	20.52%
	楊秋興	24.52%	*23.65%	26.68%

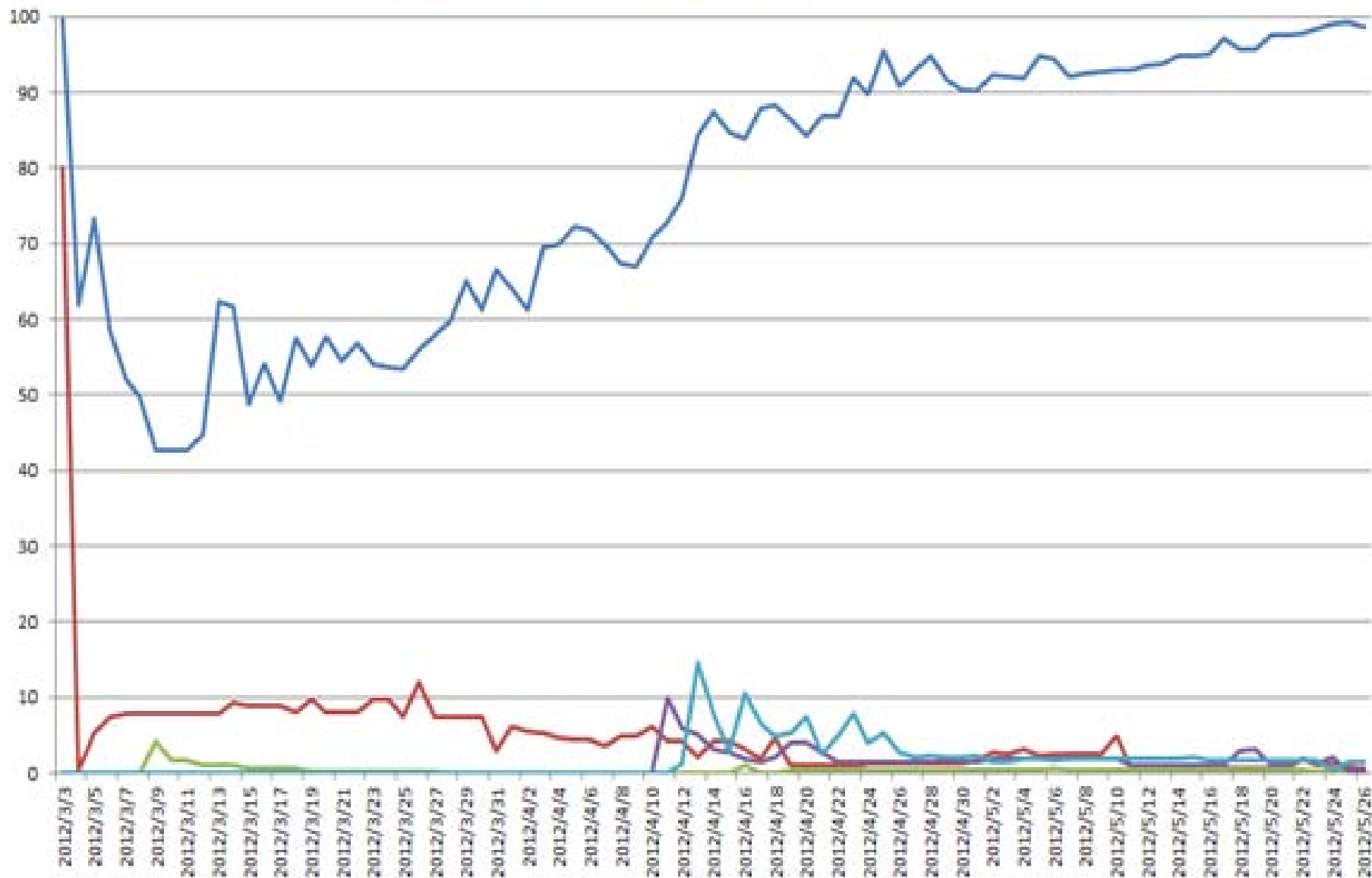
2012總統選舉得票率預測

馬英九(國民黨) 蘇英文(民進黨) 宋楚瑜(親民黨)



2012年民進黨主席當選人預測

蘇貞昌 蘇煥智 蔡阿基 吳榮義 許信良



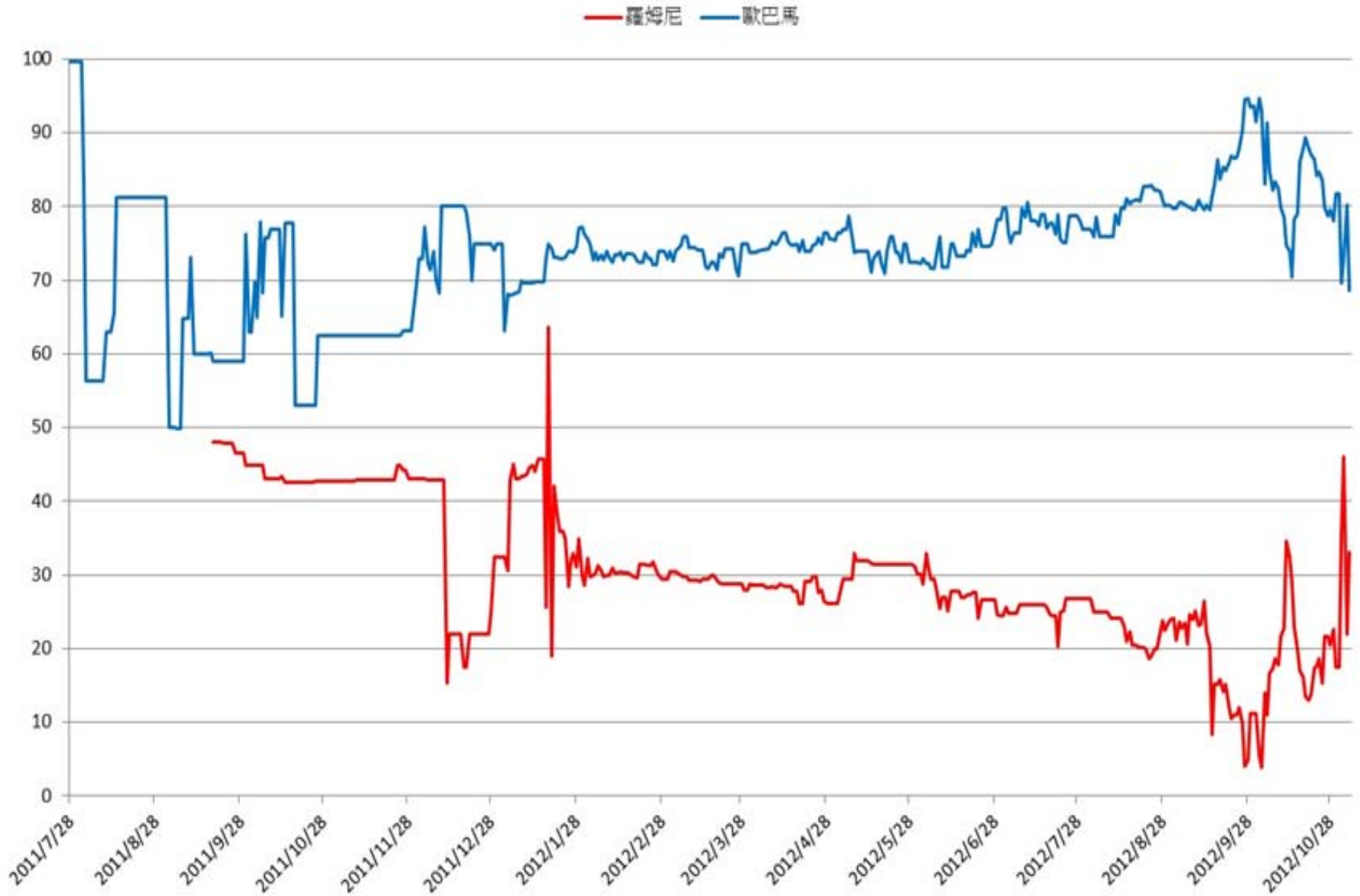
美國總統選舉當選人預測：2008年

圖表區

馬侃 (John McCain) 贏得2008年美國總統選舉 歐巴馬 (Barack Obama) 贏得2008年美國總統選舉



2012美國總統選舉結果預測





贏得2012年韓國總統選舉_朴槿惠

新世界黨總統候選人朴槿惠贏得2012年韓國總統選舉。

分享：[f](#) [t](#) [p](#)

[<詳細說明>](#) [<圖表走勢圖>](#)

[\[資料下載\]](#)[\[清算事件\]](#)[\[造市行動\]](#)

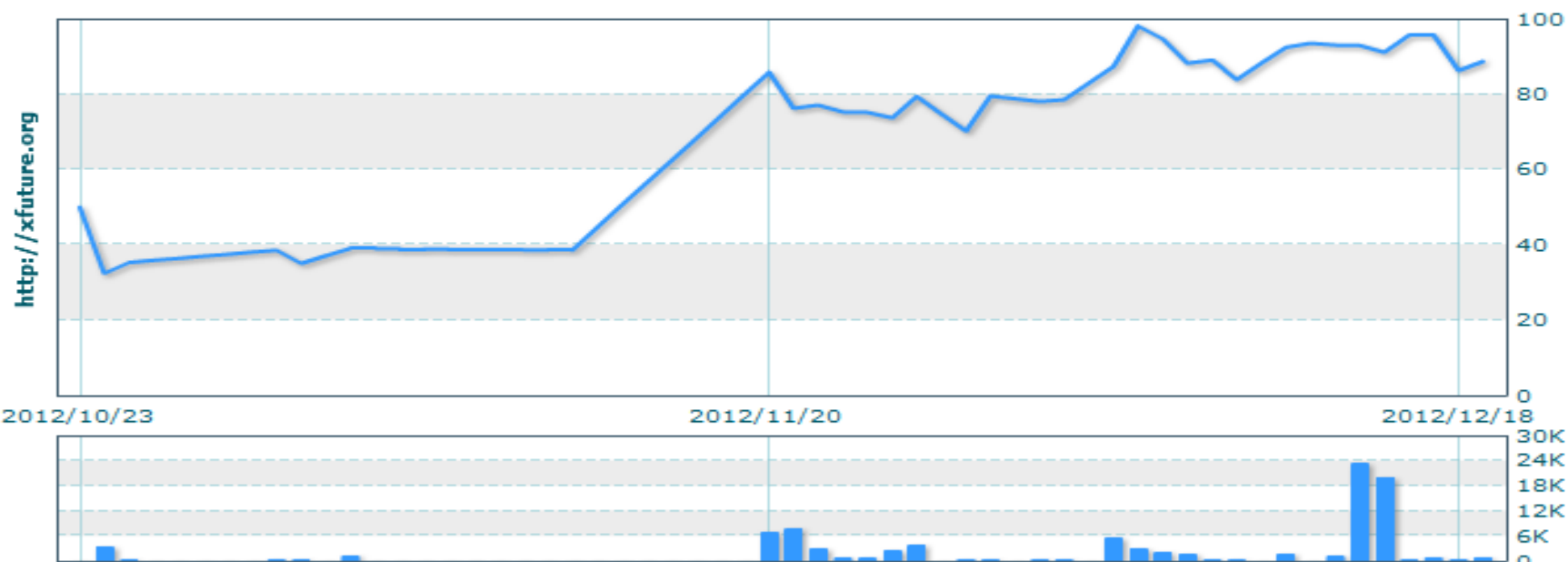
起迄時間(台灣)：2012-10-23 13:07 ~ 2012-12-18 23:55

標籤：[洪耀南](#) [韓國總統選舉](#) | 事件類別：[國際](#) | 屬性：[相關](#)

[即時更新](#)

買進		支出	
數量	價位	價位	數量
10	87.60	88.80	10
78	85.00	92.00	25,000
70	83.30	92.50	4,960
500	83.10	93.00	6,000
10	82.70	93.30	10,000

贏得2012年韓國總統選舉_朴槿惠



嵌圖：`<OBJECT style="VISIBILITY: visible" id=ChartId lang=EN class=FusionCharts classid=clsid=`

事件名稱	最後價格	清算價格	總量
贏得2012年韓國總統選舉_朴槿惠 (已過期)	83.30	-	90,112
贏得2012年韓國總統選舉_文在寅 (已過期)	23.90	-	47,377
贏得2012年韓國總統選舉_安哲秀 (已清算)	2.00	0.00	33,533
贏得2012年韓國總統選舉_李正姬 (已清算)	2.00	0.00	4,625

選舉預測準確度之選前鑑別模型

- 根據預測市場的文獻，預測選舉已有良好預測準確率，但該準確率是事後的、總體的，而非更有實際價值的事前、個別選舉合約預測的鑒別準確率。
- 選舉預測市場準確度的鑑別模型：在選前針對每個選舉合約的預測準確度進行鑑別。
- 根據預測市場在選前一天提供選舉合約的40個原始變數資訊，本鑒別模型能精準判斷那些選舉合約會準確預測選舉結果。

選舉預測準確度之選前鑑別模型

- 以「2008年總統選舉」、「2009年縣市長選舉」及「2010年五都市長選舉」做為樣本外測試的樣本。本鑒別模型的樣本外鑑別正確準確率均為100%。

- 研究成果已經發表在：

林鴻文、童振源*、葉家興，2014年7月，「選舉預測市場之選前鑑別模型：以最高價準則為門檻」，《東吳政治學報》，第32卷第2期，頁117-171。

條件式機率

- 條件機率 $P(A | B)$ ：在B發生的情況下，A發生的機率
- $P(A | B) = P(A \& B) / P(B)$

對決2014：番外篇



2014台北市、台中市均敗選

2014年中國國民黨於台北市市長、台中市市長選舉均敗選的機率。

預測 分享：[f](#) [t](#) [P](#)

[\[資料下載\]](#)[\[清算事件\]](#)[\[造市行動\]](#)

[<詳細說明>](#) [<開啟走勢圖>](#) [<我要追蹤>](#)

起迄時間(台灣)：2014-10-15 15:55 ~ 2014-11-28 23:55

標籤：[台中市](#) [縣市長](#) [台北市](#) [賴清德](#) [台南市](#) [馬英九](#) [選舉](#) [民進黨](#) [國民黨](#) | 事件類別：[政治](#)

即時更新

買進		賣出	
數量	價位	價位	數量
9,751	60.60	66.00	110
190	60.50	66.70	211
117	60.20	67.90	990
1,450	60.00	68.00	196
57	59.00	68.60	241

*可依事件名稱、最新、總量排序(請點擊欄位名稱)

顯示我的部位和委託單

事件名稱▼	買進	賣出	最新	漲跌	今量	總量
2014台北市、台中市均敗選，馬英九辭黨主席	37.00	41.00	37.00	-	0	12,966
2014台北市、台中市均敗選	60.60	66.00	62.00	-	131	117,459
2014年朱立倫領先35萬票，參選2016總統	26.00	30.00	30.00	-	0	1,802
2014年朱立倫領先35萬票	50.90	54.20	50.90	-	0	3,139
2014年賴清德得票率65%，參選2016總統	19.30	20.50	20.50	-	0	2,360
2014年賴清德得票率65%	58.00	59.90	59.00	-	0	10,866

條件式機率

- 條件機率 $P(A | B)$ ：在B發生的情況下，A發生的機率
- $P(A | B) = P(A \& B) / P(B)$

$P(A | B)$ ：如果國民黨在台北市與台中市市長選舉敗選，馬英九主席在三個月內辭去國民黨黨主席的機率多少？59%

$P(A \& B)$ ：國民黨在台北市與台中市市長選舉敗選，而且馬英九主席在三個月內辭去國民黨黨主席：37%

$P(B)$ ：國民黨在台北市與台中市市長選舉敗選：62%

條件式機率

- 條件機率 $P(A | B)$ ：在B發生的情況下，A發生的機率
- $P(A | B) = P(A \& B) / P(B)$

$P(A | B)$ ：如果朱立倫在新北市長選舉領先游錫堃超過35萬票，朱立倫成為國民黨的2016年總統候選人機率多少？58%

$P(A \& B)$ ：朱立倫在新北市長選舉領先游錫堃超過35萬票，而且朱立倫成為國民黨的2016年總統候選人：30%

$P(B)$ ：朱立倫在新北市長選舉領先游錫堃超過35萬票：50.9%

條件式機率

- 條件機率 $P(A | B)$ ：在B發生的情況下，A發生的機率
- $P(A | B) = P(A \& B) / P(B)$

$P(A | B)$ ：如果賴清德在台南市長選舉獲得超過65%的得票率，賴清德成為民進黨2016年總統候選人機率多少？ 34%

$P(A \& B)$ ：賴清德在台南市長選舉獲得超過65%的得票率，而且賴清德成為民進黨2016年總統候選人：20.5%

$P(B)$ ：賴清德在台南市長選舉獲得超過65%的得票率：59%

選舉預測準確度鑒別

- 根據預測市場的文獻，預測選舉已有良好預測準確率，未來事件交易所選舉預測市場（2006-2010年）的歷史準確度已達94.62%，但該準確率是事後的、總體的，而非更有實際價值的事前、個別選舉合約預測的鑒別準確率。
- 本計畫建構鑒別選舉預測市場準確度的模型，在選前針對每個選舉合約的預測準確度進行鑒別。根據預測市場在選前一天（或選前特定日期）提供選舉合約的40個原始變數資訊，本鑒別模型能精準判斷那些選舉合約會準確預測選舉結果。
- 針對83個2014年縣市長選舉及部分2016年總統大選的選舉預測事件，此次鑒別結果都認為所有預測事件都符合最高價原則；亦即，在特定選舉預測事件組當中，最高價的選舉預測事件將會發生，非最高價的選舉預測事件將不會發生。

2014年選舉預測準確度之選前鑑別結果

童振源 特聘教授
政治大學國家發展研究所

池秉聰 助理教授
淡江大學產業經濟學系

戴中擎 助理教授
東海大學經濟學系

選舉預測準確度鑒別

- 本計劃利用支持向量機（SVM, Support Vector Machine）的方法針對2006-2010年的650個選舉預測事件進行鑒別分析，並以「2008年總統選舉」、「2009年縣市長選舉」及「2010年五都市長選舉」做為樣本外測試的樣本，測試SVM模型的穩健程度。
- 針對2006-2010年的650個選舉預測事件進行鑒別分析，SVM模型之鑒別正確準確率為94.62%，鑒別未正確準確率為NaN。（見表一）

選舉預測準確度鑒別

表一、SVM 模型對全部選舉合約的樣本內鑒別分析

鑒別正確準確率	鑒別未正確準確率
94.62%	NaN

註：

1. 鑒別正確準確率為：SVM 模型鑒別該選舉事件價格符合最高價之候選人當選原則，而且事後該候選人當選，之鑒別準確度。
2. 鑒別未正確準確率為：SVM 模型鑒別該選舉事件價格「不」符合最高價之候選人當選原則，而且事後該候選人「沒有」當選，之鑒別準確度。
3. NaN 表示沒有將預測事件誤判為不符合最高價原則。

選舉預測準確度鑒別

表二、SVM 模型對樣本外測試之鑒別結果

選舉別	鑒別正確準確率	鑒別未正確準確率
2008 年總統大選	96.05%	50%
2009 年縣市長選舉	100%	NaN
2010 年五都選舉	100%	NaN

註：NaN 表示沒有將預測事件誤判為不符合最高價原則。

選舉預測準確度鑒別

接下來本計畫運用 SVM 在2006-2010年的650個選舉合約所學習到的模型對2014年11月7日的2014年縣市長選舉合約進行鑑別，鑑別結果如表三所列。

表三、2014年選舉預測事件之鑒別結果(2014/11/7 鑒別)

合約名稱	是否符合最高價原則?
2014 台北市、台中市均敗選	√
2014 台北市、台中市均敗選，馬英九辭黨主席	√
2014 年朱立倫領先 35 萬票	√
2014 年朱立倫領先 35 萬票，參選 2016 總統	√
2014 年賴清德得票率 65%	√
2014 年賴清德得票率 65%，參選 2016 總統	√
2016 總統大選_蔡朱對決	√
台中市市長選舉當選人_民進黨林佳龍	√
台中市市長選舉當選人_國民黨胡志強	√

選舉預測準確度鑒別

台北市市長選舉當選人_國民黨連勝文	√
台北市市長選舉當選人_無黨籍柯文哲	√
台北市市長選舉當選人_無黨籍馮光遠	√
台東縣縣長選舉當選人_民進黨劉權豪	√
台東縣縣長選舉當選人_國民黨黃健庭	√
台南市市長選舉當選人_民進黨賴清德	√
台南市市長選舉當選人_國民黨黃秀霜	√
民進黨提名人贏得總統大選_蘇貞昌	√
民進黨總統候選人_蔡英文	√
民進黨總統候選人_賴清德	√
民進黨總統候選人_蘇貞昌	√

選舉預測準確度鑒別

宜蘭縣縣長選舉當選人_民進黨林聰賢	√
宜蘭縣縣長選舉當選人_國民黨邱淑媿	√
直轄市長連任_台中市長胡志強	√
直轄市長連任_台南市長賴清德	√
直轄市長連任_高雄市長陳菊	√
直轄市長連任_新北市長朱立倫	√
花蓮縣縣長選舉當選人_國民黨蔡啟塔	√
花蓮縣縣長選舉當選人_無黨籍柯賜海	√
花蓮縣縣長選舉當選人_無黨籍徐榛蔚	√
金門縣縣長選舉當選人_國民黨李沃土	√
金門縣縣長選舉當選人_無黨籍陳福海	√
南投縣縣長選舉當選人_民進黨李文忠	√
南投縣縣長選舉當選人_國民黨林明溱	√

選舉預測準確度鑒別

屏東縣縣長選舉當選人_民進黨潘孟安	√
屏東縣縣長選舉當選人_國民黨簡太郎	√
苗栗縣縣長選舉當選人_民進黨吳宜臻	√
苗栗縣縣長選舉當選人_國民黨徐耀昌	√
苗栗縣縣長選舉當選人_無黨籍江明修	√
苗栗縣縣長選舉當選人_無黨籍康世儒	√
桃園市市長選舉當選人_民進黨鄭文燦	√
桃園市市長選舉當選人_國民黨吳志揚	√
高雄市市長選舉當選人_民進黨陳菊	√
高雄市市長選舉當選人_國民黨楊秋興	√
國民黨提名人贏得總統大選_朱立倫	√
國民黨提名人贏得總統大選_吳敦義	√

選舉預測準確度鑒別

國民黨總統候選人_王金平	√
國民黨總統候選人_朱立倫	√
國民黨總統候選人_江宜樺	√
國民黨總統候選人_吳敦義	√
國民黨總統候選人_胡志強	√
國民黨總統候選人_郝龍斌	√
基隆市市長選舉當選人_民進黨林右昌	√
基隆市市長選舉當選人_國民黨謝立功	√
基隆市市長選舉當選人_無黨籍黃景泰	√
連江縣縣長選舉當選人_國民黨推薦人	√
連江縣縣長選舉當選人_國民黨楊綏生	√
連江縣縣長選舉當選人_國民黨劉增應	√
雲林縣縣長選舉當選人_民進黨李進勇	√
雲林縣縣長選舉當選人_國民黨張麗善	√

選舉預測準確度鑒別

新北市市長選舉當選人_國民黨朱立倫	√
新竹市市長選舉當選人_民進黨林智堅	√
新竹市市長選舉當選人_國民黨許明財	√
新竹市市長選舉當選人_無黨籍蔡仁堅	√
新竹縣縣長選舉當選人_國民黨邱鏡淳	√
新竹縣縣長選舉當選人_無黨籍鄭永金	√
嘉義市市長選舉當選人_民進黨涂醒哲	√
嘉義市市長選舉當選人_國民黨陳以真	√
嘉義縣縣長選舉當選人_民進黨張花冠	√
嘉義縣縣長選舉當選人_國民黨翁重鈞	√
彰化縣縣長選舉當選人_民進黨魏明谷	√
彰化縣縣長選舉當選人_國民黨林滄敏	√
彰化縣縣長選舉當選人_無黨籍黃文玲	√

選舉預測準確度鑒別

澎湖縣縣長選舉當選人_民進黨陳光復	√
澎湖縣縣長選舉當選人_國民黨蘇崑雄	√
蔡朱對決勝出_朱立倫	√
蔡朱對決勝出_蔡英文	√
縣市長連任_台東縣長黃健庭	√
縣市長連任_宜蘭縣長林聰賢	√
縣市長連任_金門縣長李沃土	√
縣市長連任_連江縣長楊綏生	√
縣市長連任_新竹市長許明財	√
縣市長連任_新竹縣長邱鏡淳	√
縣市長連任_嘉義縣長張花冠	√



2014縣市長選舉 倒數12天預測報告

未來事件交易所 洪耀南執行長

17th Nov, 2014

當選機率：國民黨候選人

排序	參選縣市	候選人	平均交易價格
1	新北市	朱立倫	97.80
2	苗栗縣	徐耀昌	94.42
3	桃園市	吳志揚	89.44
4	新竹市	許明財	86.35
5	新竹縣	邱鏡淳	79.61
6	南投縣	林明溱	75.87
7	台東縣	黃健庭	75.00
8	金門縣	李沃土	74.85

當選機率：國民黨候選人(續)

排序	參選縣市	候選人	平均交易價格
9	嘉義市	陳以真	61.74
10	連江縣	楊綏生	55.39
11	連江縣	劉增應	47.01
12	彰化縣	林滄敏	45.84
13	雲林縣	張麗善	40.01
14	台中市	胡志強	31.64
15	澎湖縣	蘇崑雄	28.70
16	台北市	連勝文	20.03

當選機率：國民黨候選人(續)

排序	參選縣市	候選人	平均交易價格
17	嘉義縣	翁重鈞	9.48
18	宜蘭縣	邱淑媿	7.99
19	屏東縣	簡太郎	7.00
20	基隆市	謝立功	6.30
21	花蓮縣	蔡啟塔	6.00
22	高雄市	楊秋興	5.84
23	台南市	黃秀霜	1.90
24	-	-	-

當選機率：民進黨候選人

排序	參選縣市	候選人	平均交易價格
1	台南市	賴清德	98.03
2	高雄市	陳 菊	96.88
3	嘉義縣	張花冠	95.00
4	屏東縣	潘孟安	93.80
5	宜蘭縣	林聰賢	93.50
6	基隆市	林右昌	83.00
7	澎湖縣	陳光復	72.00
8	台中市	林佳龍	69.96

當選機率：民進黨候選人(續)

排序	參選縣市	候選人	平均交易價格
9	雲林縣	李進勇	60.26
10	彰化縣	魏明谷	52.51
11	嘉義市	涂醒哲	36.03
12	南投縣	李文忠	23.02
13	台東縣	劉櫂豪	22.00
14	桃園市	鄭文燦	14.63
15	新竹市	林智堅	11.19
16	新北市	游錫堃	3.80
17	苗栗縣	吳宜臻	1.79

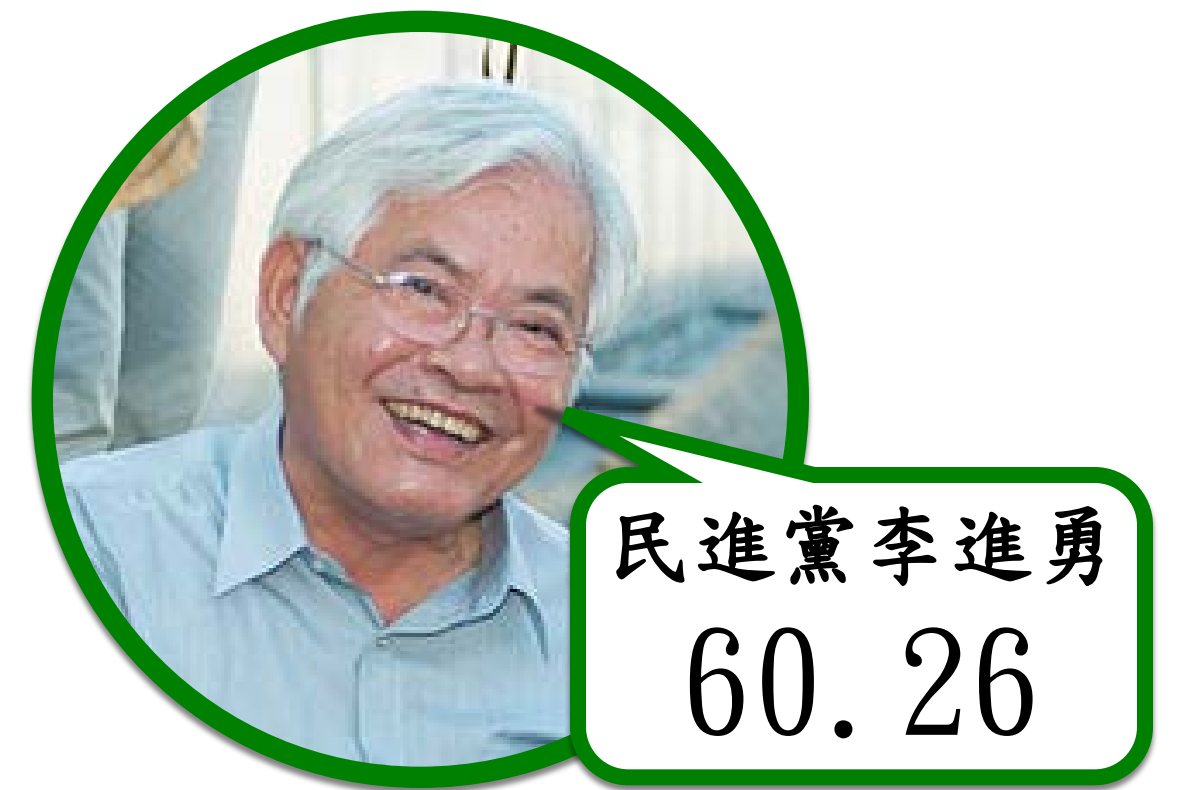
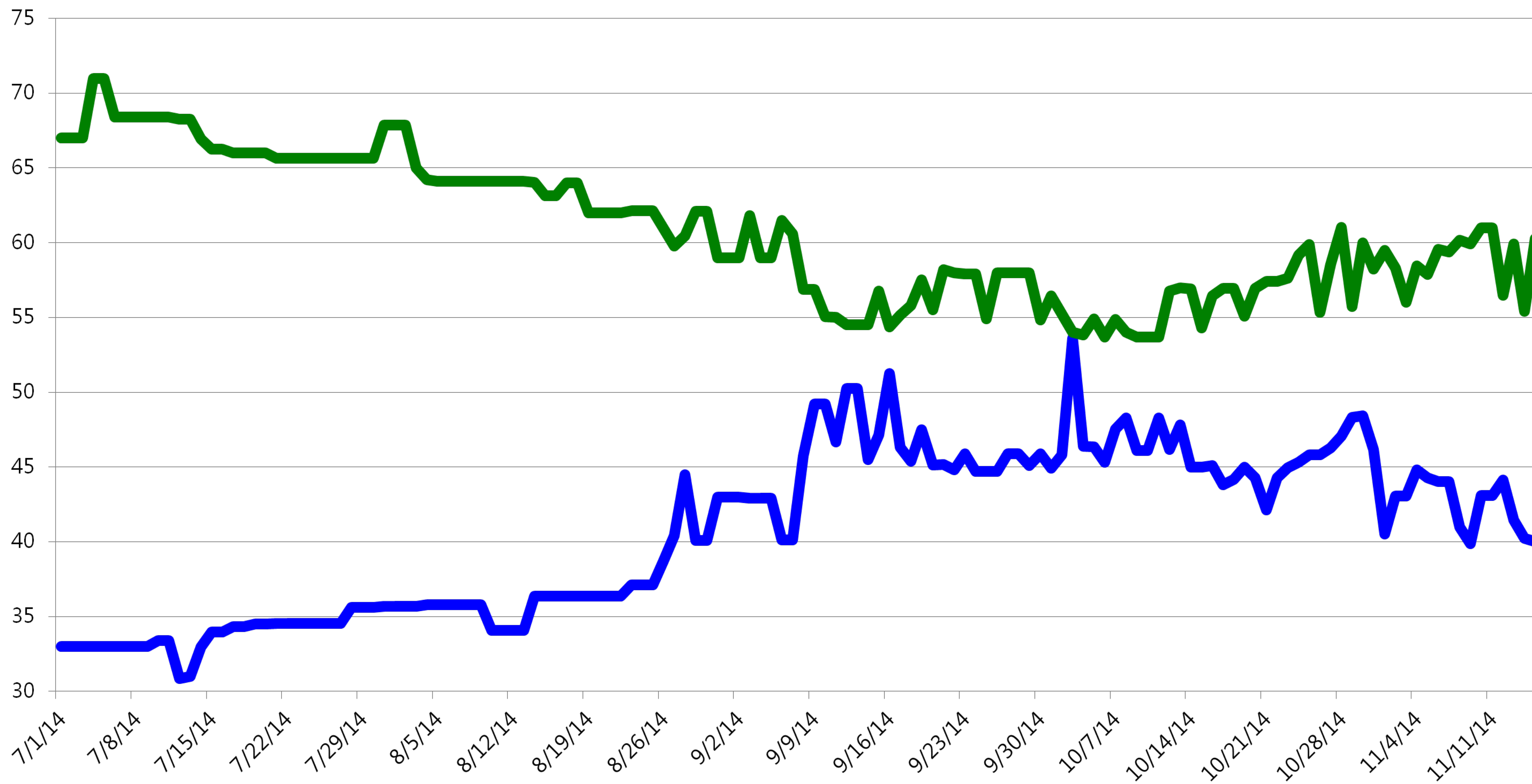
當選機率：無黨籍候選人

排序	參選縣市	候選人	平均交易價格
1	花蓮縣	傅崐萁	92.00
2	台北市	柯文哲	79.96
3	新竹縣	鄭永金	26.33
4	金門縣	陳福海	25.20
5	基隆市	黃景泰	10.01
6	苗栗縣	康世儒	3.18
7	新竹市	蔡仁堅	1.30
8	彰化縣	黃文玲	1.00


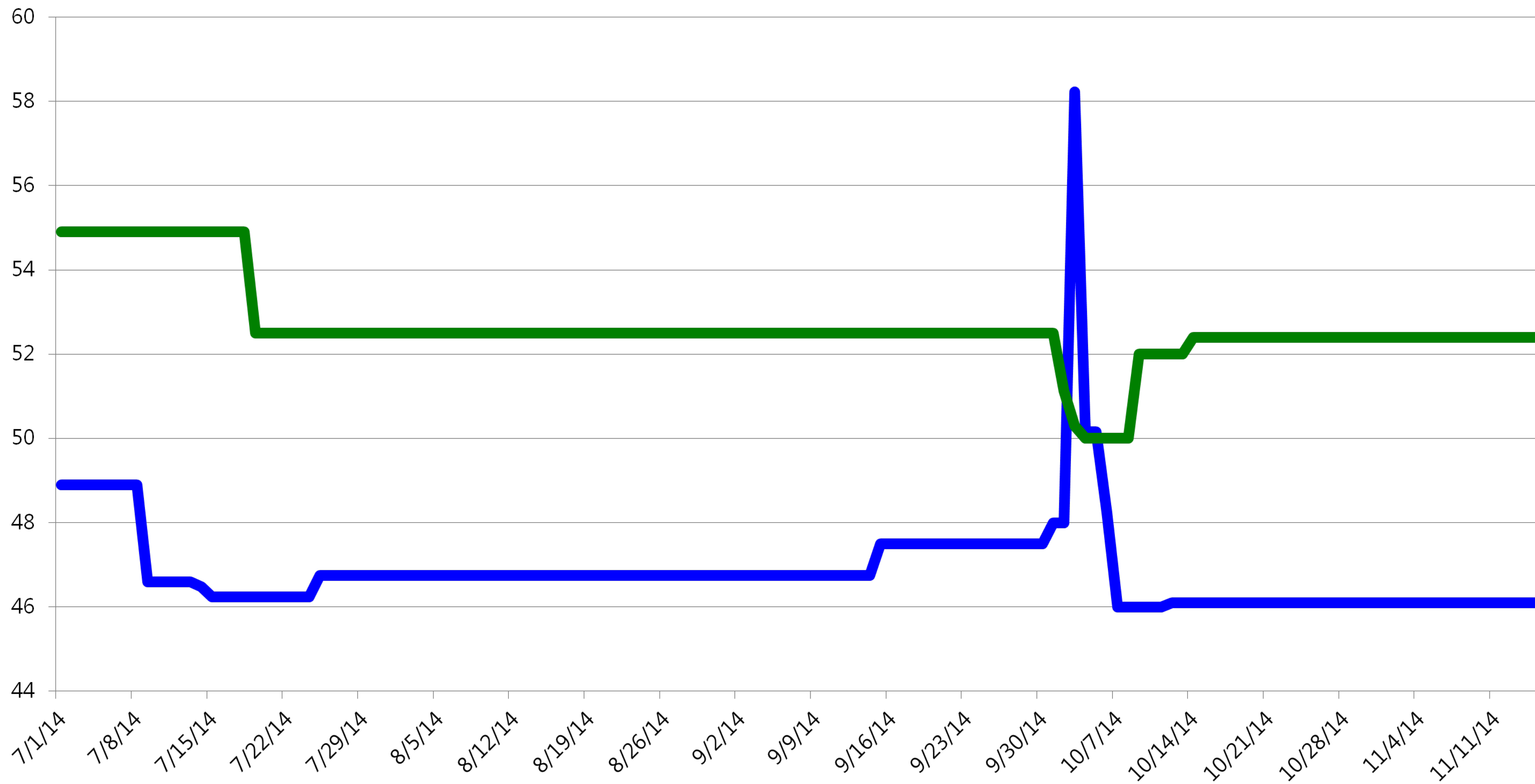
觀戰焦點

- 現在是國民黨執政縣市：
 - 目前預測國民黨候選人當選機率與得票率均落後者有：台北市、台中市、基隆市、澎湖縣。
 - 目前預測出現五五波：彰化縣。
 - 目前當選機率國民黨領先但得票率呈現五五波選情有：新竹縣、嘉義市。
- 現在是民進黨執政縣市，六個縣市都穩定領先。最低有8席，國民黨上限12席、無黨籍2席。

雲林縣：當選機率趨勢圖



雲林縣：得票率趨勢圖

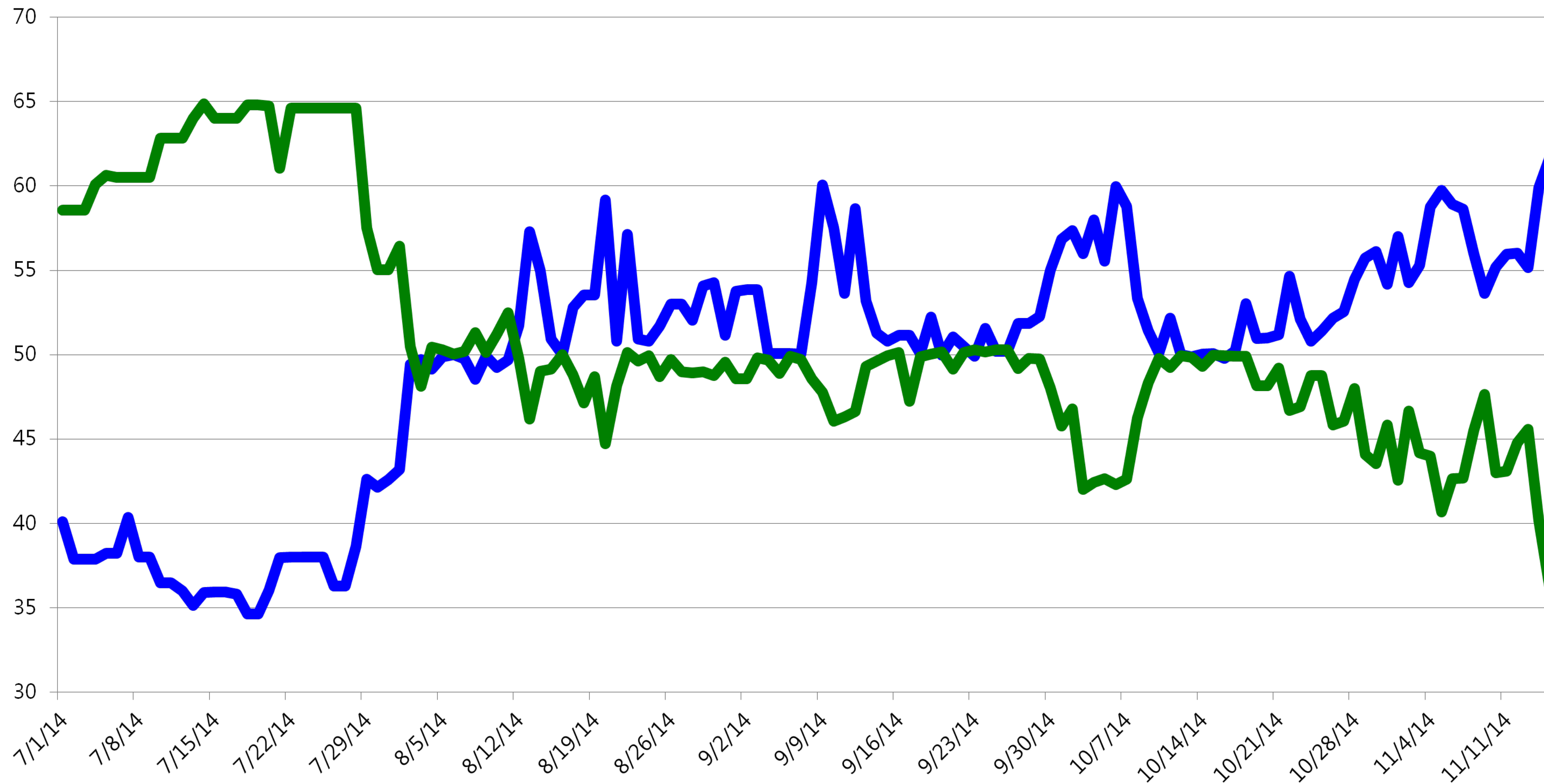


民進黨李進勇
52.40



國民黨張麗善
46.10

嘉義市：當選機率趨勢圖

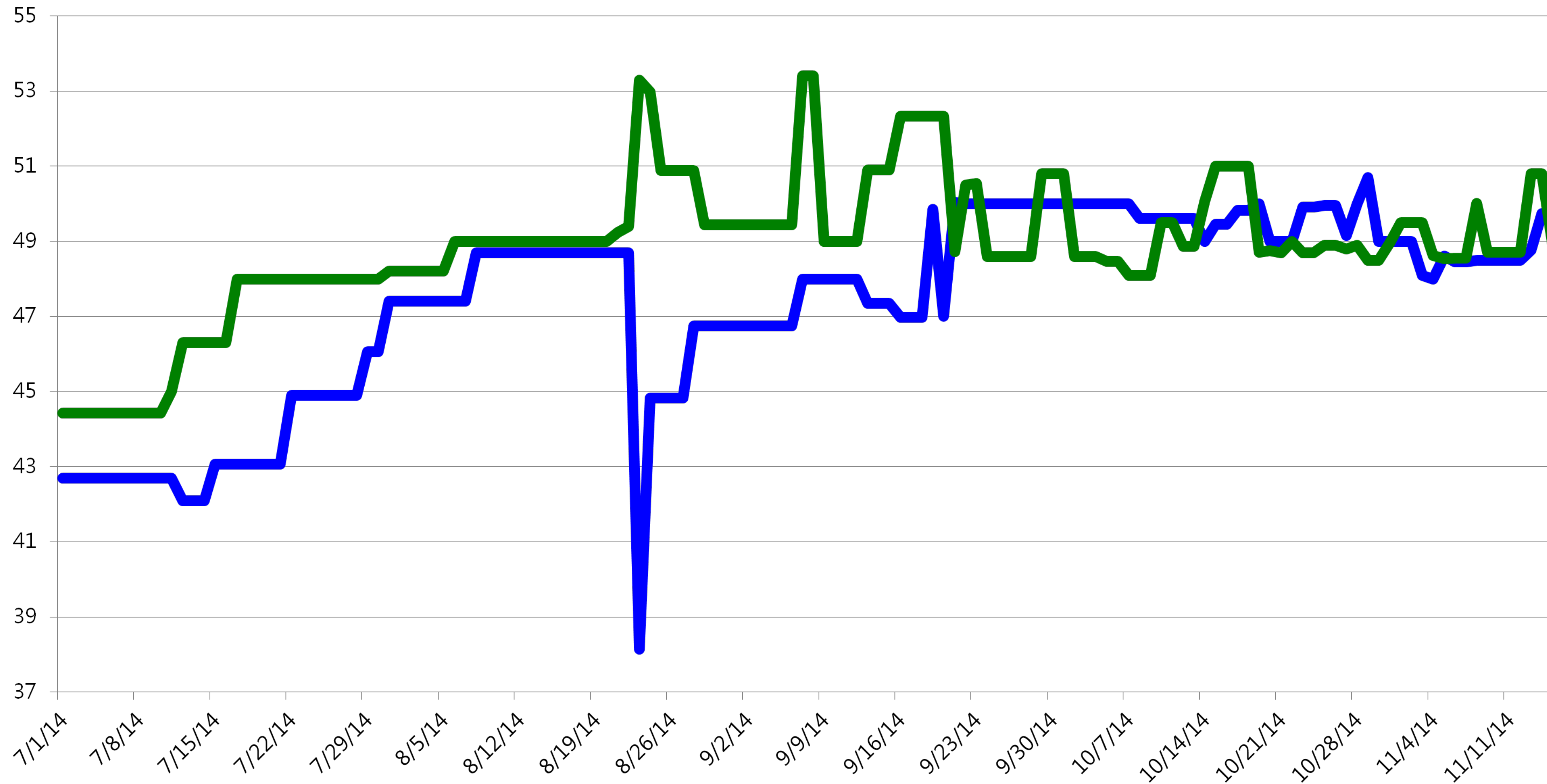


國民黨陳以真
61.74



民進黨涂醒哲
36.03

嘉義市：得票率趨勢圖

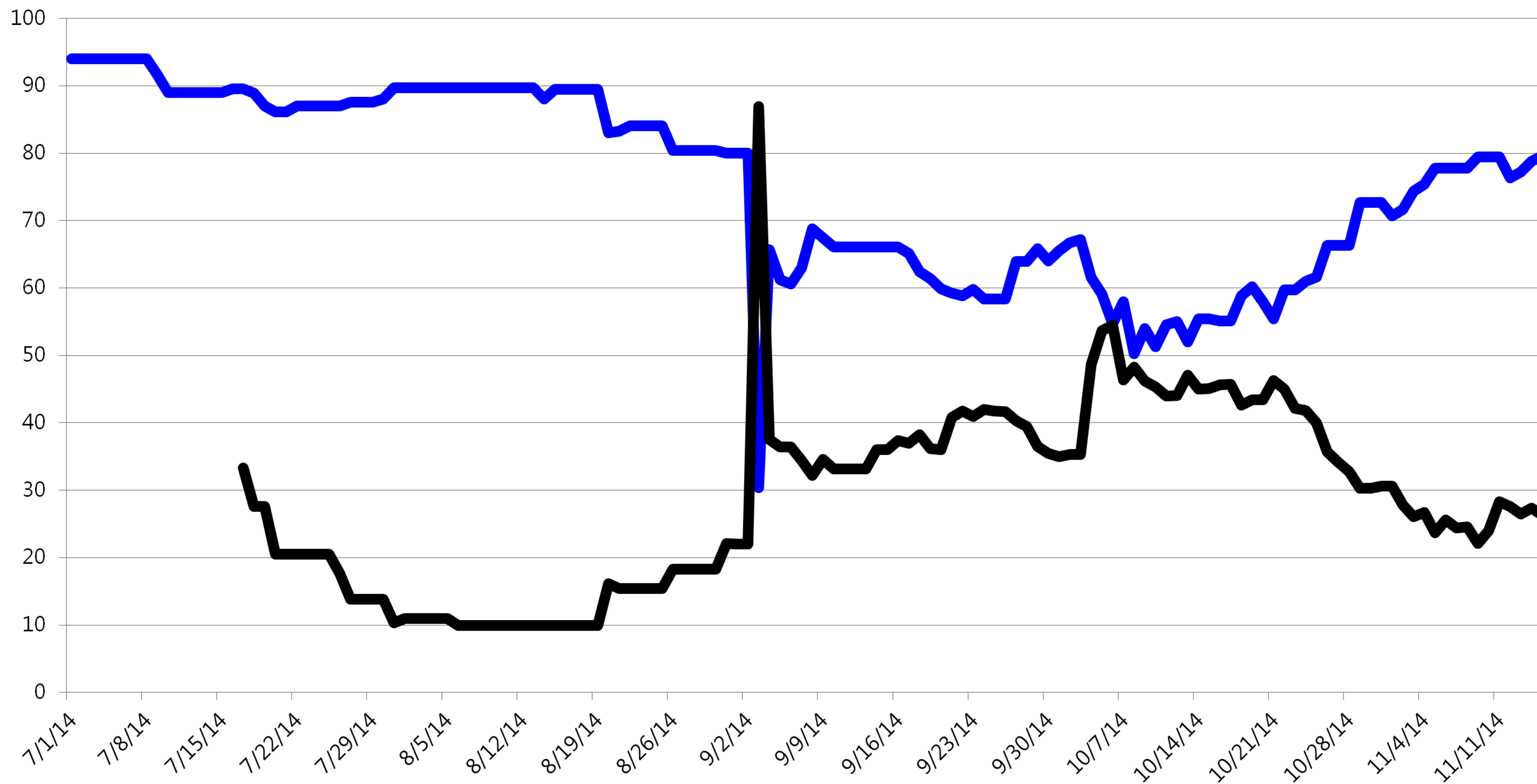


國民黨陳以真
49.79



民進黨涂醒哲
48.81

新竹縣：當選機率趨勢圖

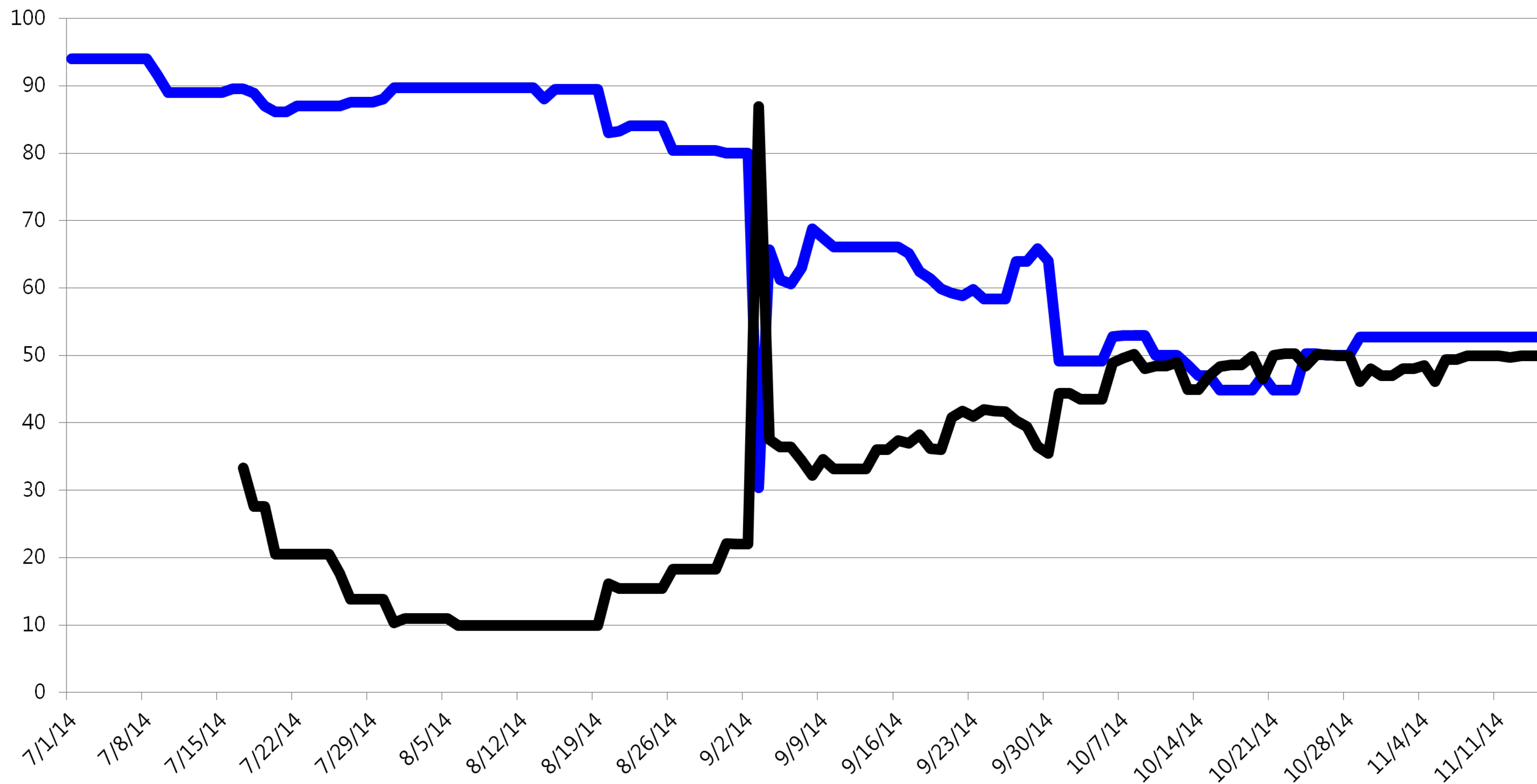


國民黨邱鏡淳
79.61



無黨籍鄭永金
26.33

新竹縣：當選機率趨勢圖

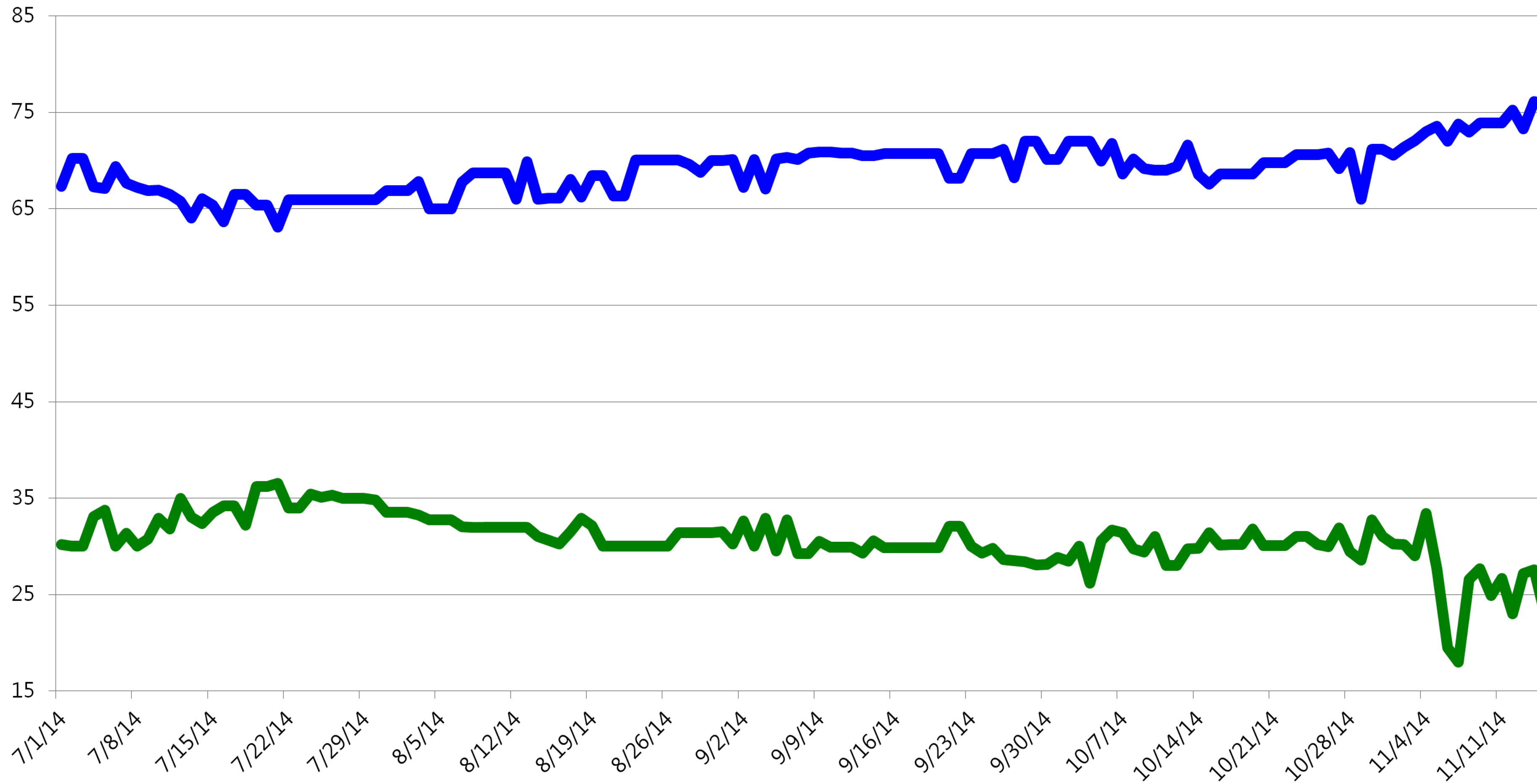


國民黨邱鏡淳
52.72



無黨籍鄭永金
49.90

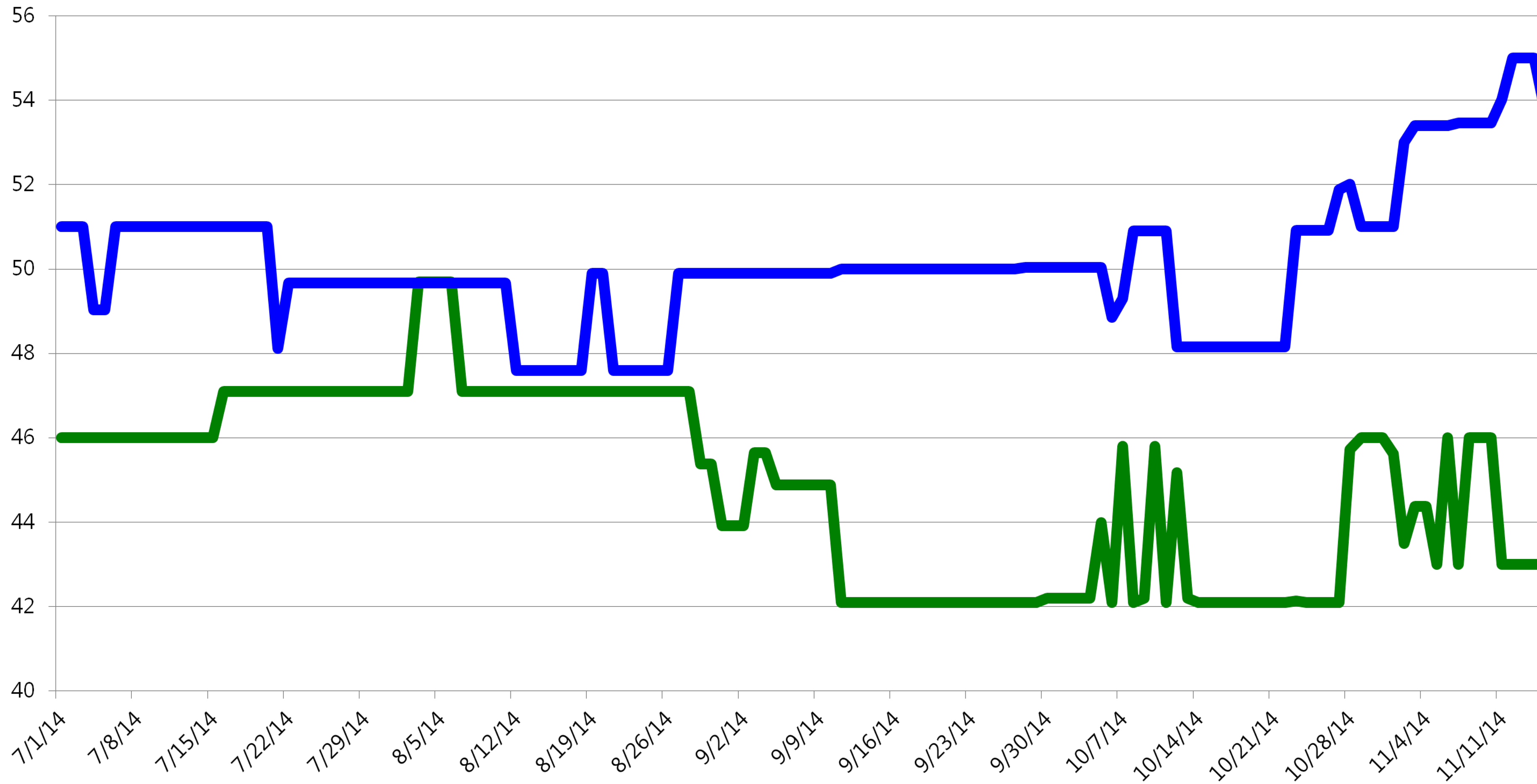
南投縣：當選機率趨勢圖



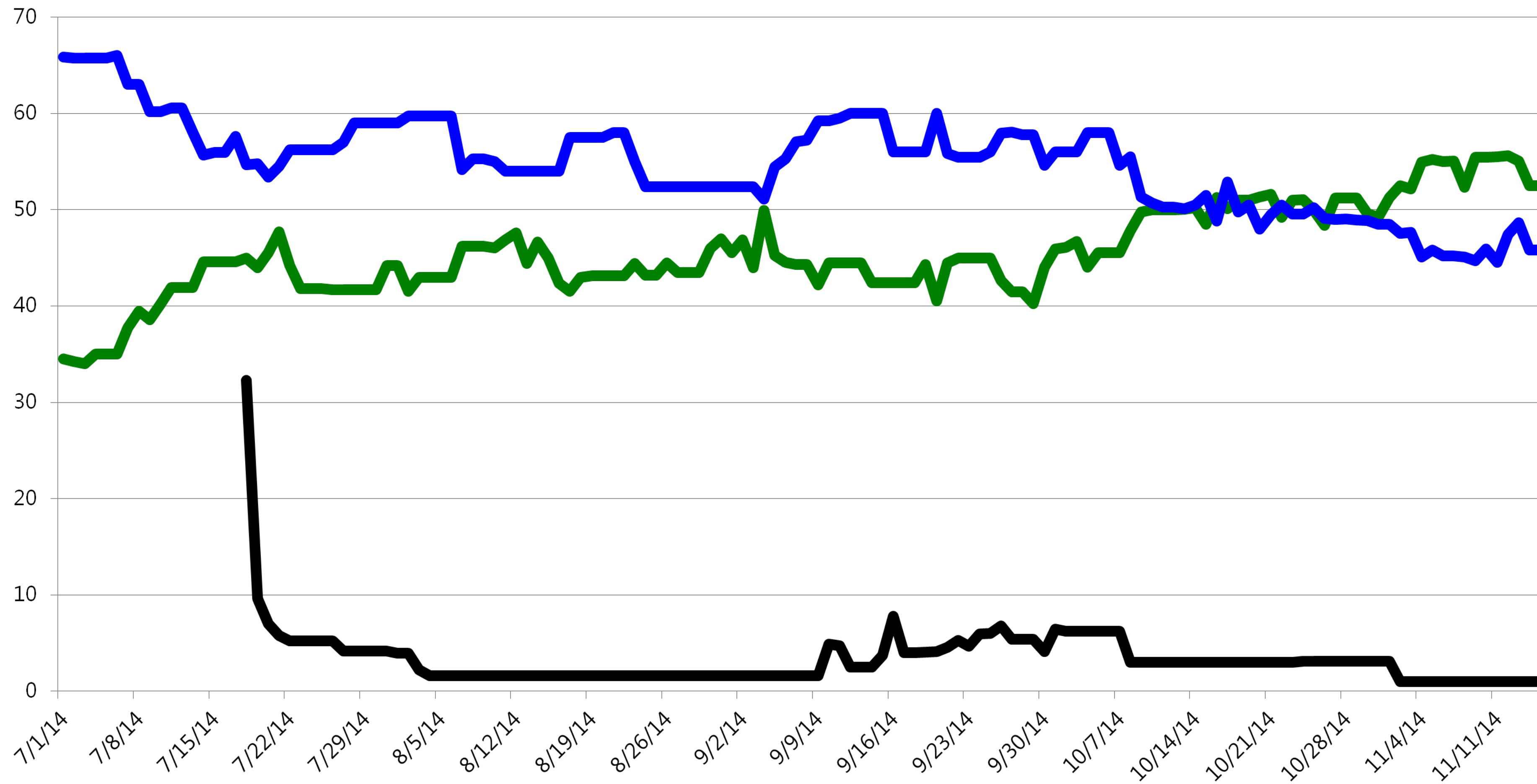

國民黨林明濤
75.87

民進黨李文忠
23.02

南投縣：得票率趨勢圖



彰化縣：當選機率趨勢圖

民進黨魏明谷
52.51

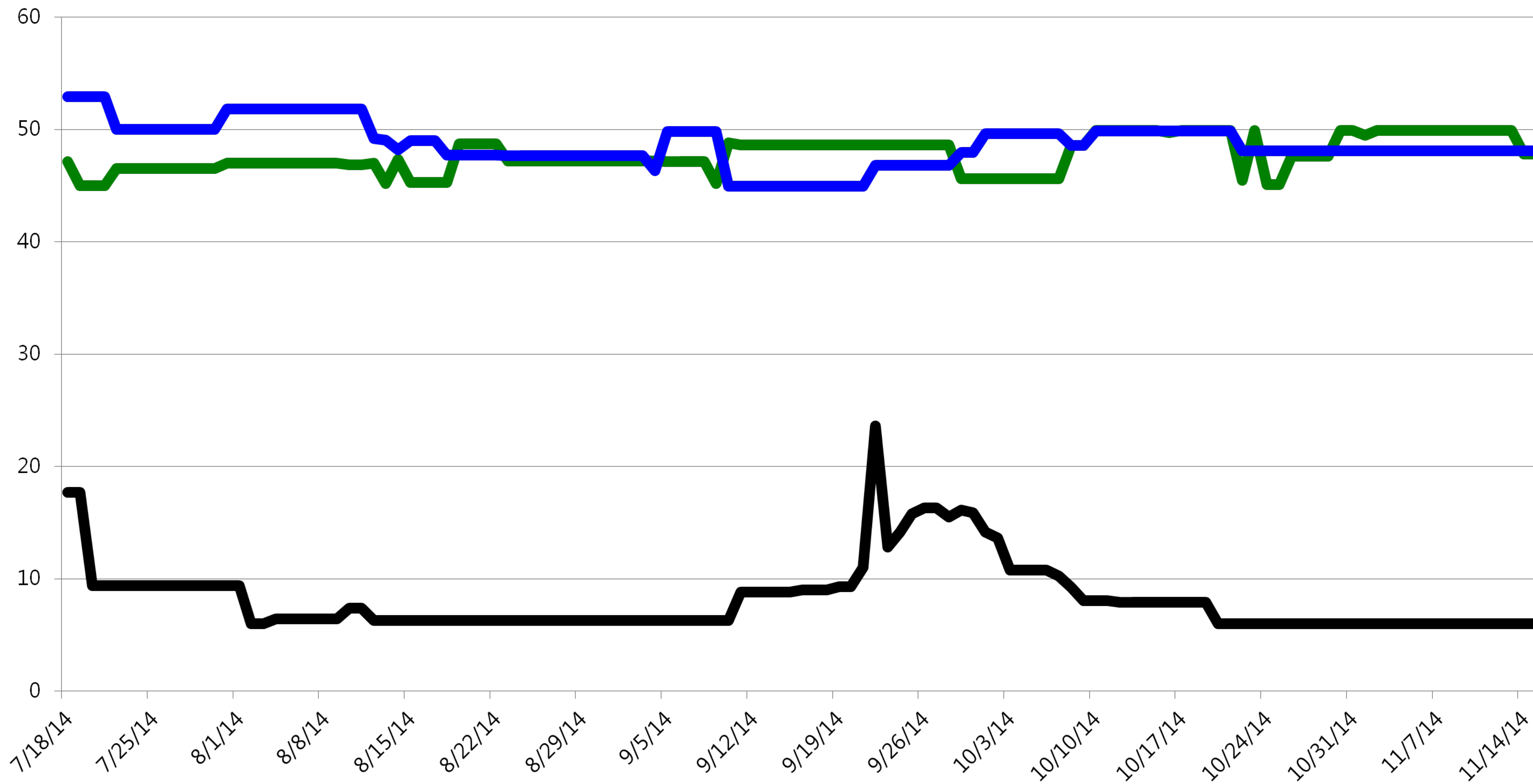


國民黨林滄敏
45.84




無黨籍黃文玲
1.00

彰化縣：得票率趨勢圖



國民黨林滄敏
48.10

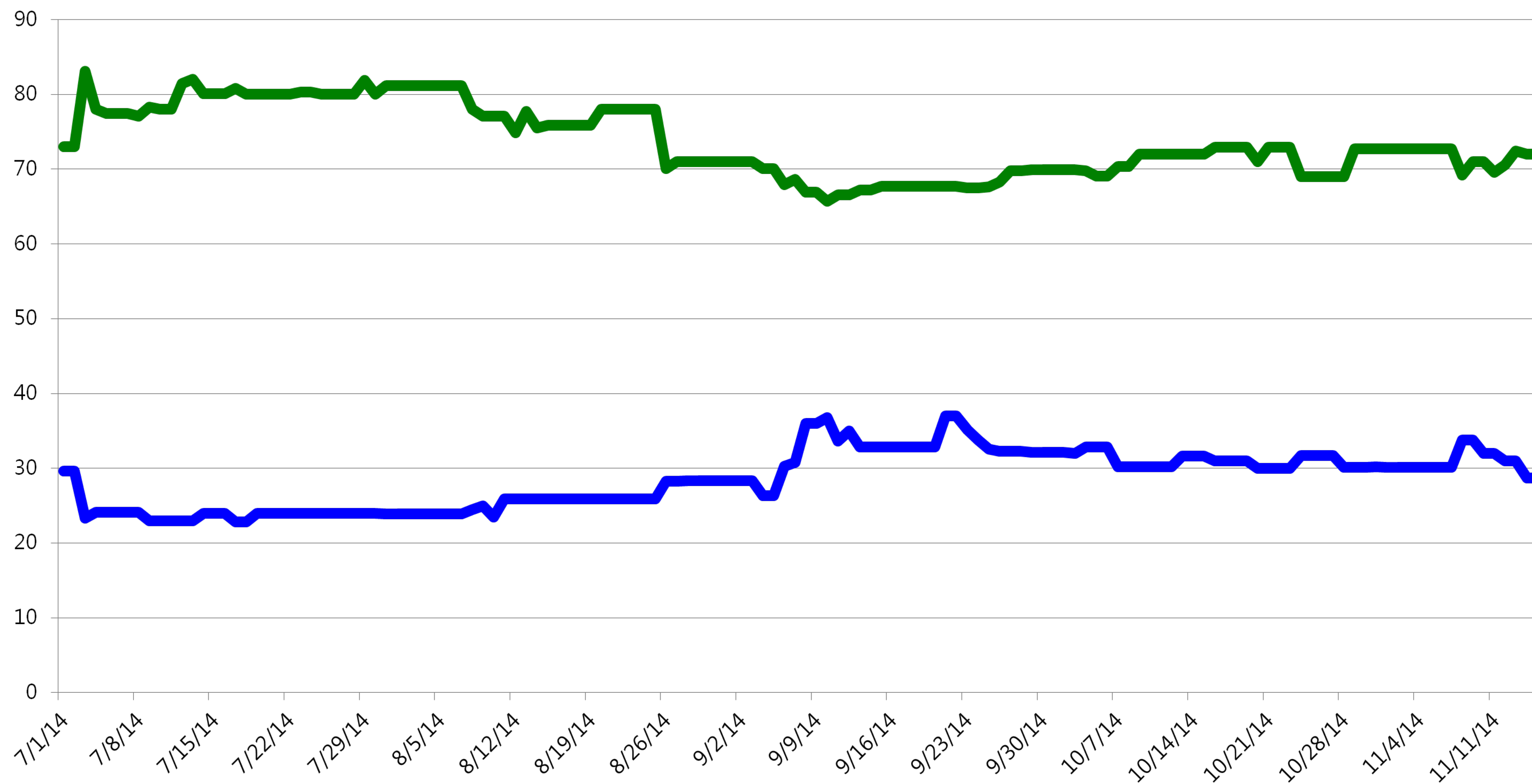


民進黨魏明谷
47.82



無黨籍黃文玲
6.00

澎湖縣：當選機率趨勢圖

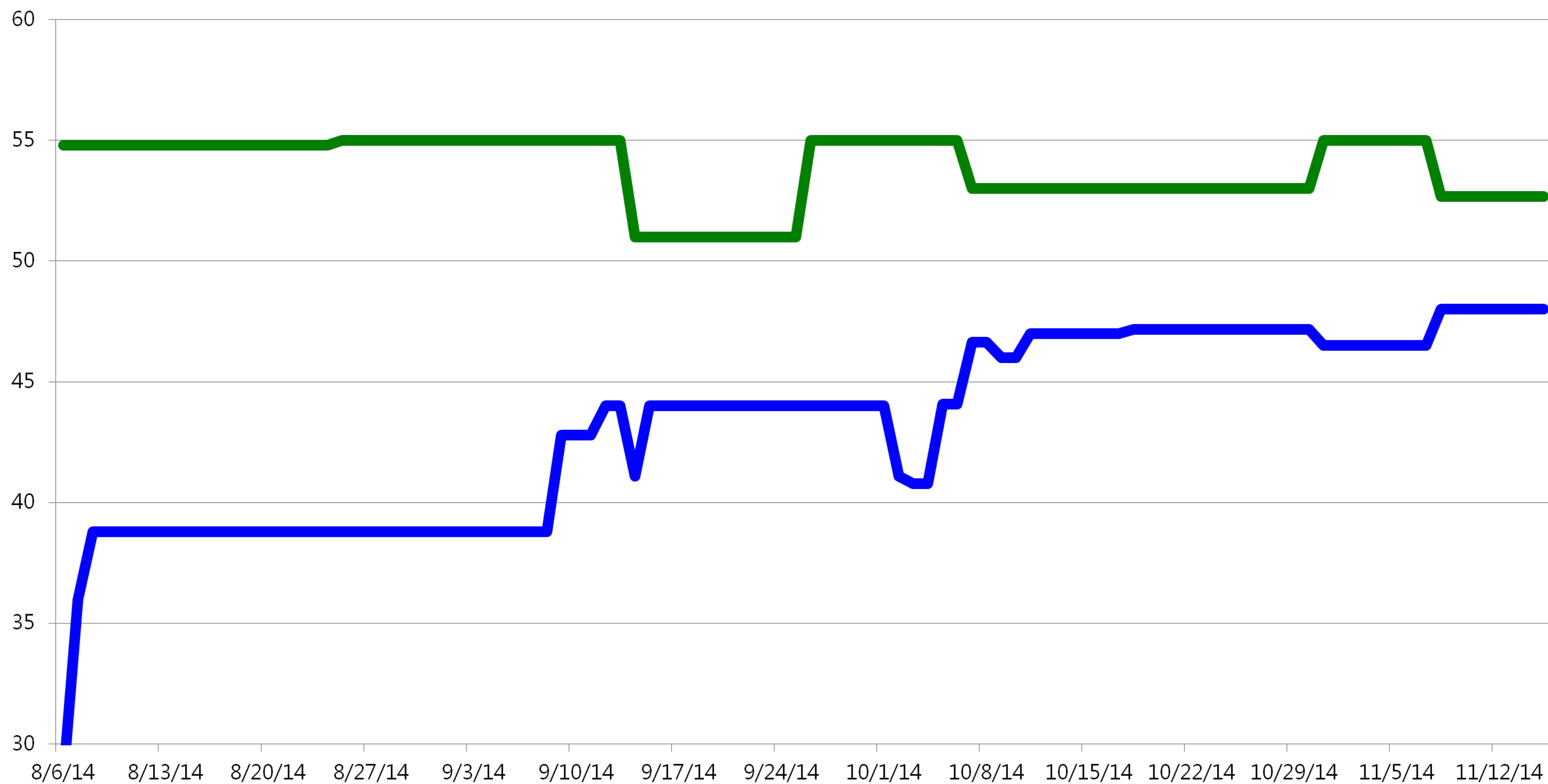


民進黨陳光復
72.00



國民黨蘇崑雄
28.70

澎湖縣：得票率趨勢圖

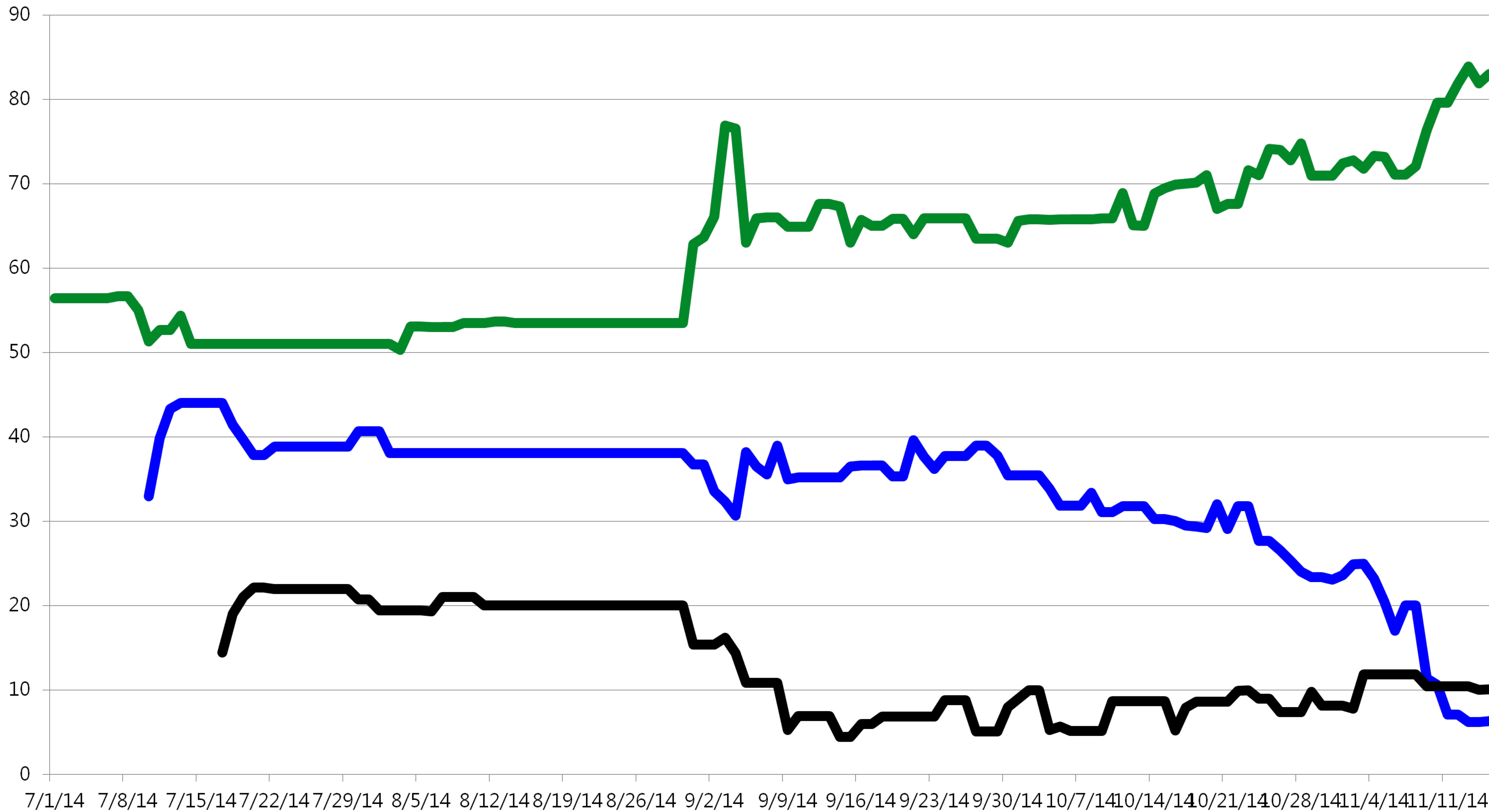


民進黨陳光復
52.67



國民黨蘇崑雄
48.00

基隆市：當選機率趨勢圖

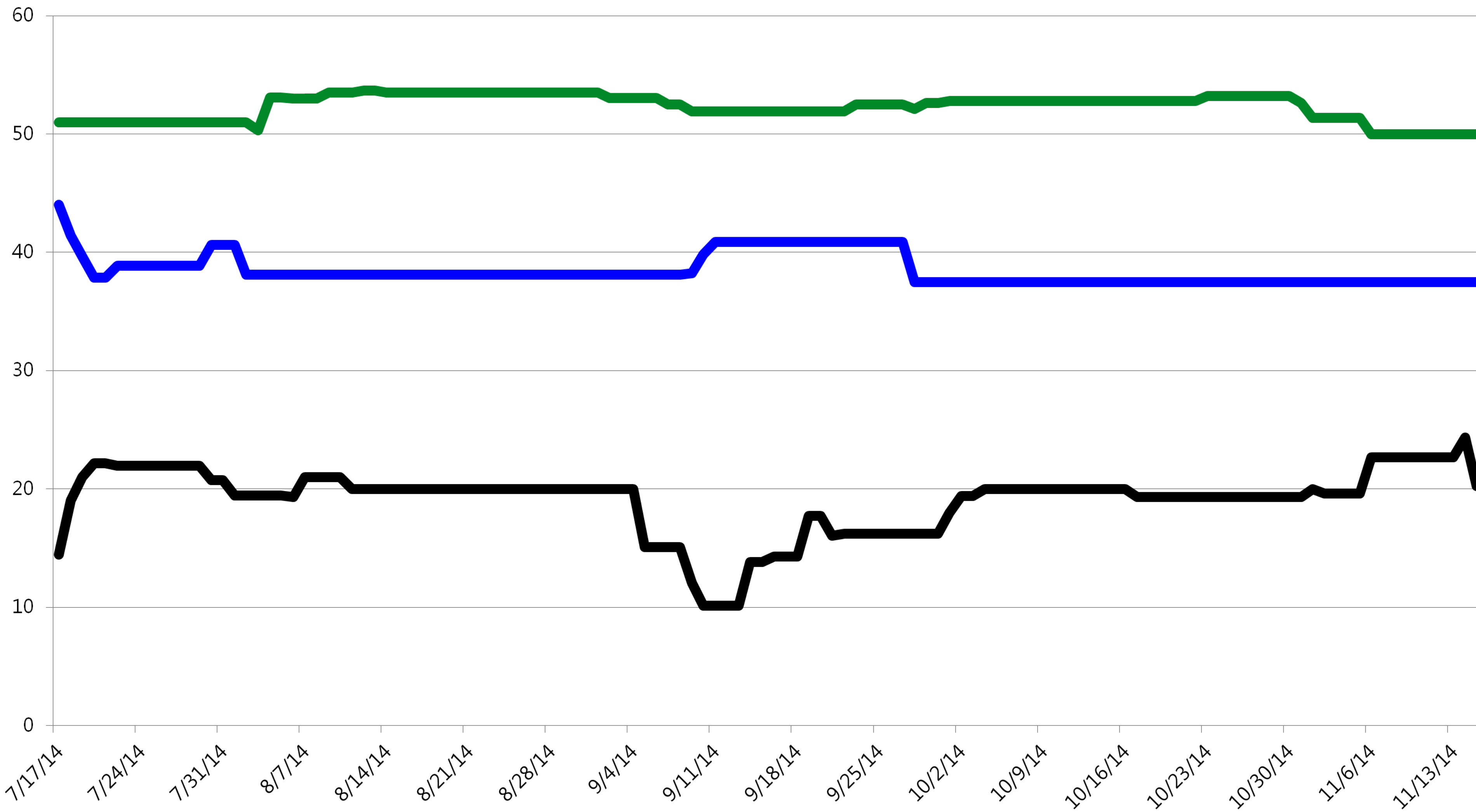


民進黨林右昌
83.00

無黨籍黃景泰
10.01

國民黨謝立功
6.30

基隆市：得票率趨勢圖



民進黨林右昌
50.00

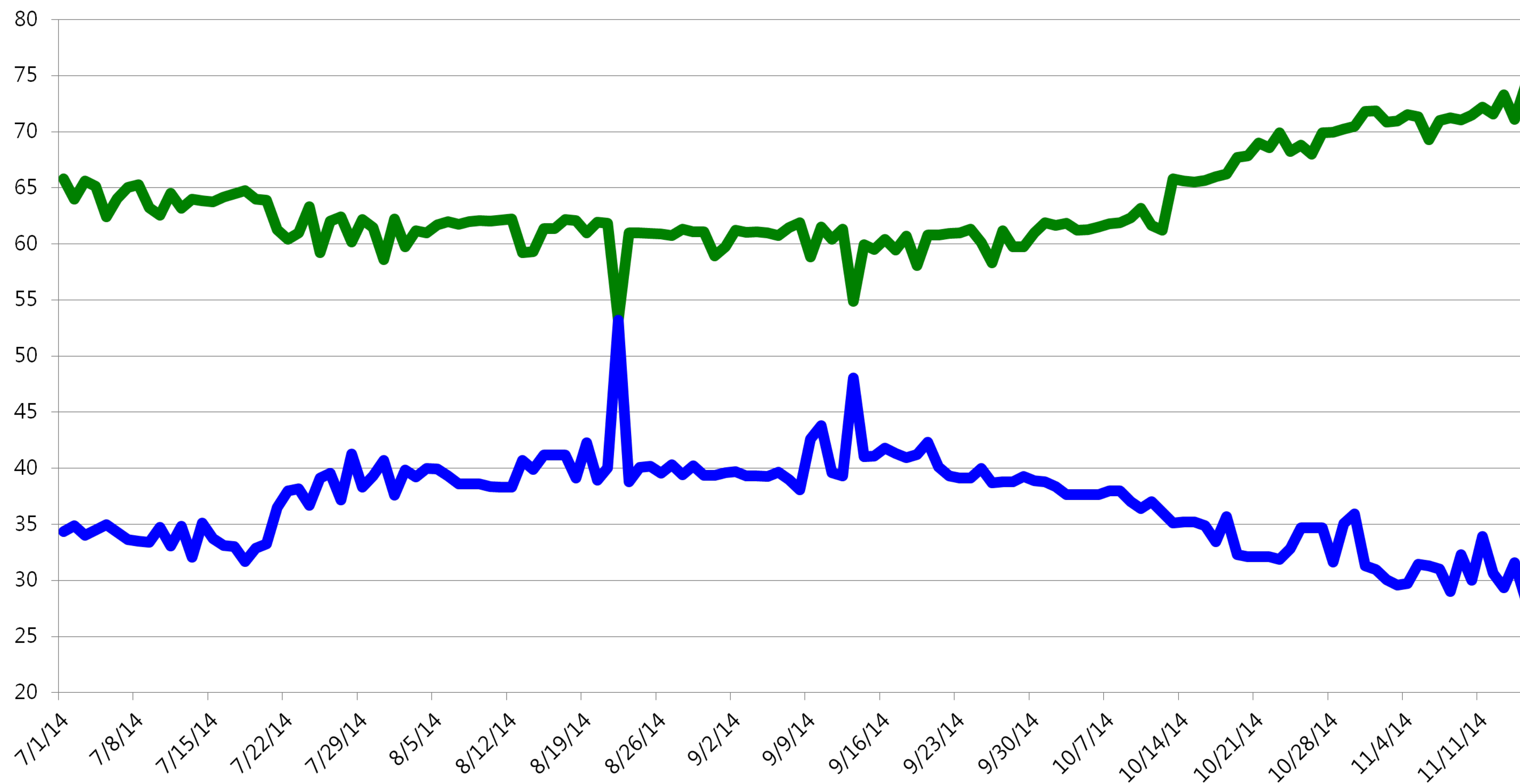


國民黨謝立功
37.48

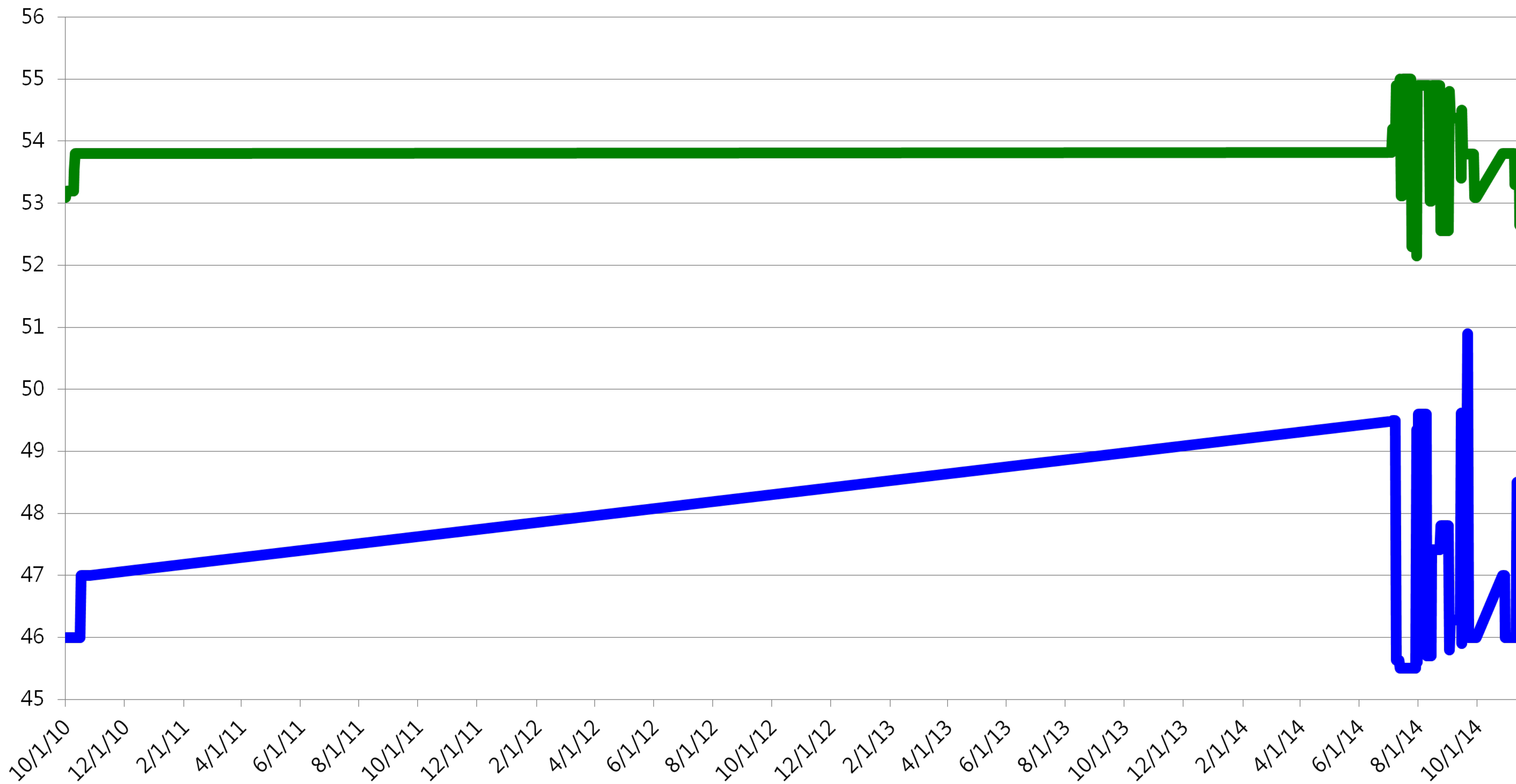


無黨籍黃景泰
20.26

台中市：當選機率趨勢圖



台中市：得票率趨勢圖

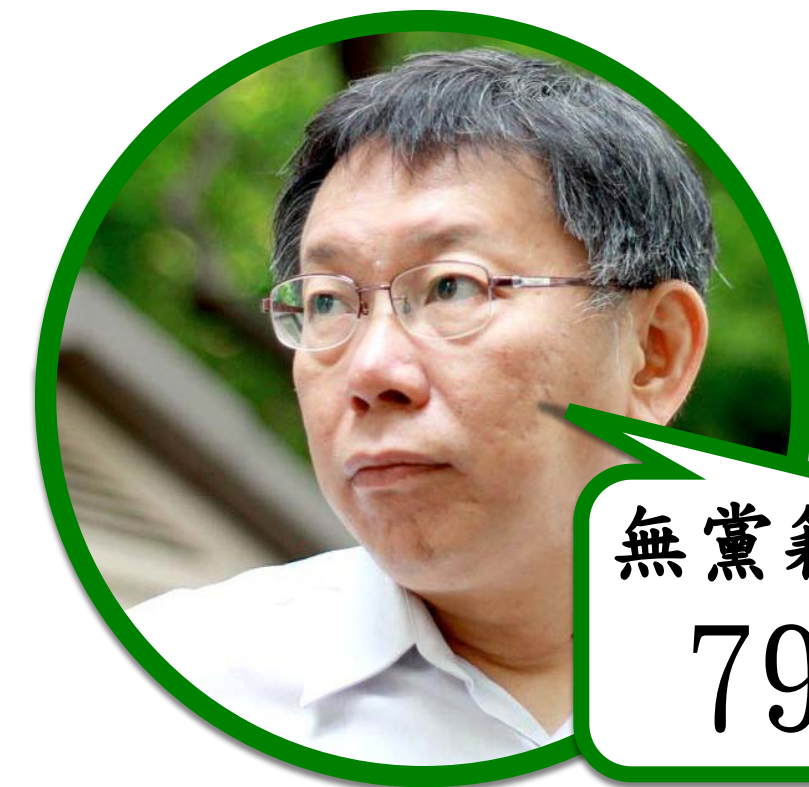
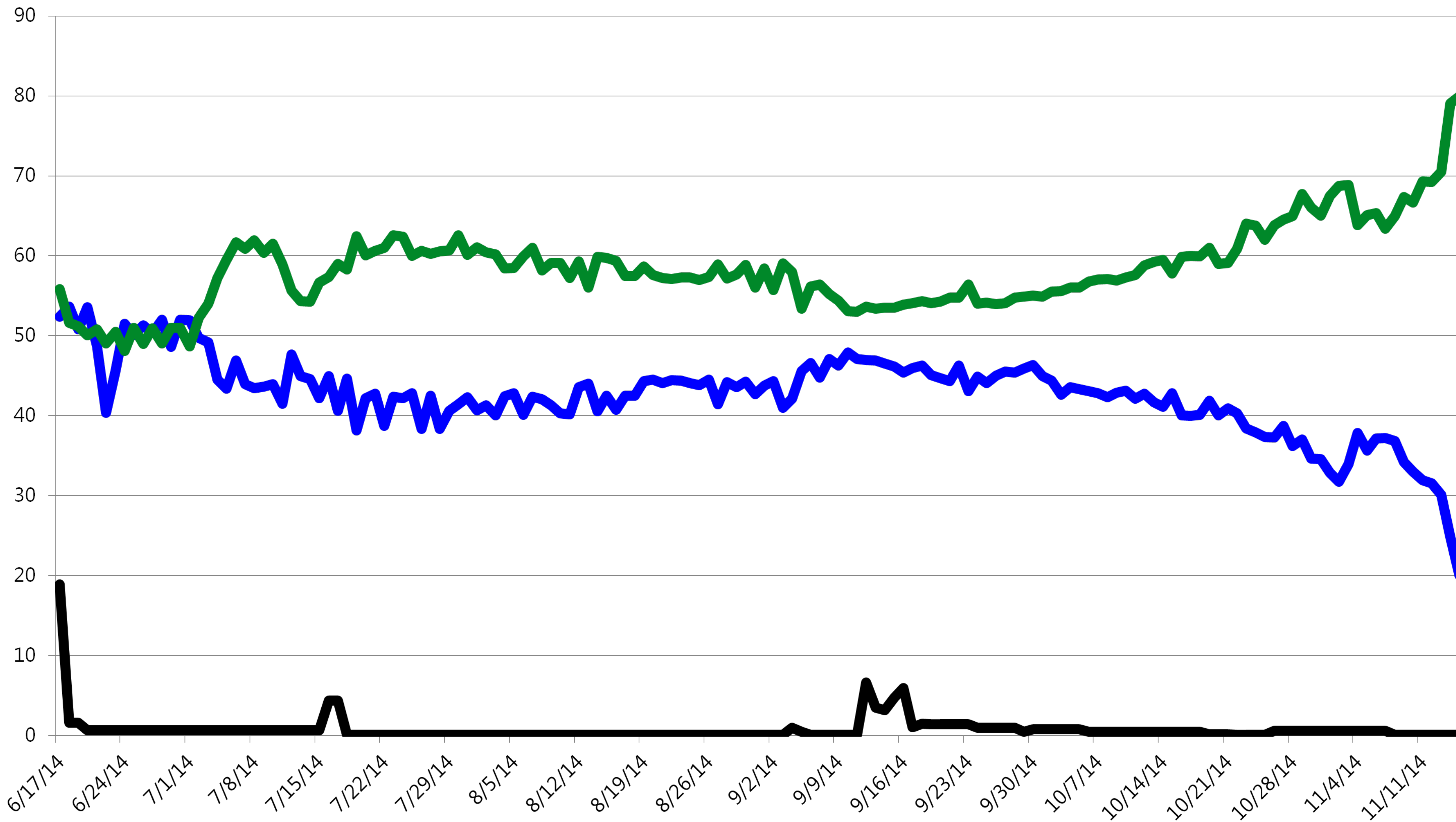


民進黨林佳龍
53.70



國民黨胡志強
48.50

台北市：當選機率趨勢圖



無黨籍柯文哲
79.96

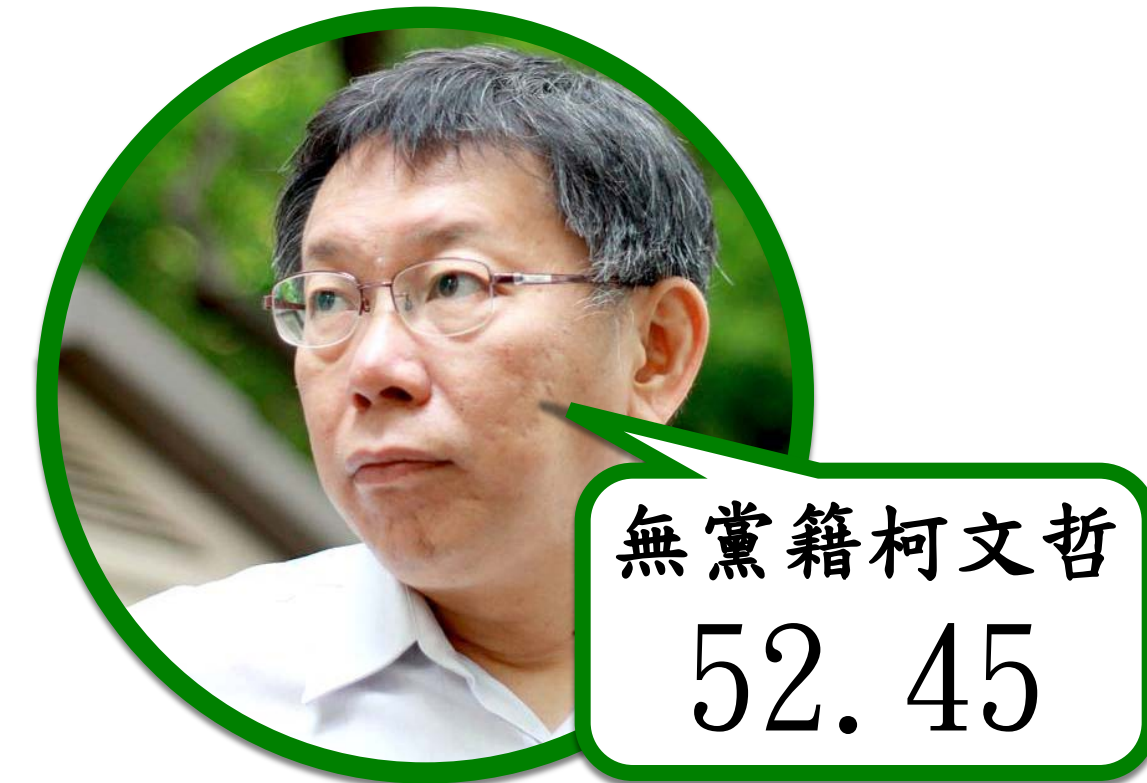
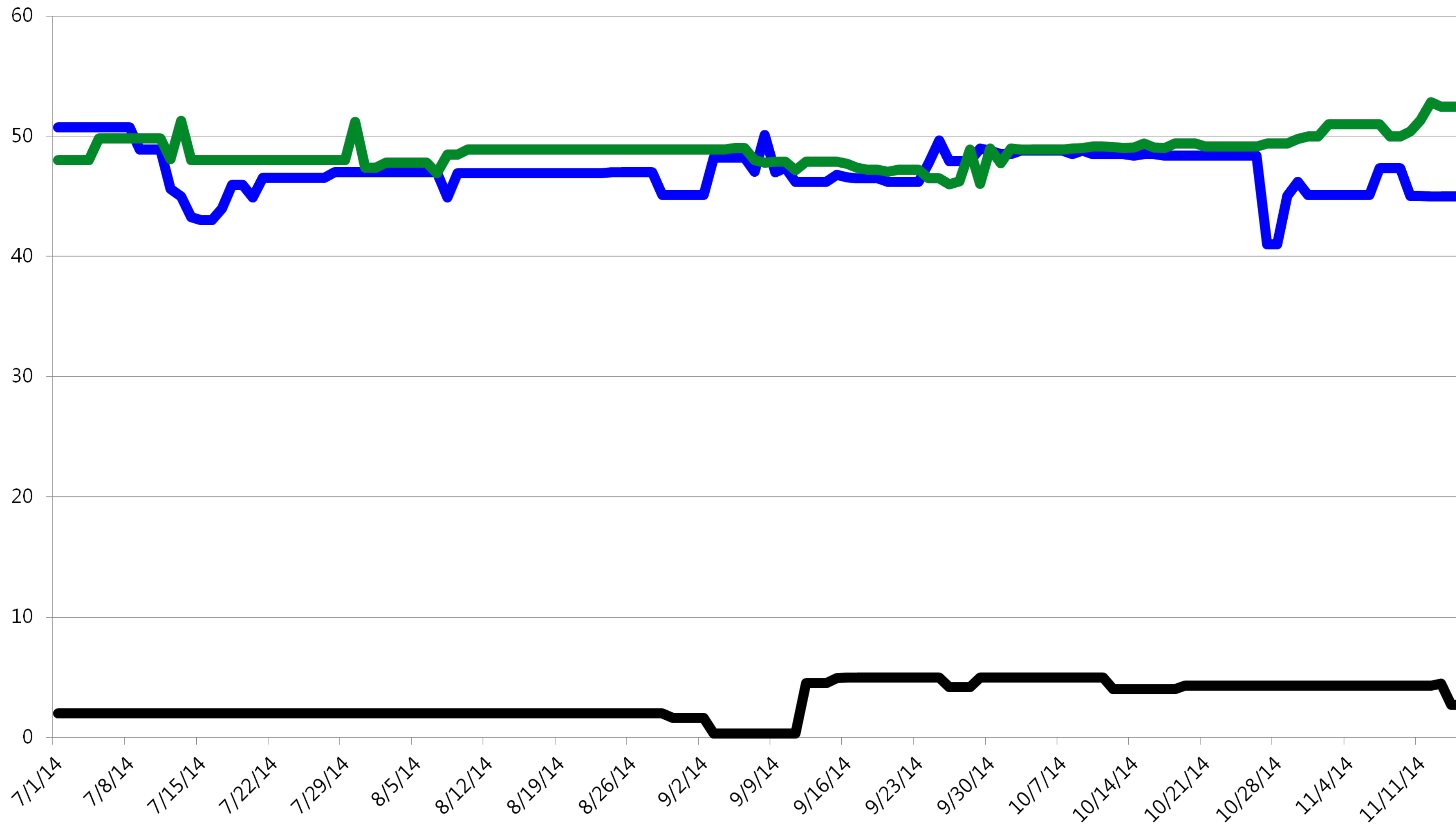


國民黨連勝文
20.03

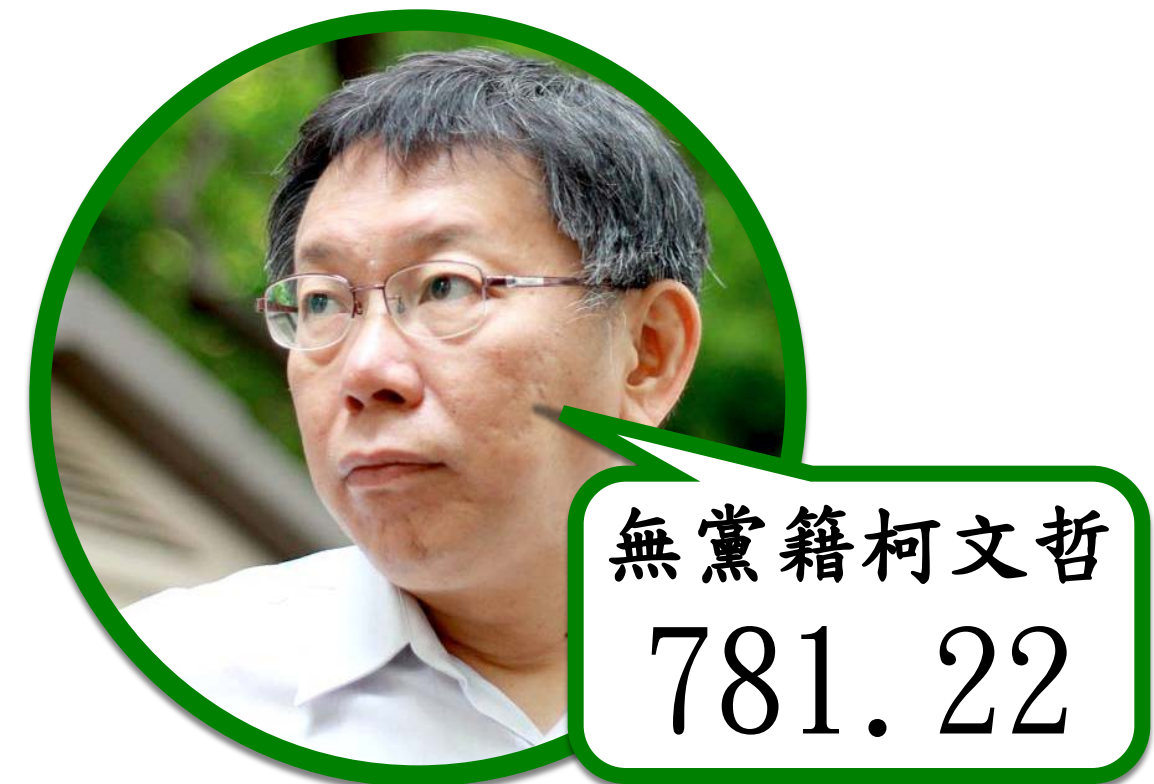
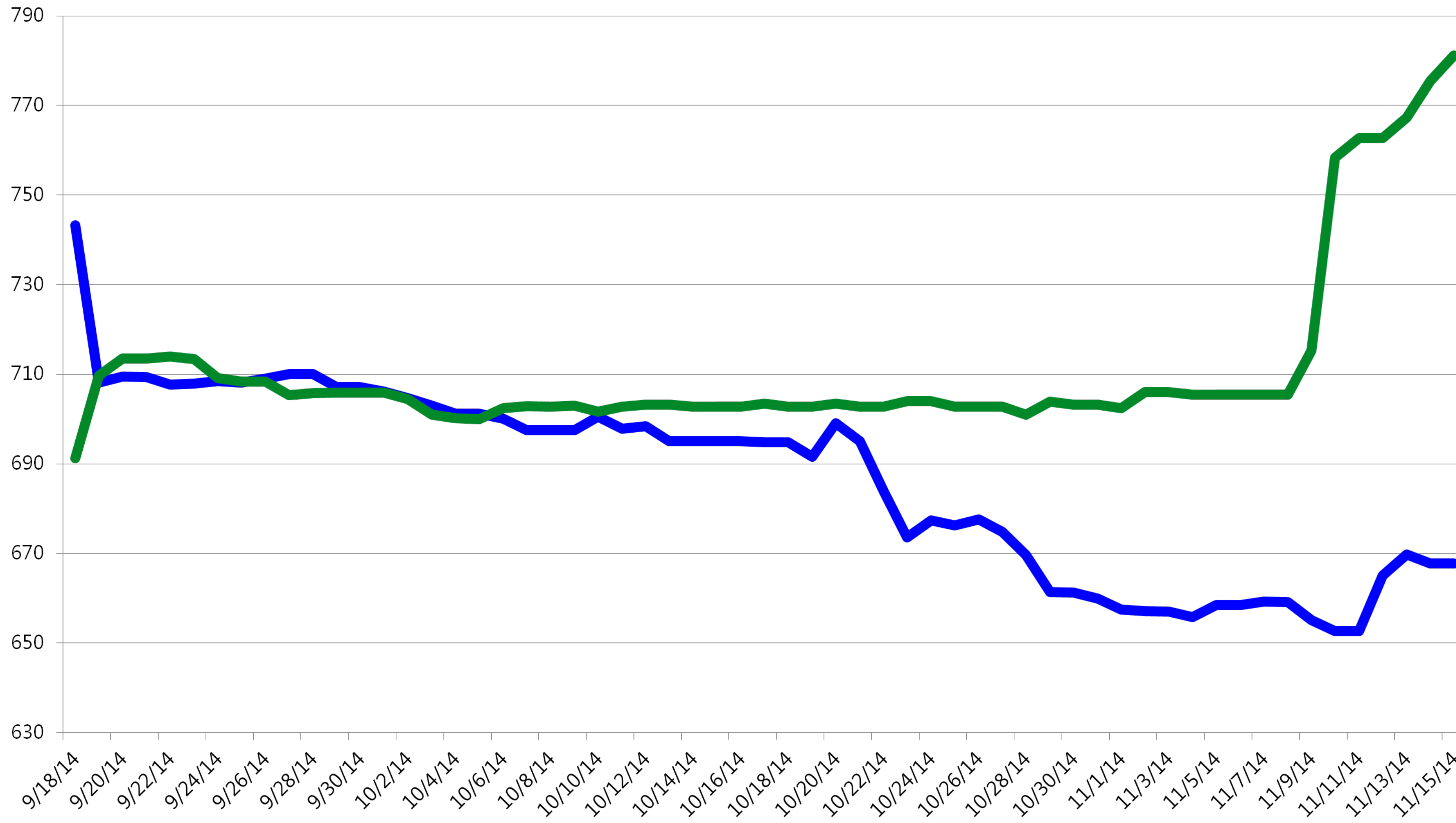


無黨籍馮光遠
0.10

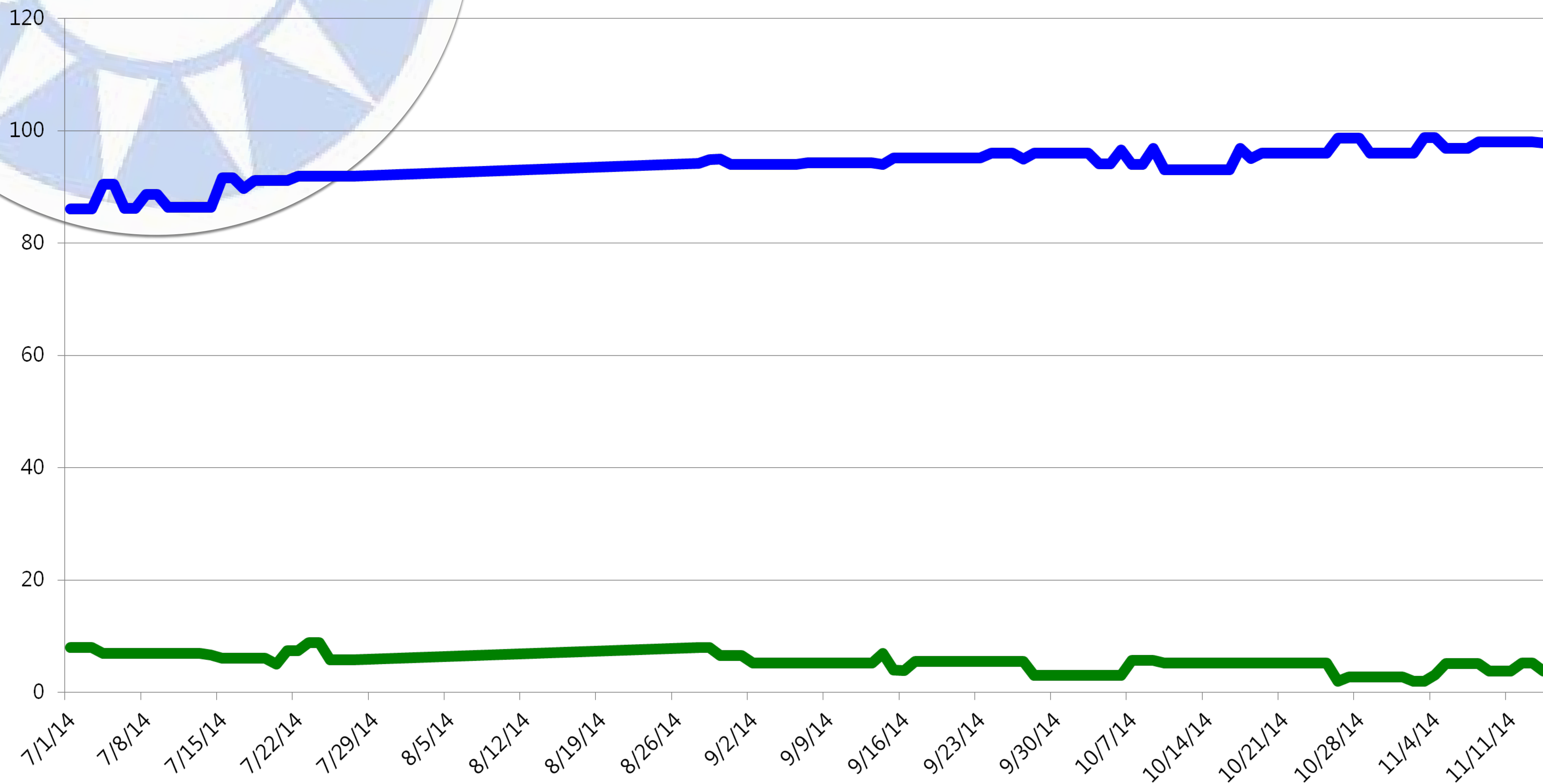
台北市：得票率趨勢圖



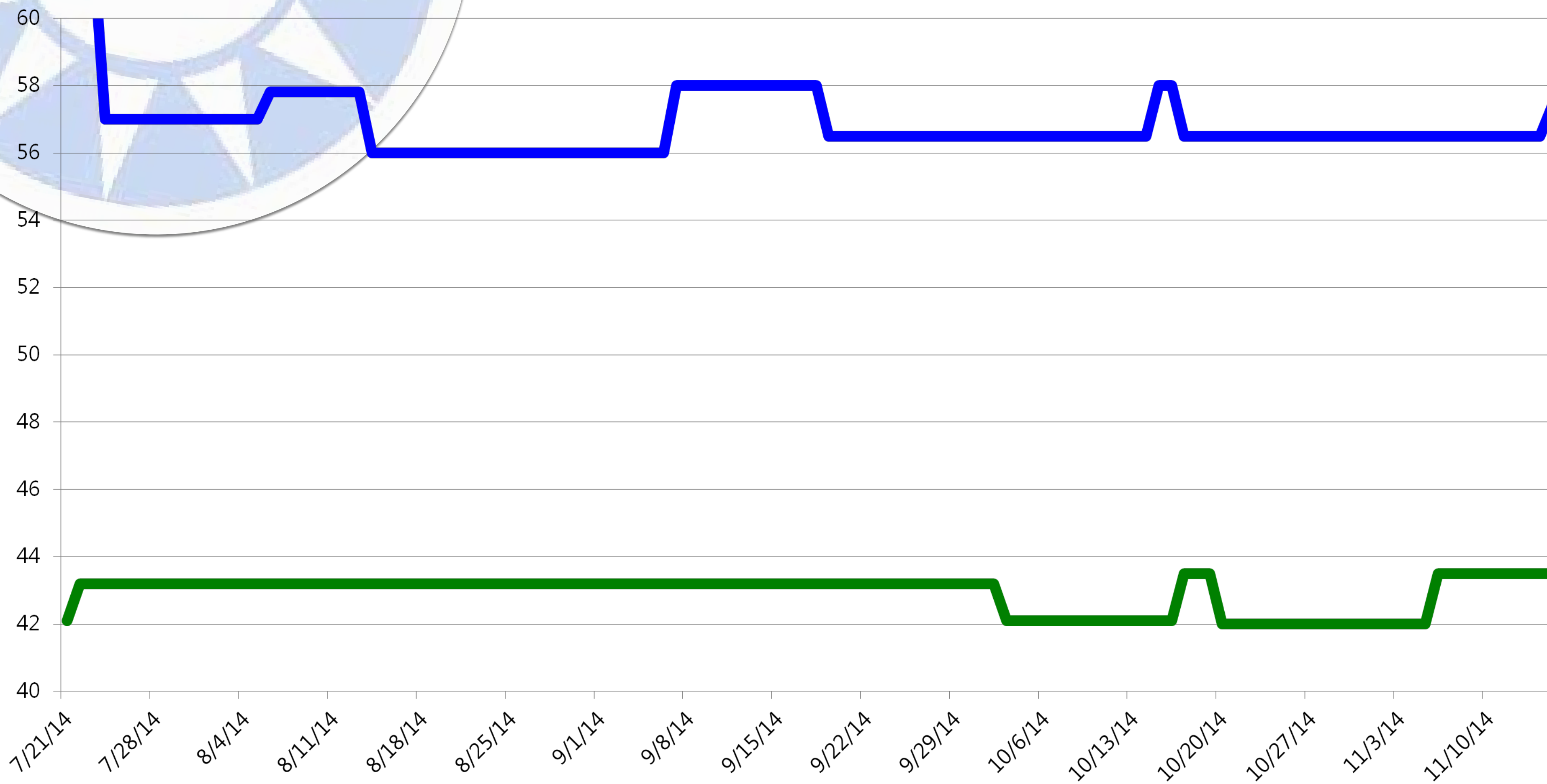
台北市：得票數趨勢圖



新北市：當選機率趨勢圖



新北市：得票率趨勢圖

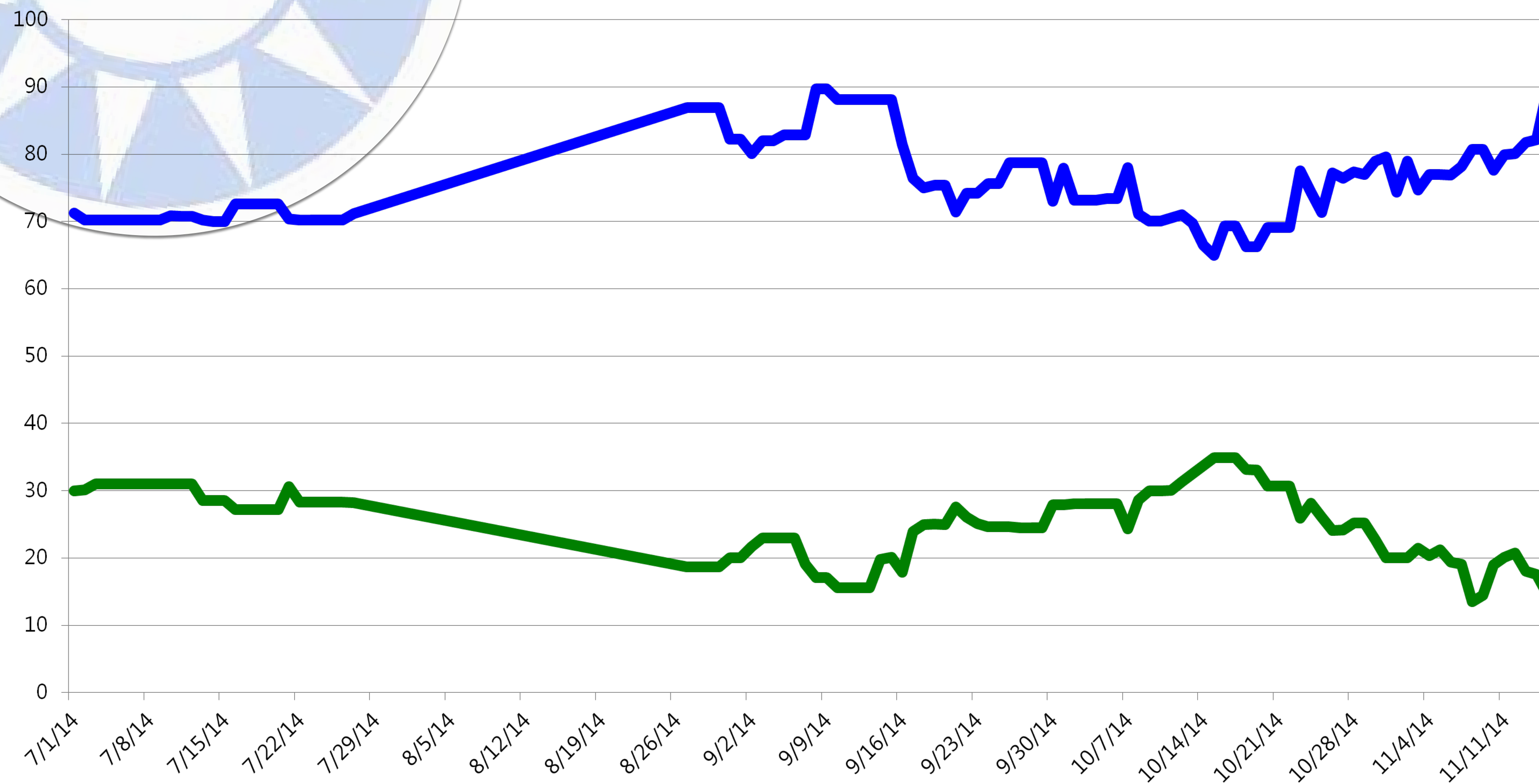


國民黨朱立倫
57.40



民進黨游錫堃
43.50

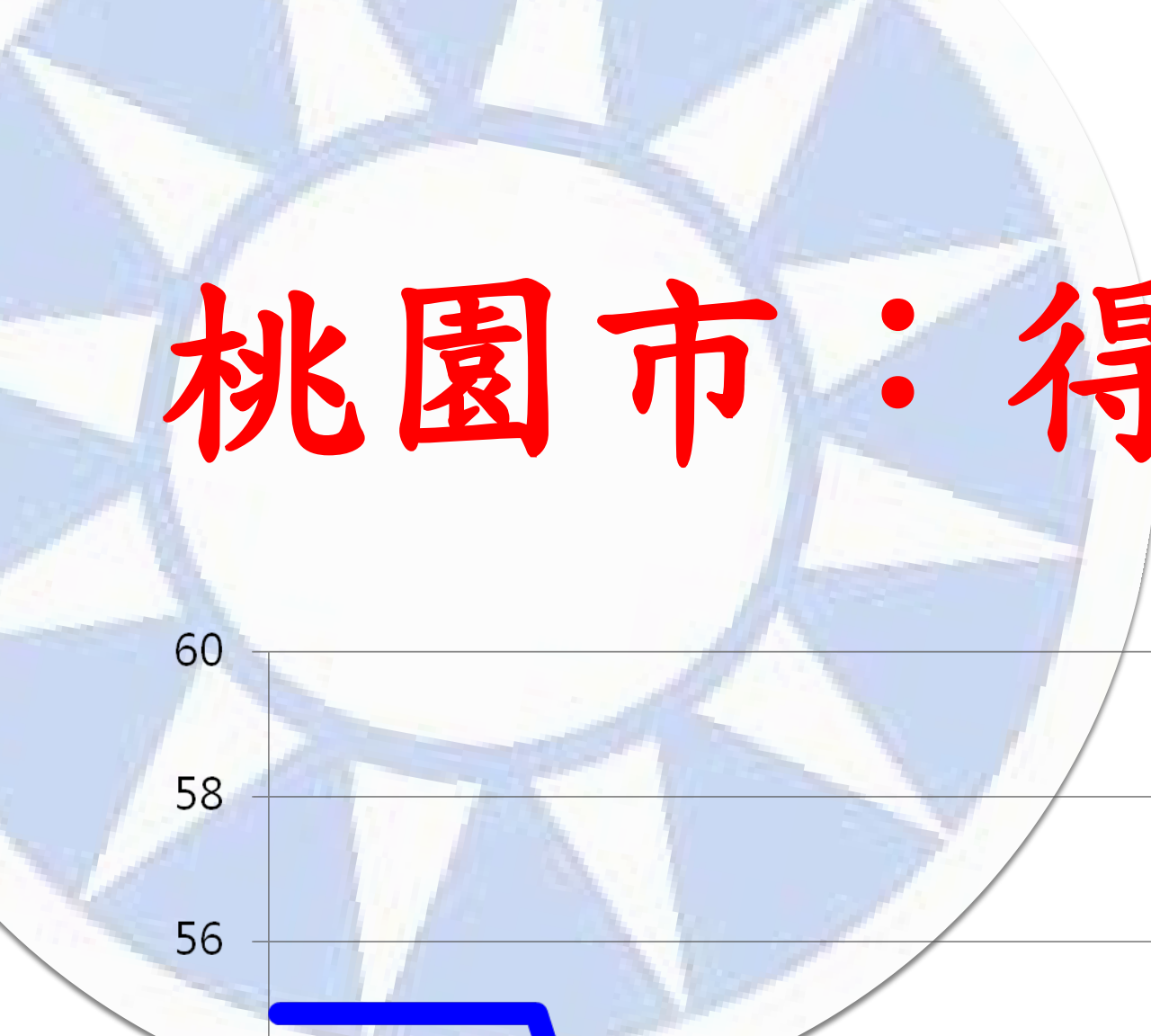
桃園市：當選機率趨勢圖



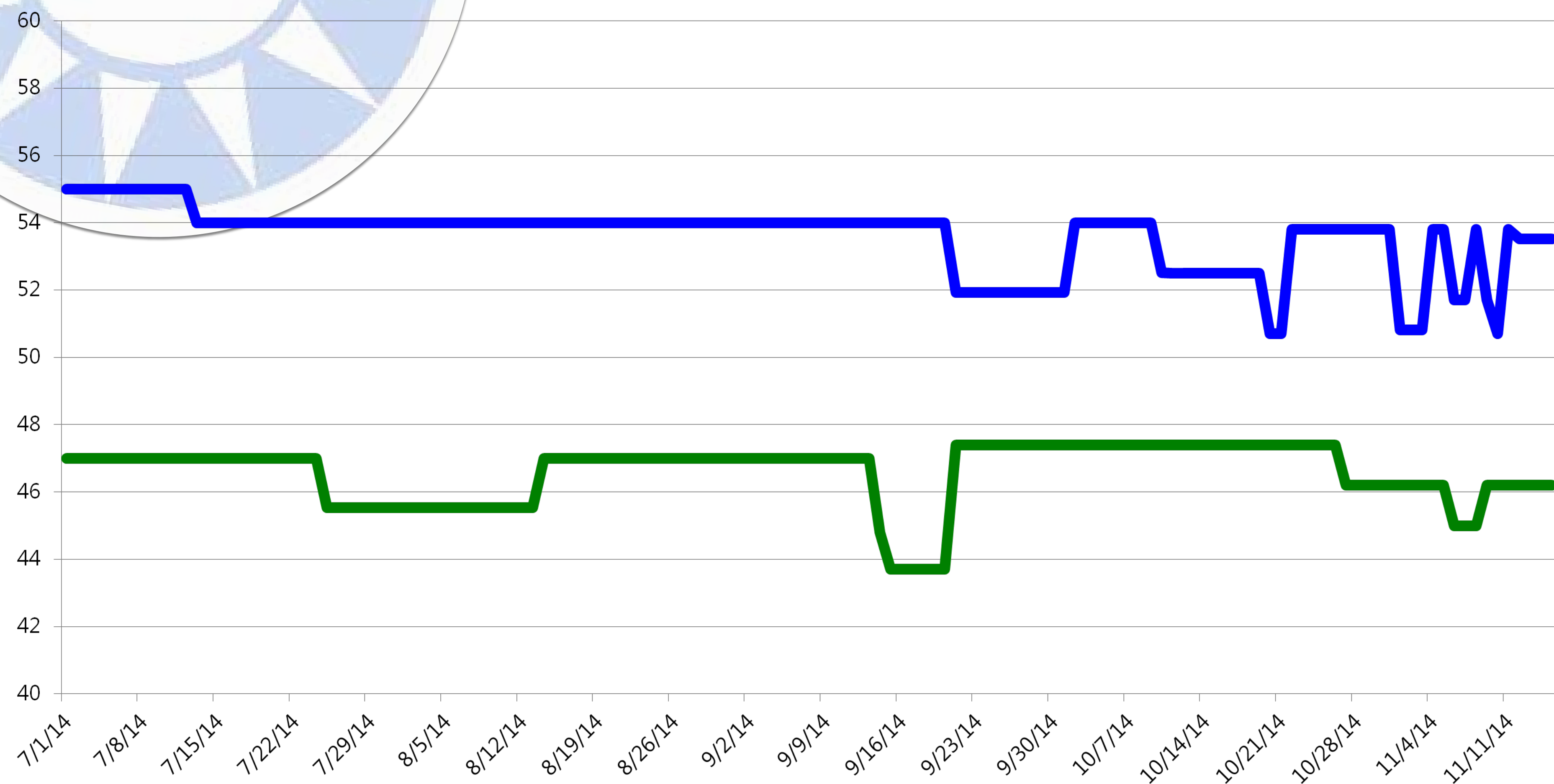
國民黨吳志揚
89.44



民進黨鄭文燦
14.63



桃園市：得票率趨勢圖


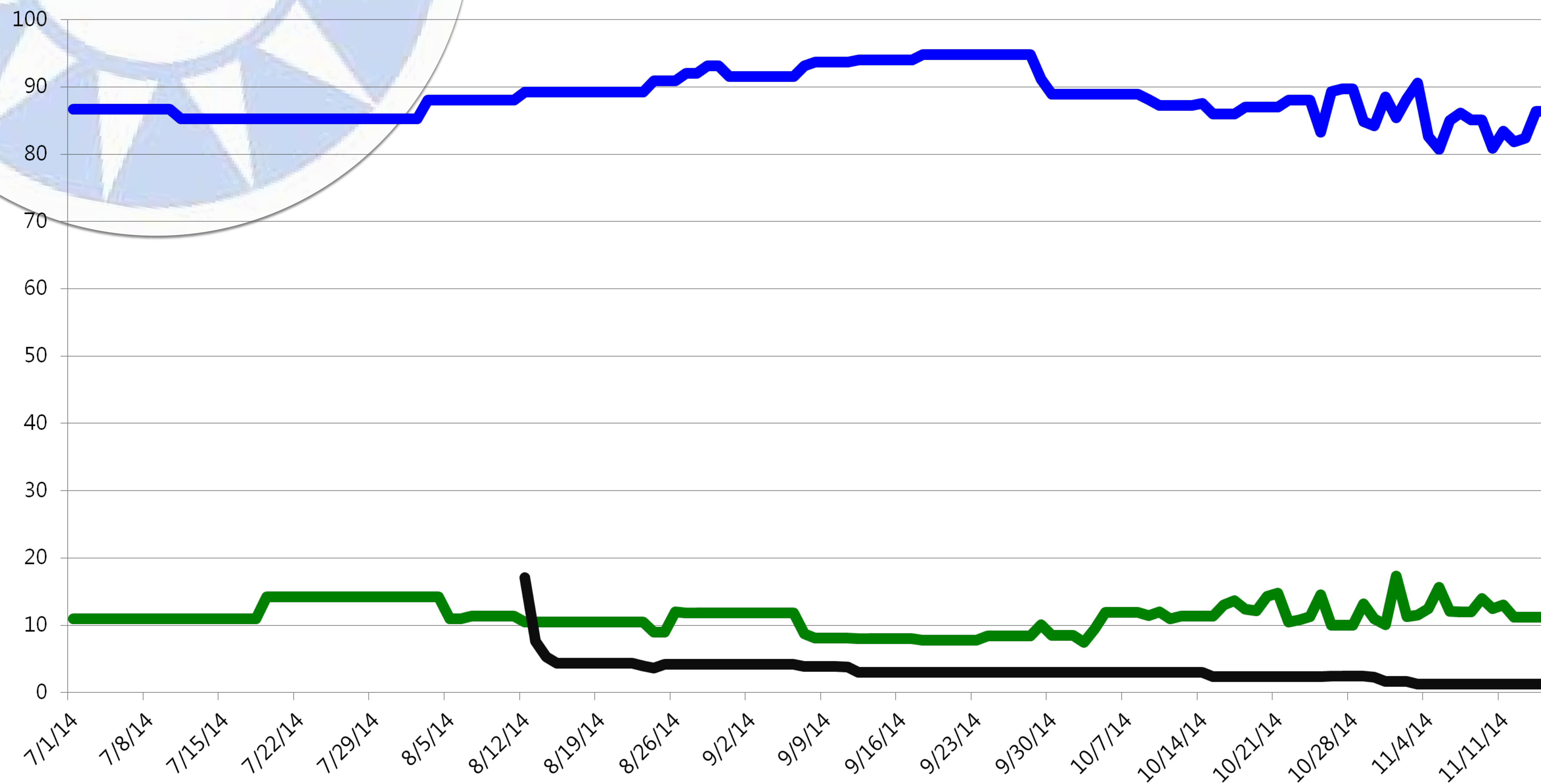



國民黨吳志揚
53.52



民進黨鄭文燦
46.20

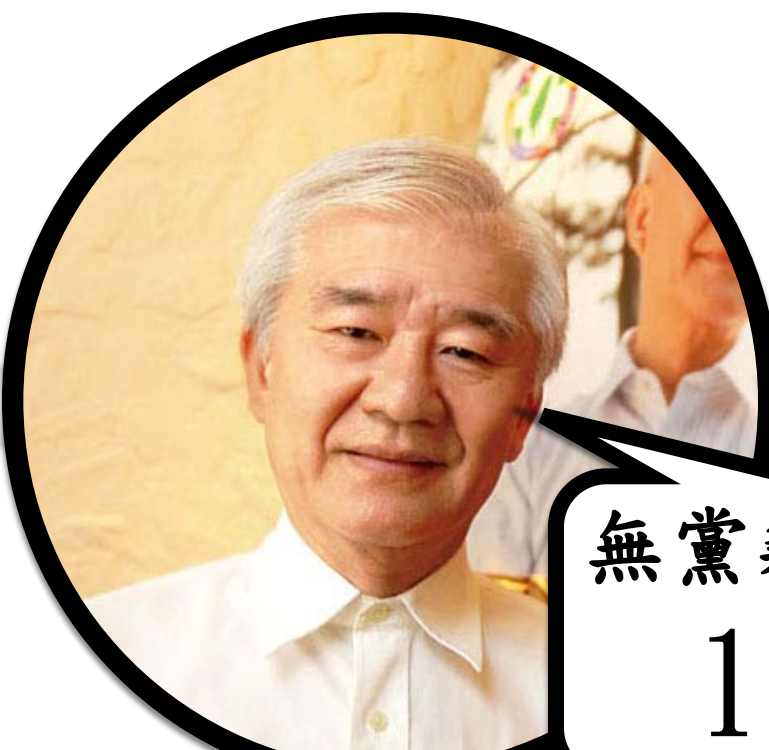
新竹市：當選機率趨勢圖



國民黨許明財
86.35

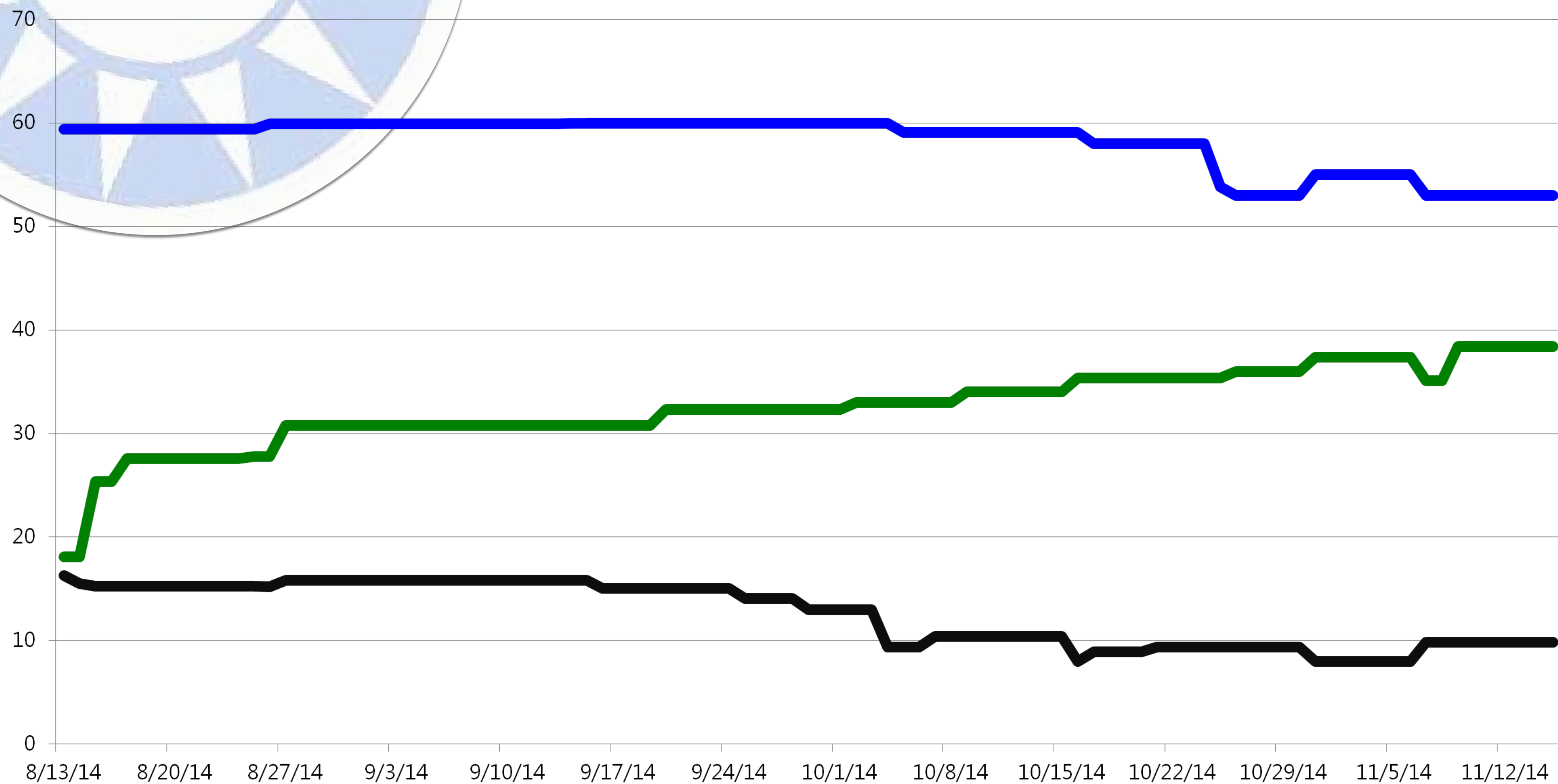


民進黨林智堅
11.19



無黨籍蔡仁堅
1.30

新竹市：得票率趨勢圖

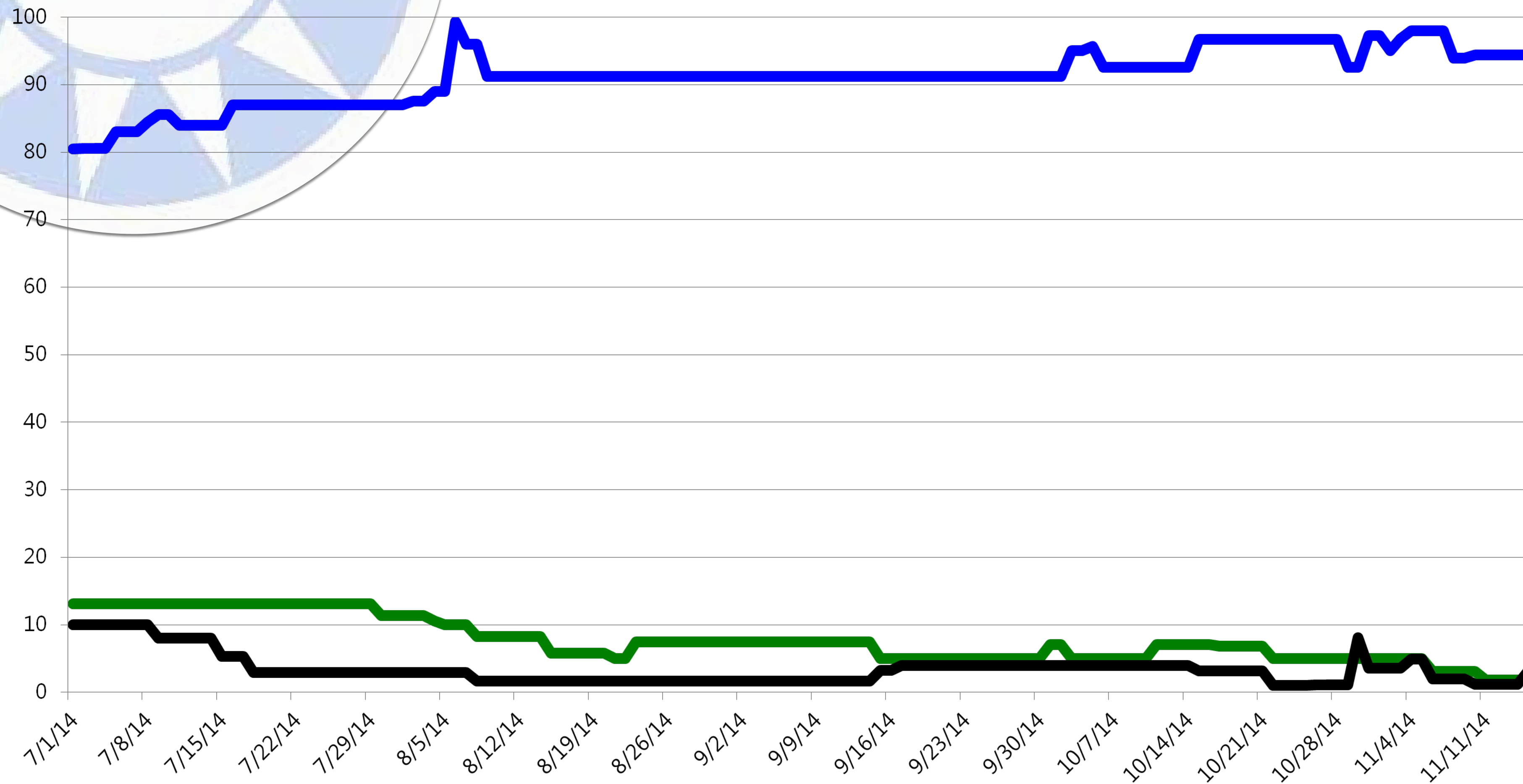


國民黨許明財
53.00

民進黨林智堅
38.40

無黨籍蔡仁堅
9.84

苗栗縣：當選機率趨勢圖




國民黨徐耀昌
94.42

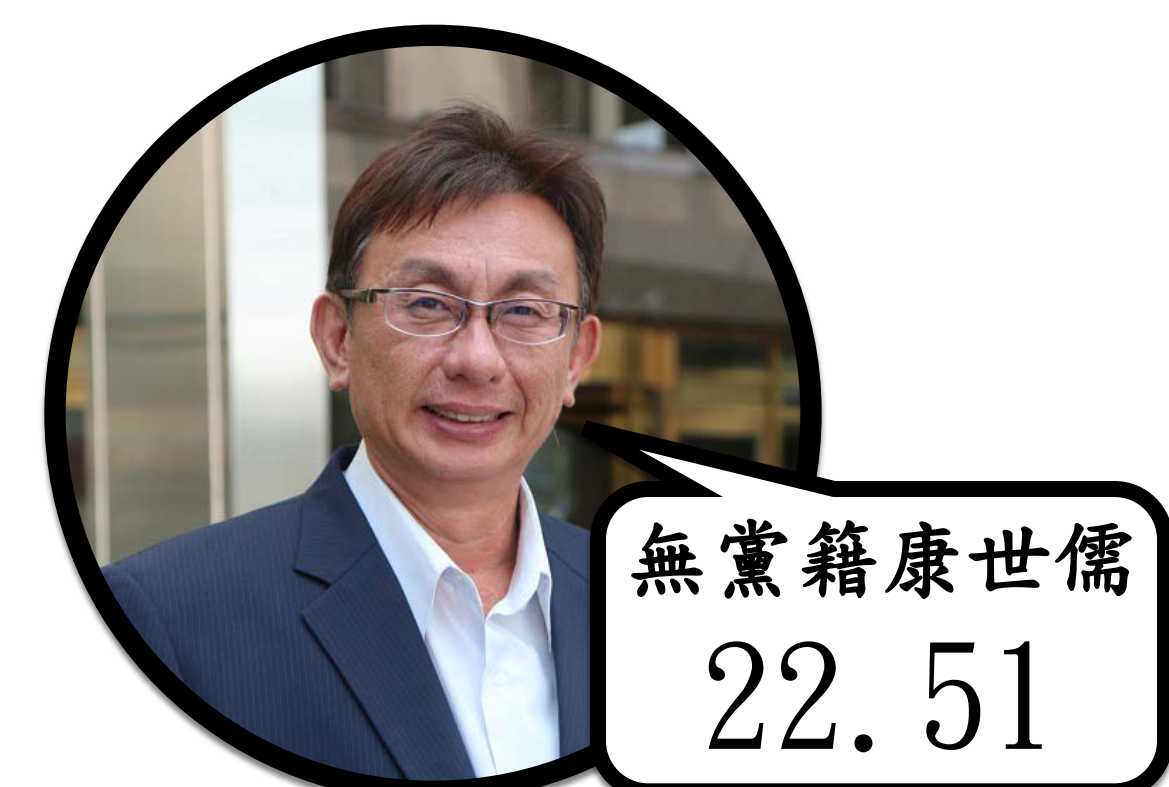
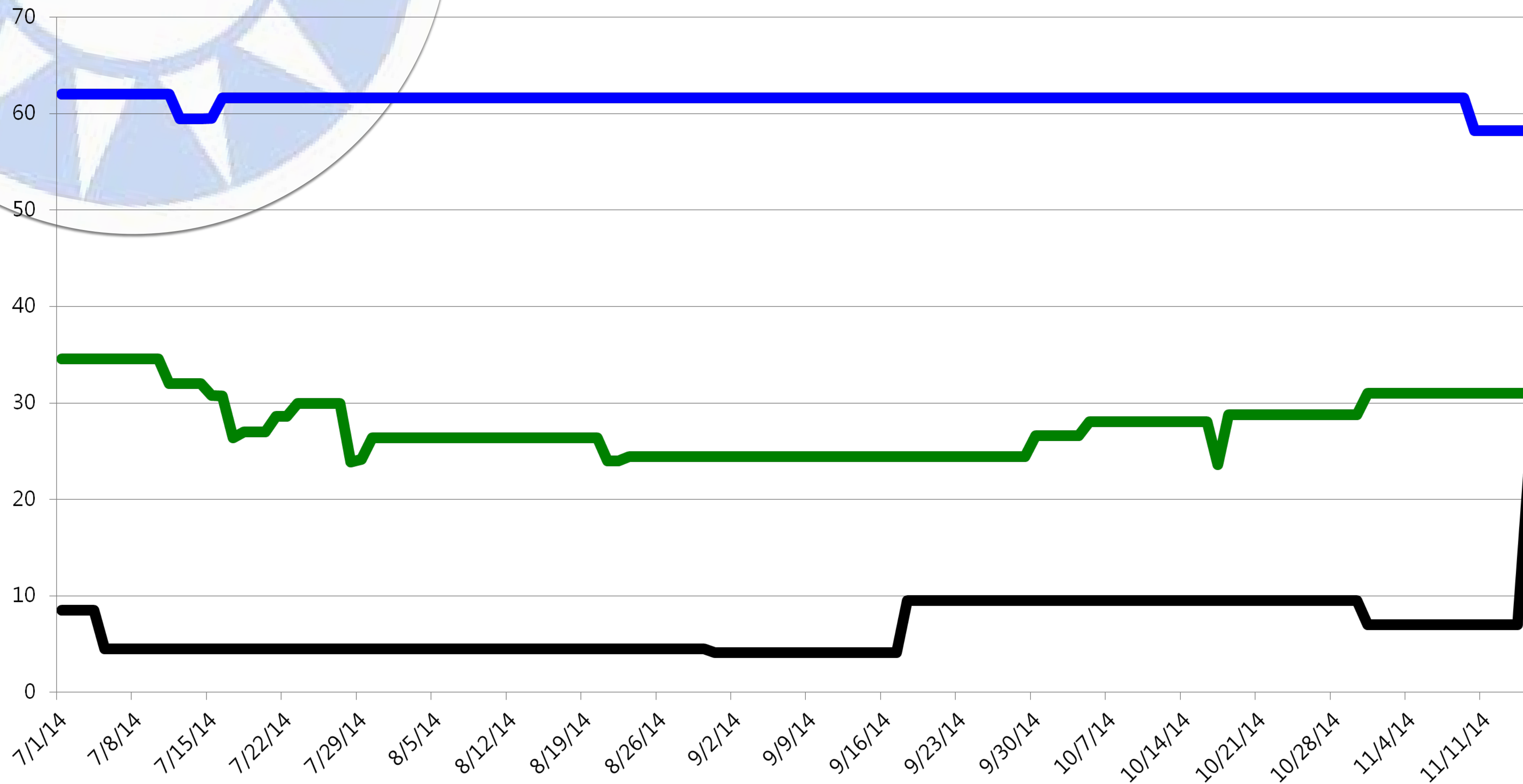


無黨籍康世儒
3.18

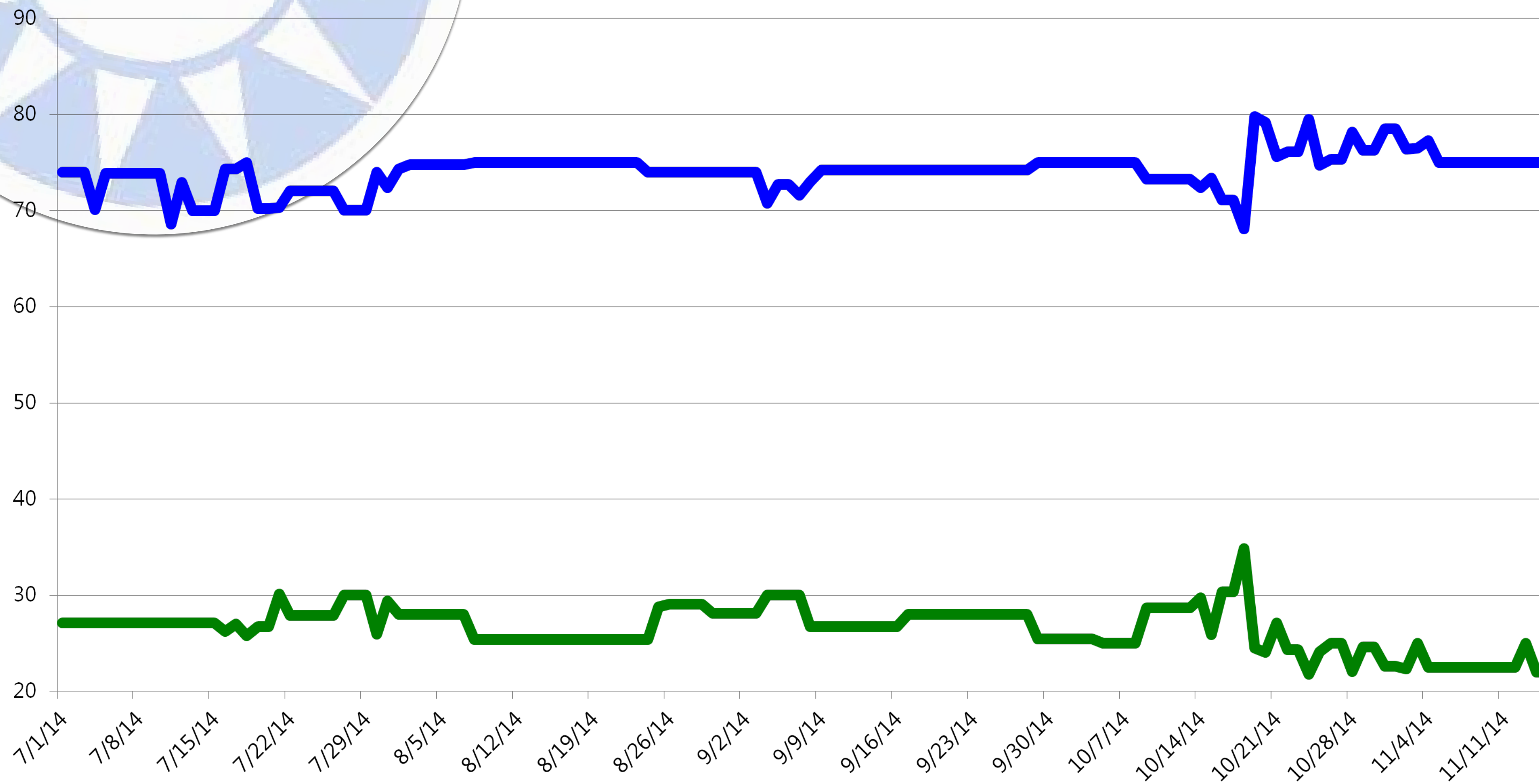


民進黨吳宜臻
1.79

苗栗縣：得票率趨勢圖



台東縣：當選機率趨勢圖

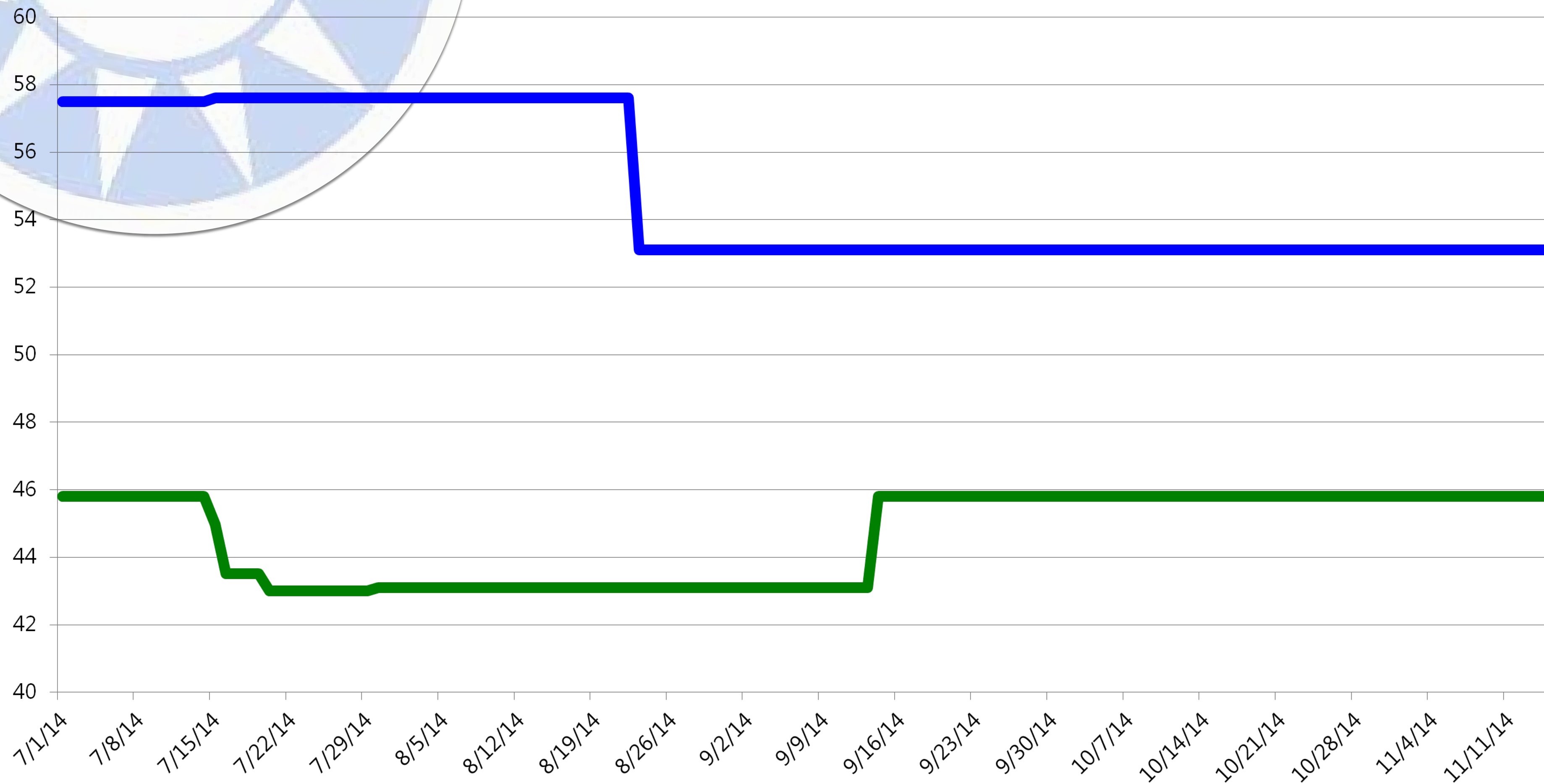


國民黨黃健庭
75.00



民進黨劉權豪
22.00

台東縣：得票率趨勢圖

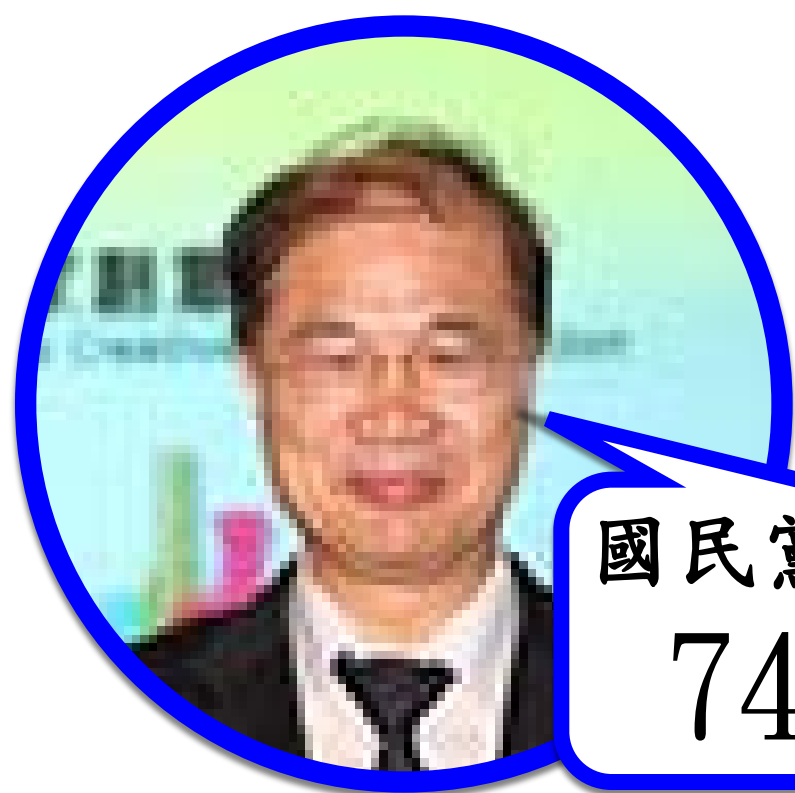
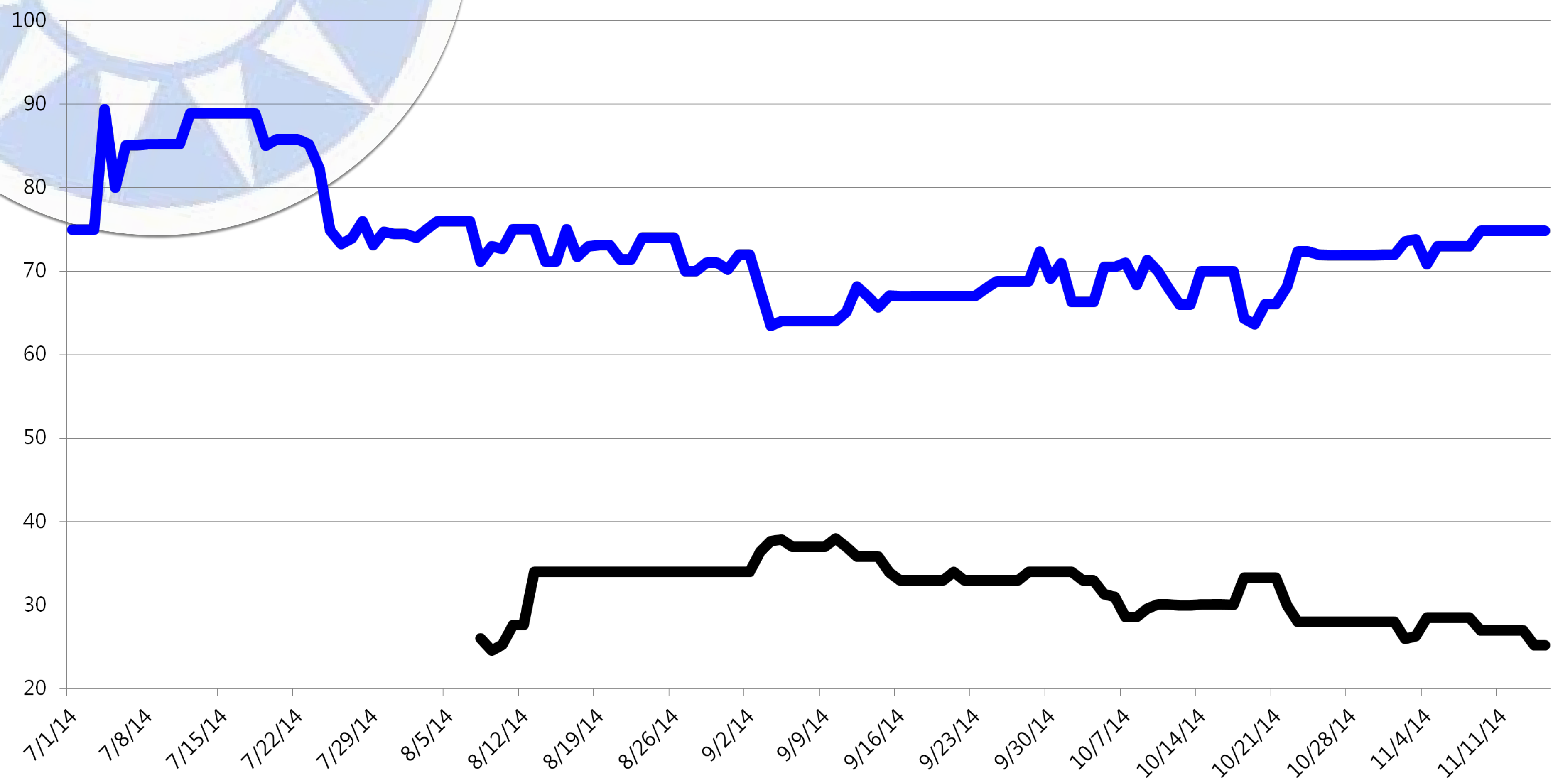


國民黨黃健庭
53.10



民進黨劉權豪
45.80

金門縣：當選機率趨勢圖

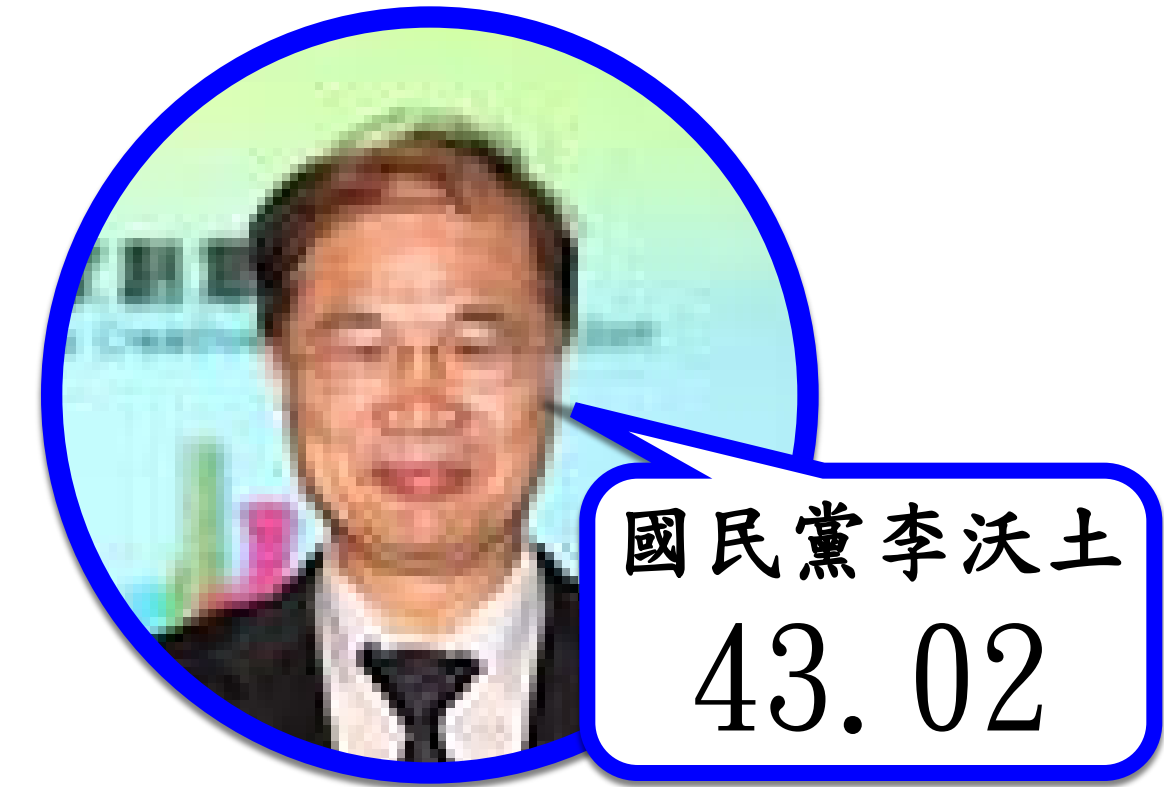
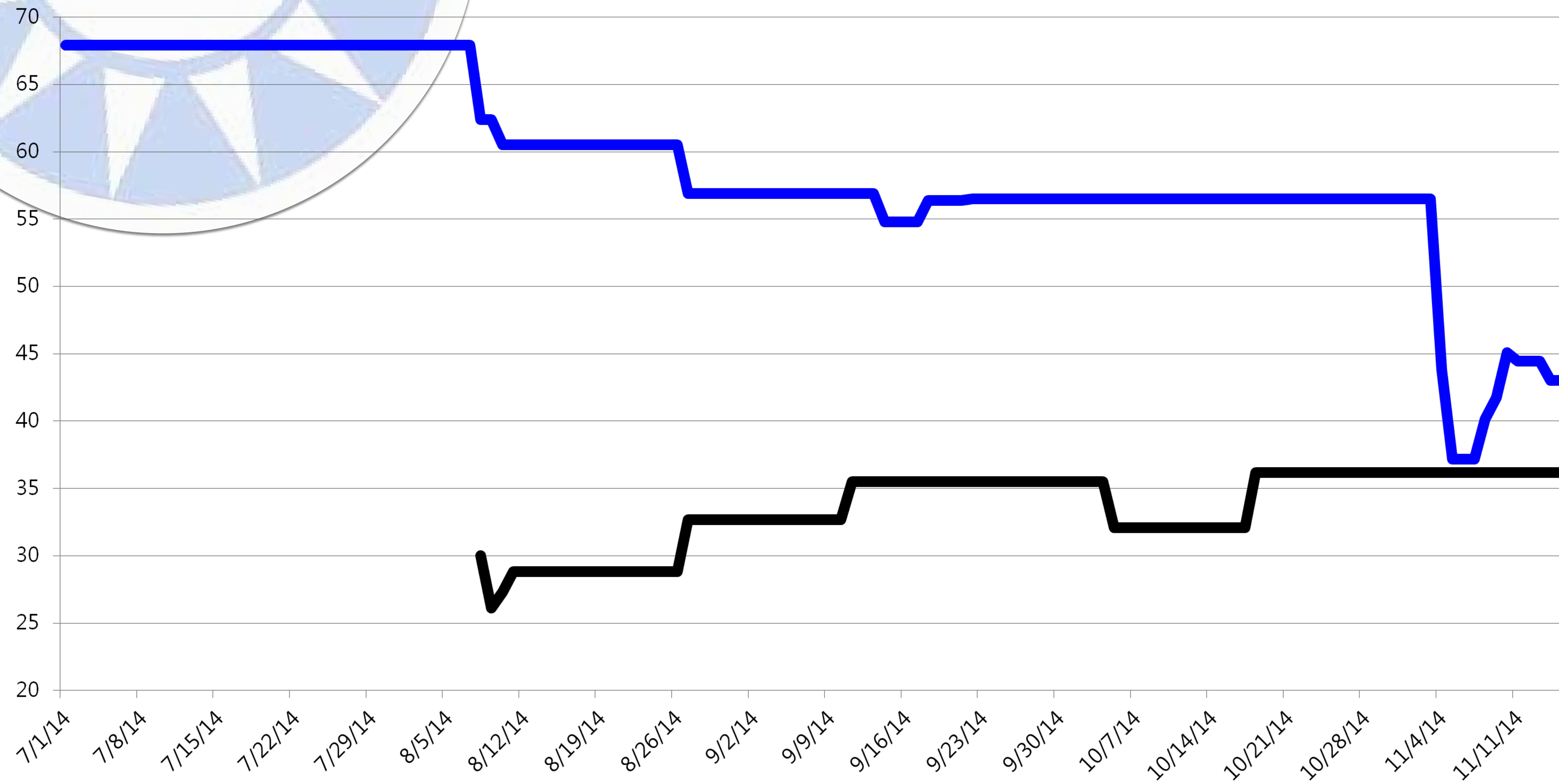


國民黨李沃土
74.85

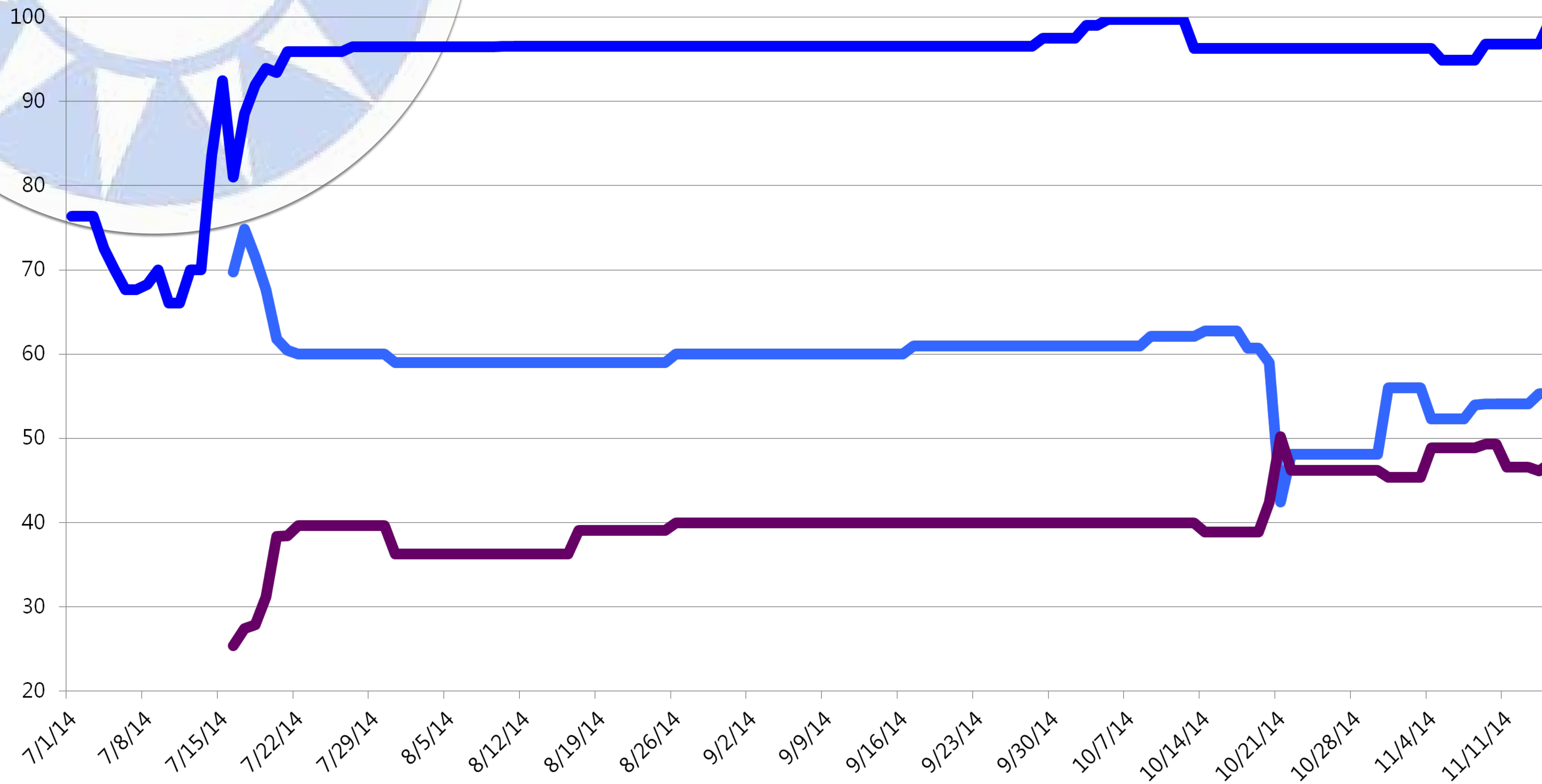


無黨籍陳福海
25.20

金門縣：得票率趨勢圖



連江縣：當選機率趨勢圖




國民黨推薦人
99.54

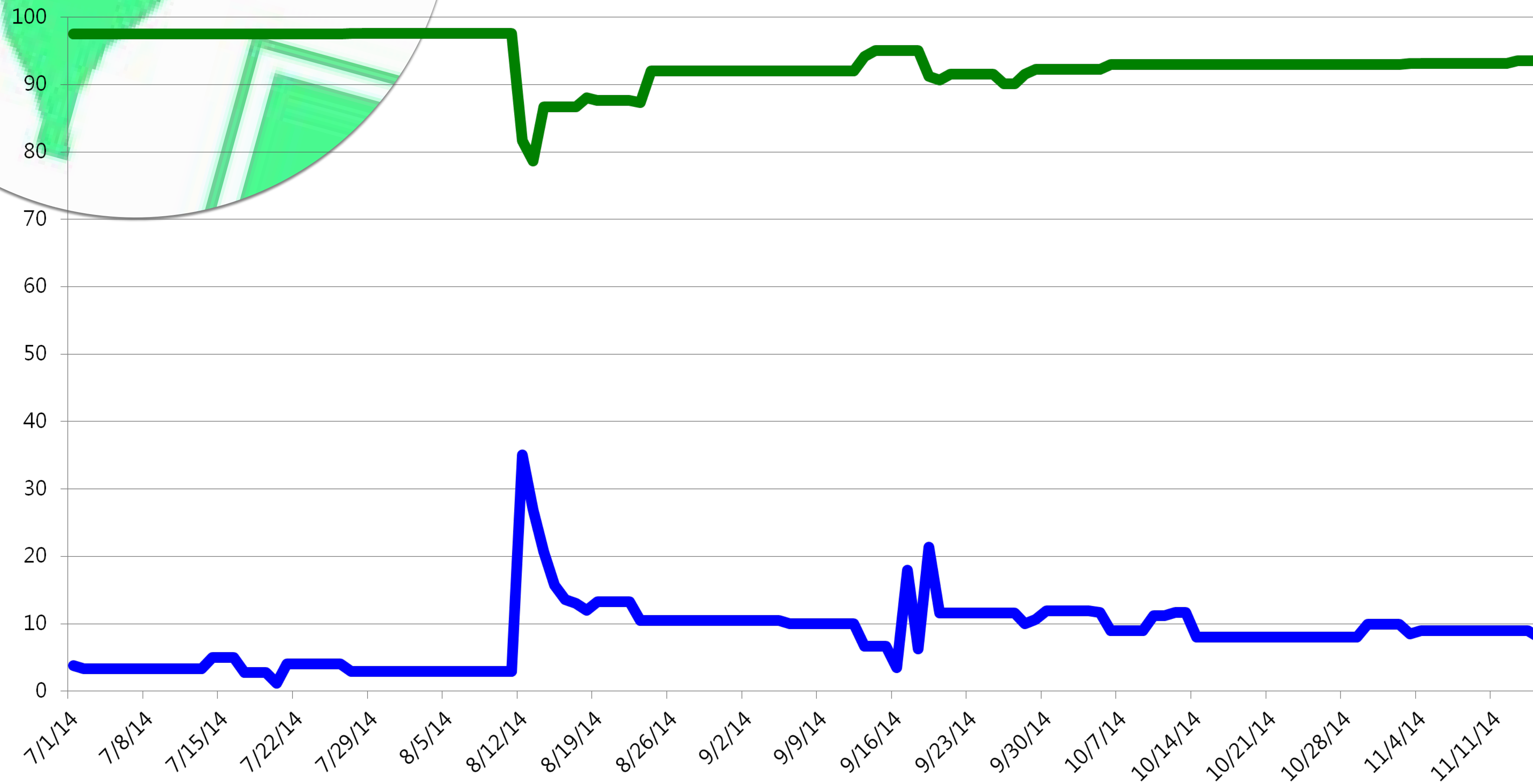


國民黨楊綏生
55.39

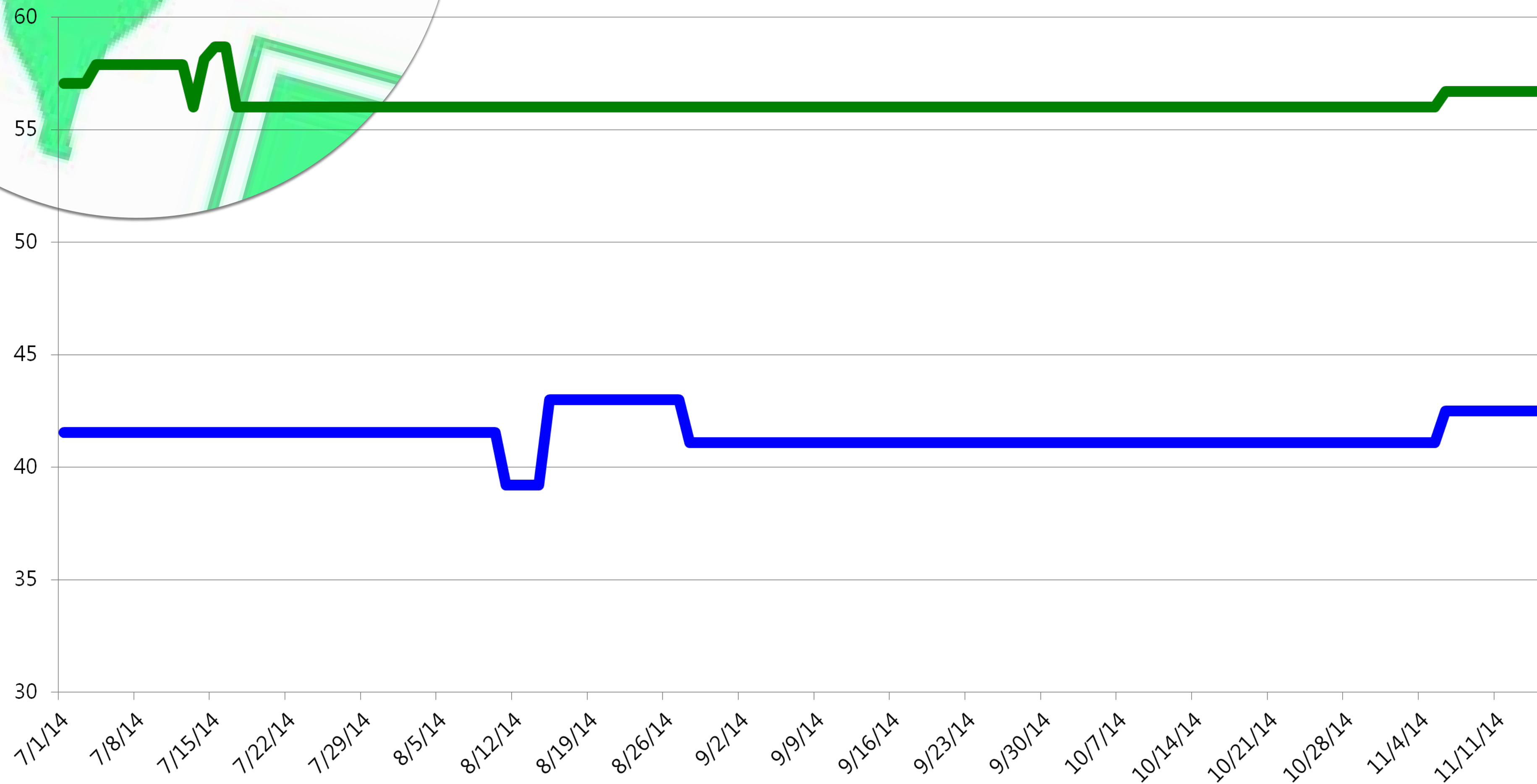


國民黨劉增應
47.01

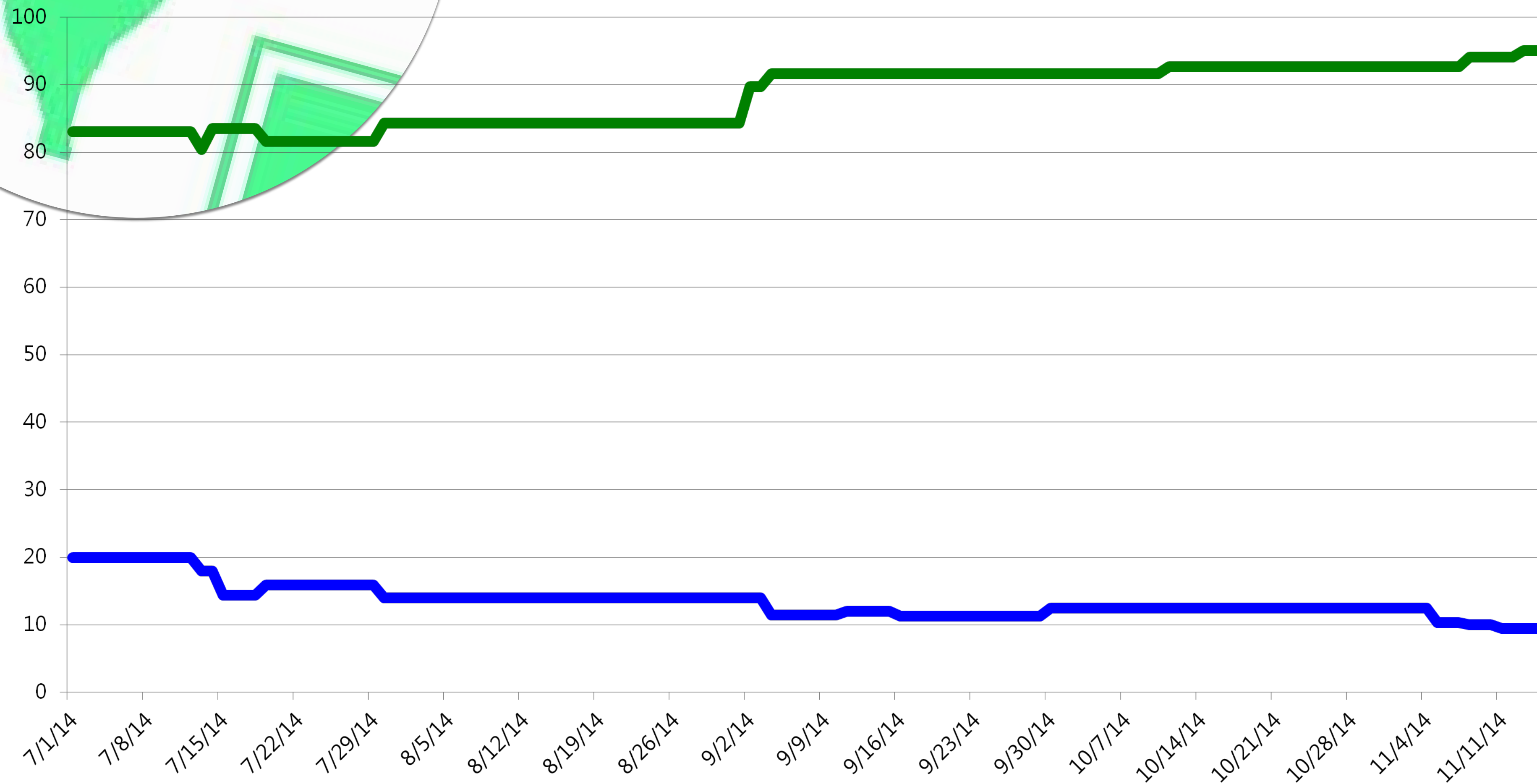
宜蘭縣：當選機率趨勢圖



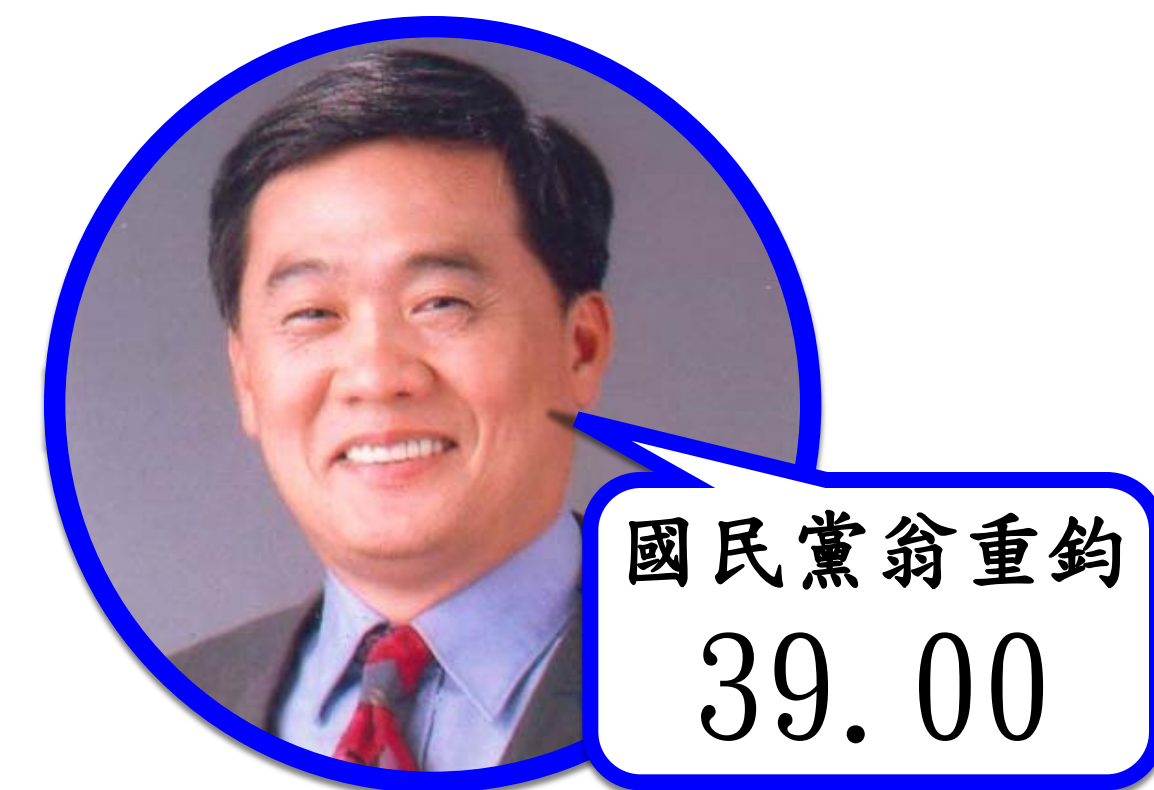
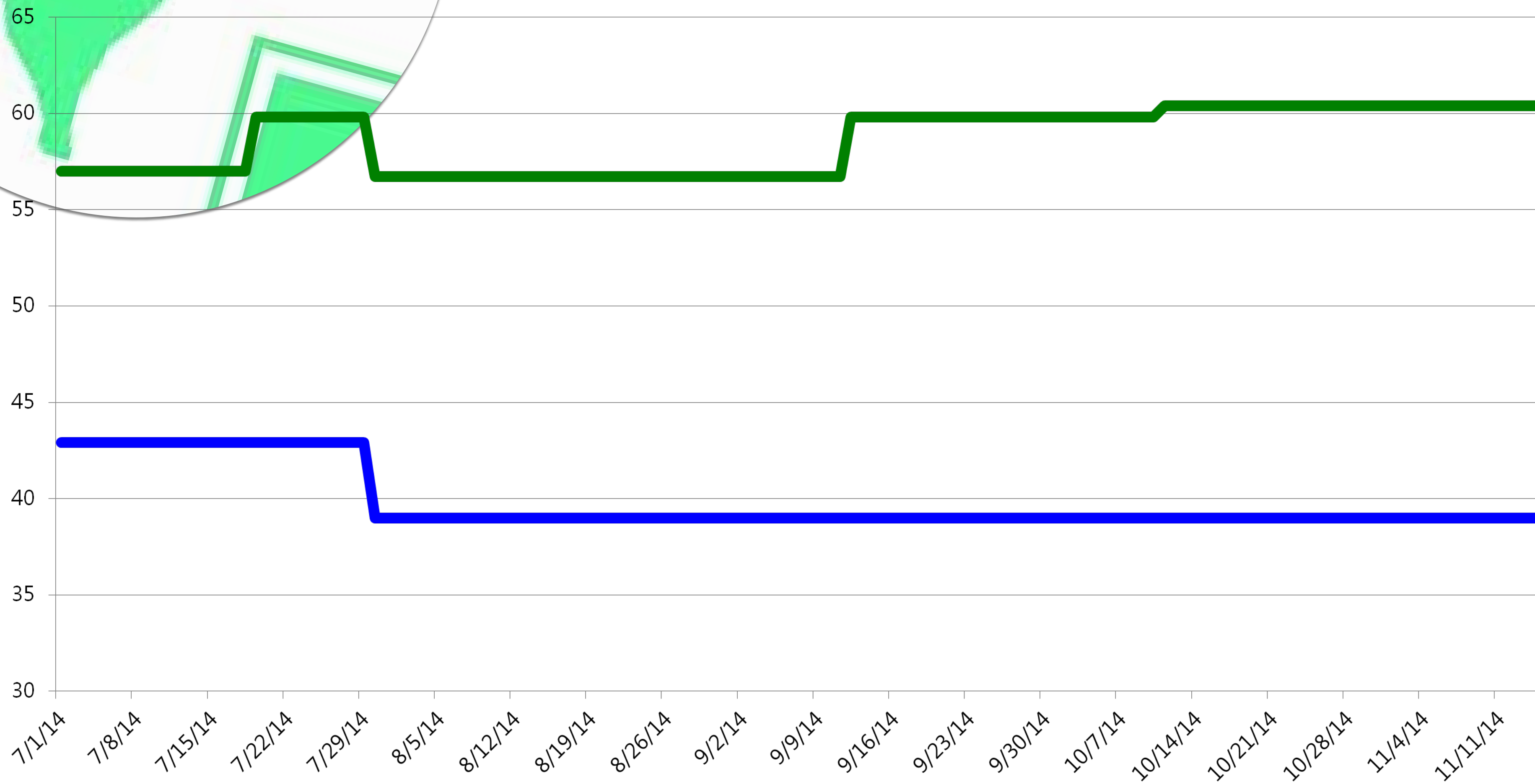
宜蘭縣：得票率趨勢圖



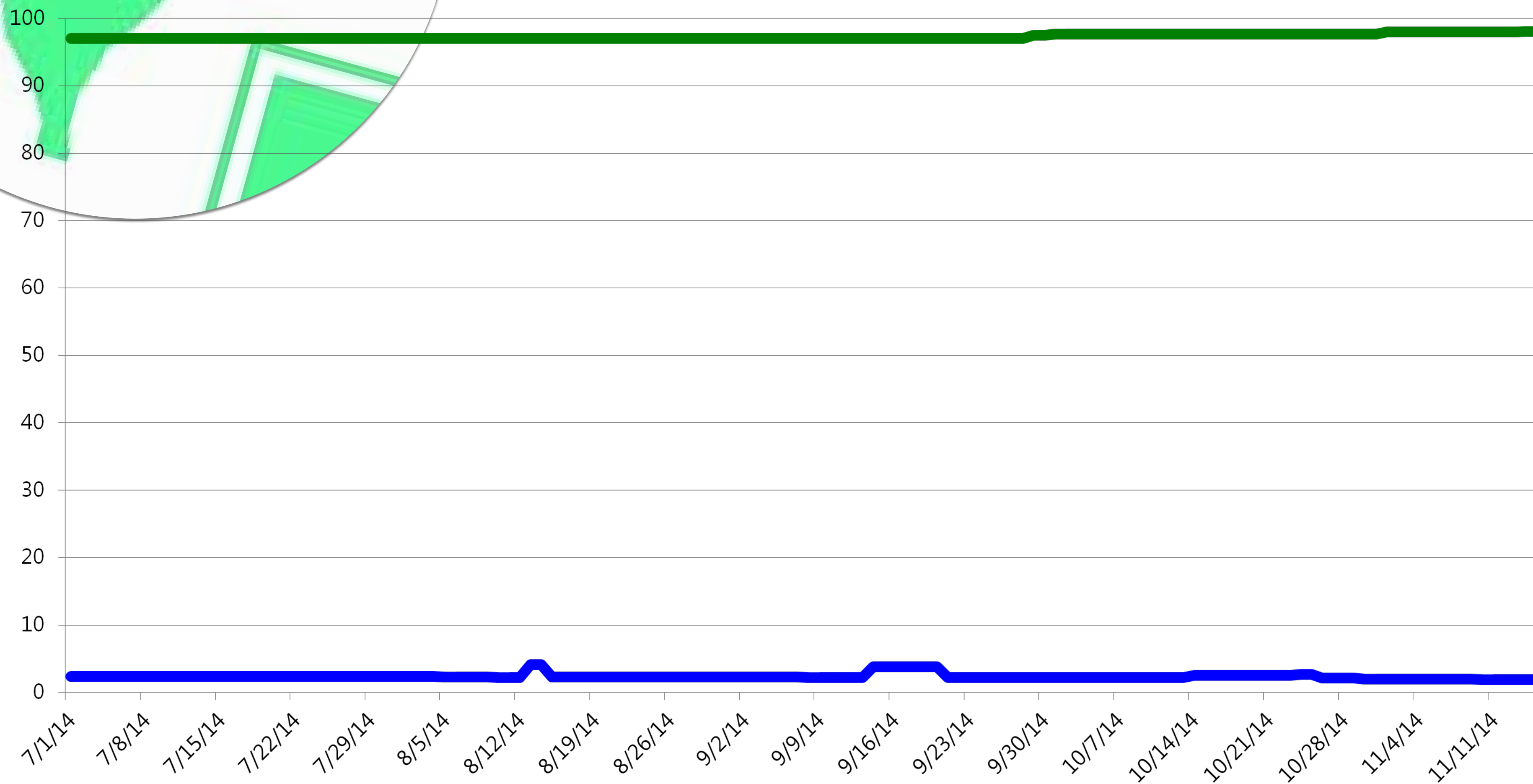
嘉義縣：當選機率趨勢圖



嘉義縣：得票率趨勢圖



台南市：當選機率趨勢圖

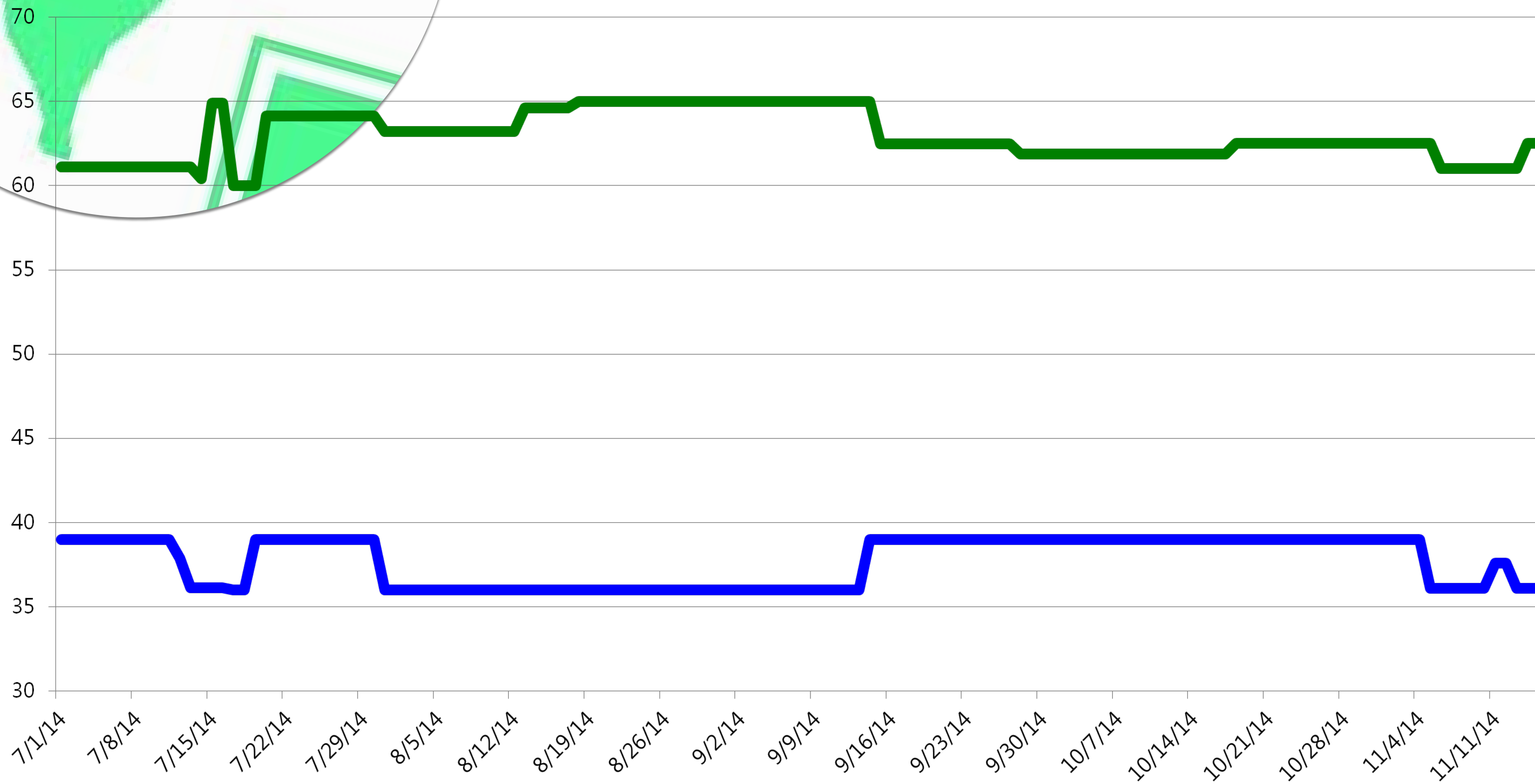


民進黨賴清德
98.03



國民黨黃秀霜
1.90

台南市：得票率趨勢圖

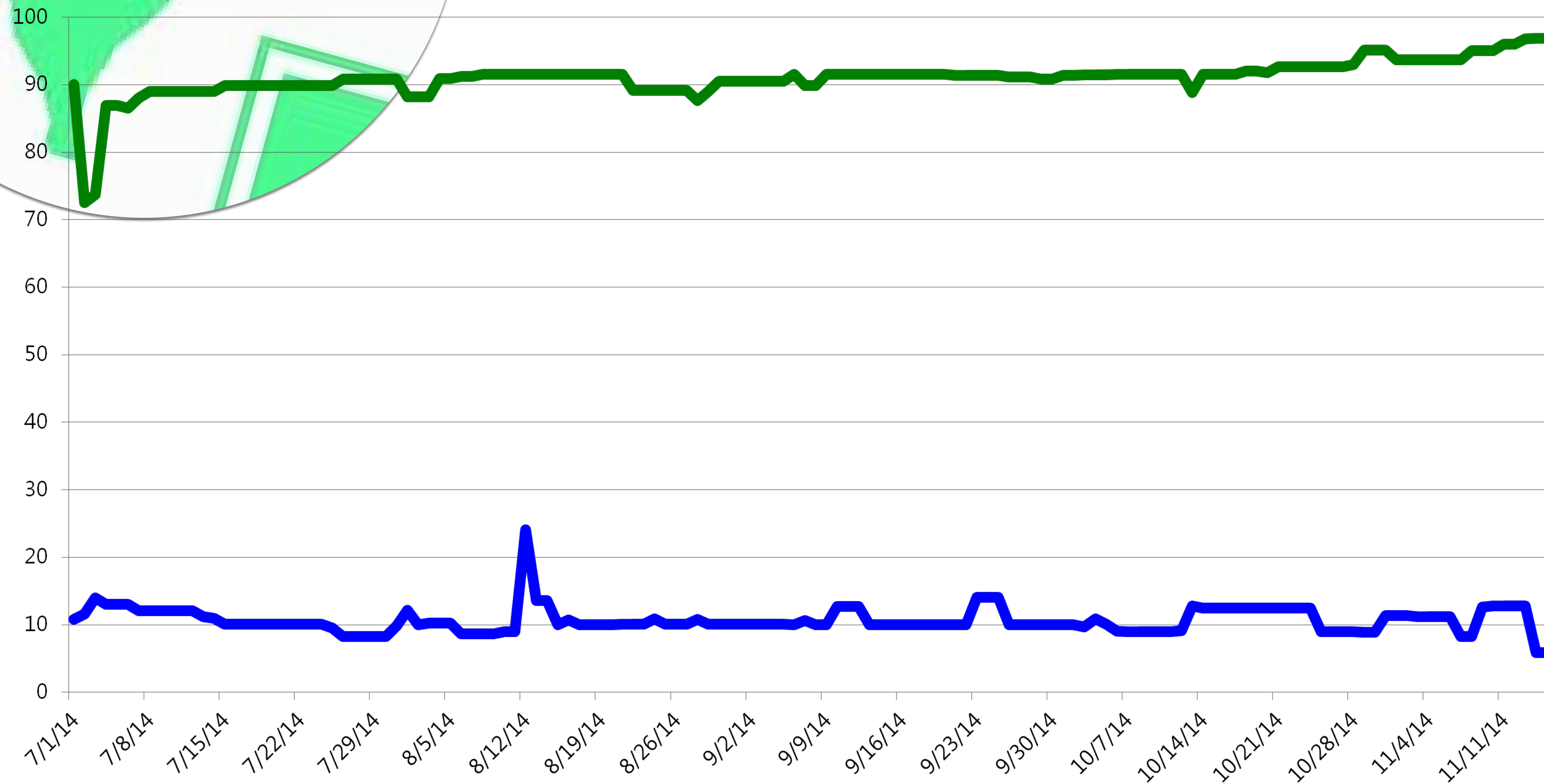


民進黨賴清德
62.50



國民黨黃秀霜
36.10

高雄市：當選機率趨勢圖

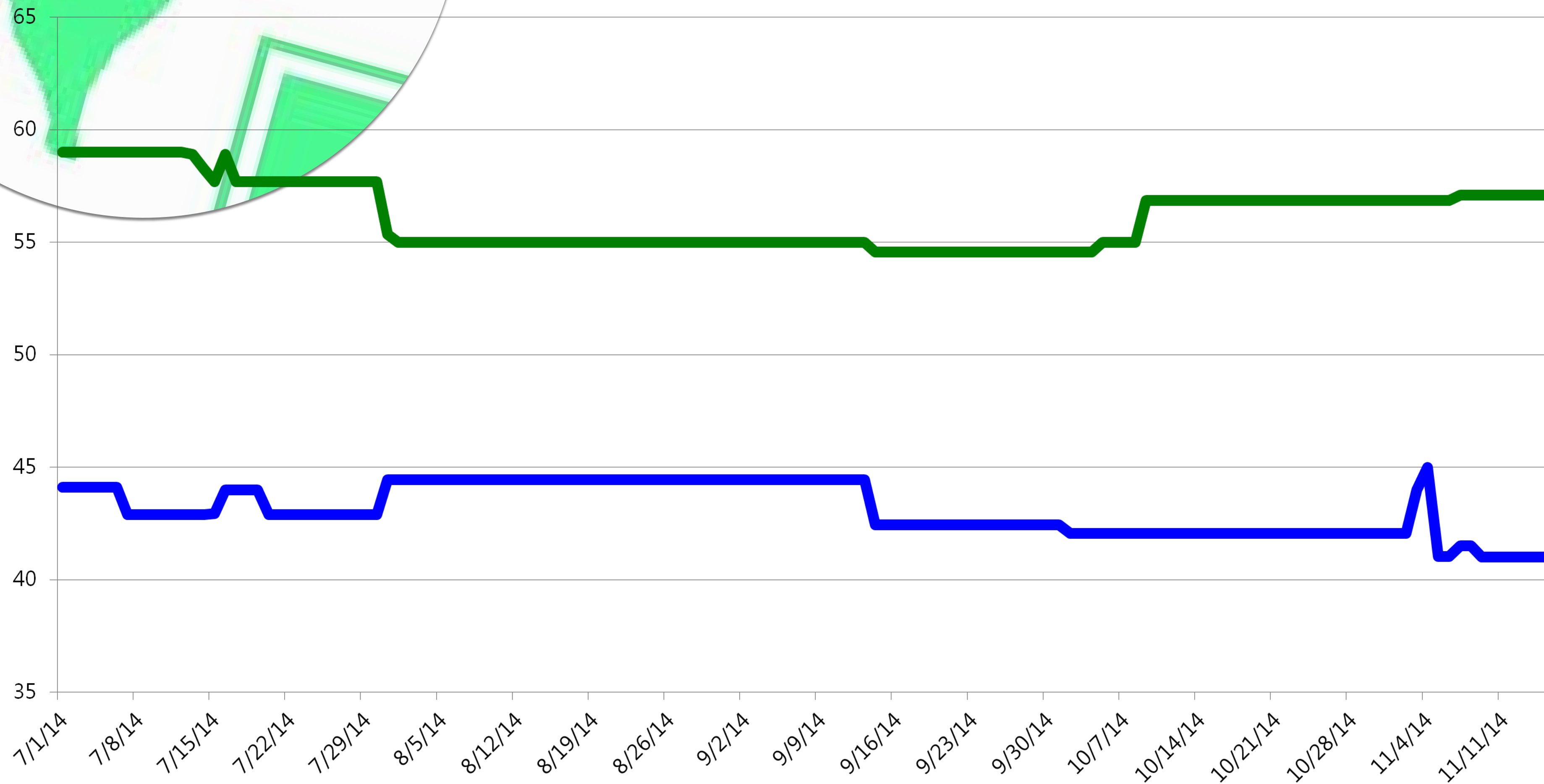


民進黨陳菊
96.88



國民黨楊秋興
5.84

高雄市：得票率趨勢圖

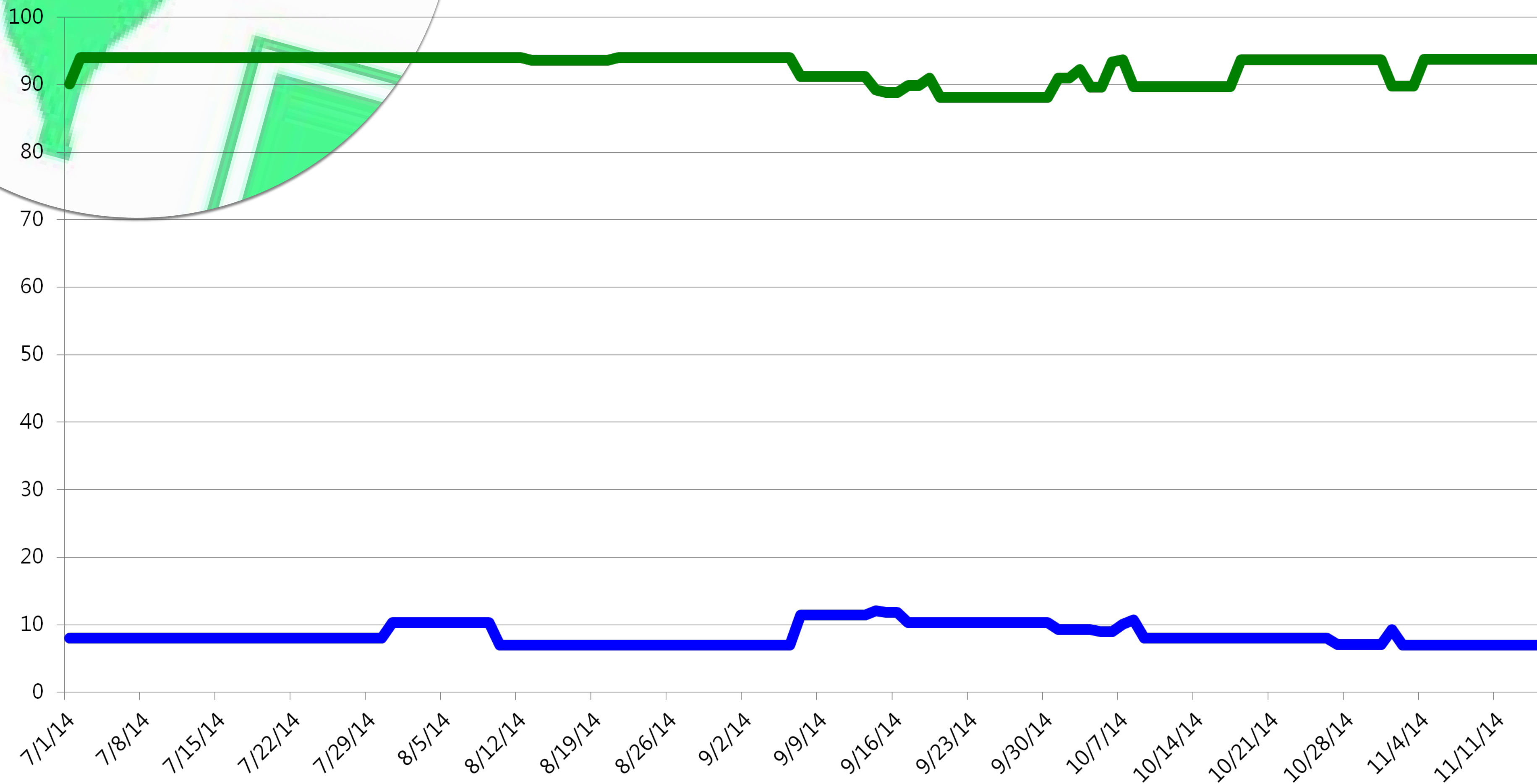


民進黨陳菊
57.10



國民黨楊秋興
41.00

屏東縣：當選機率趨勢圖

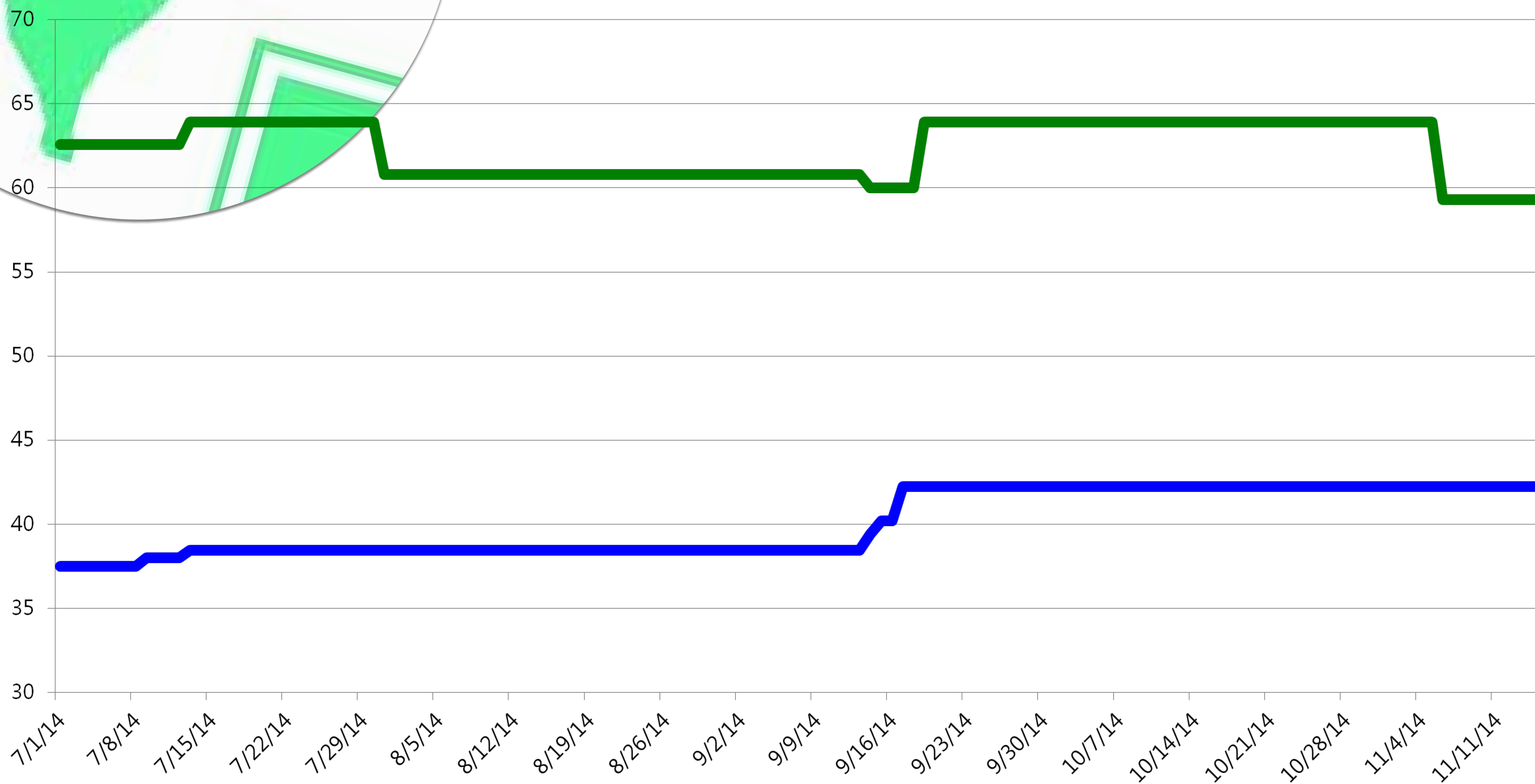


民進黨潘孟安
93.80



國民黨簡太郎
7.00

屏東縣：得票率趨勢圖

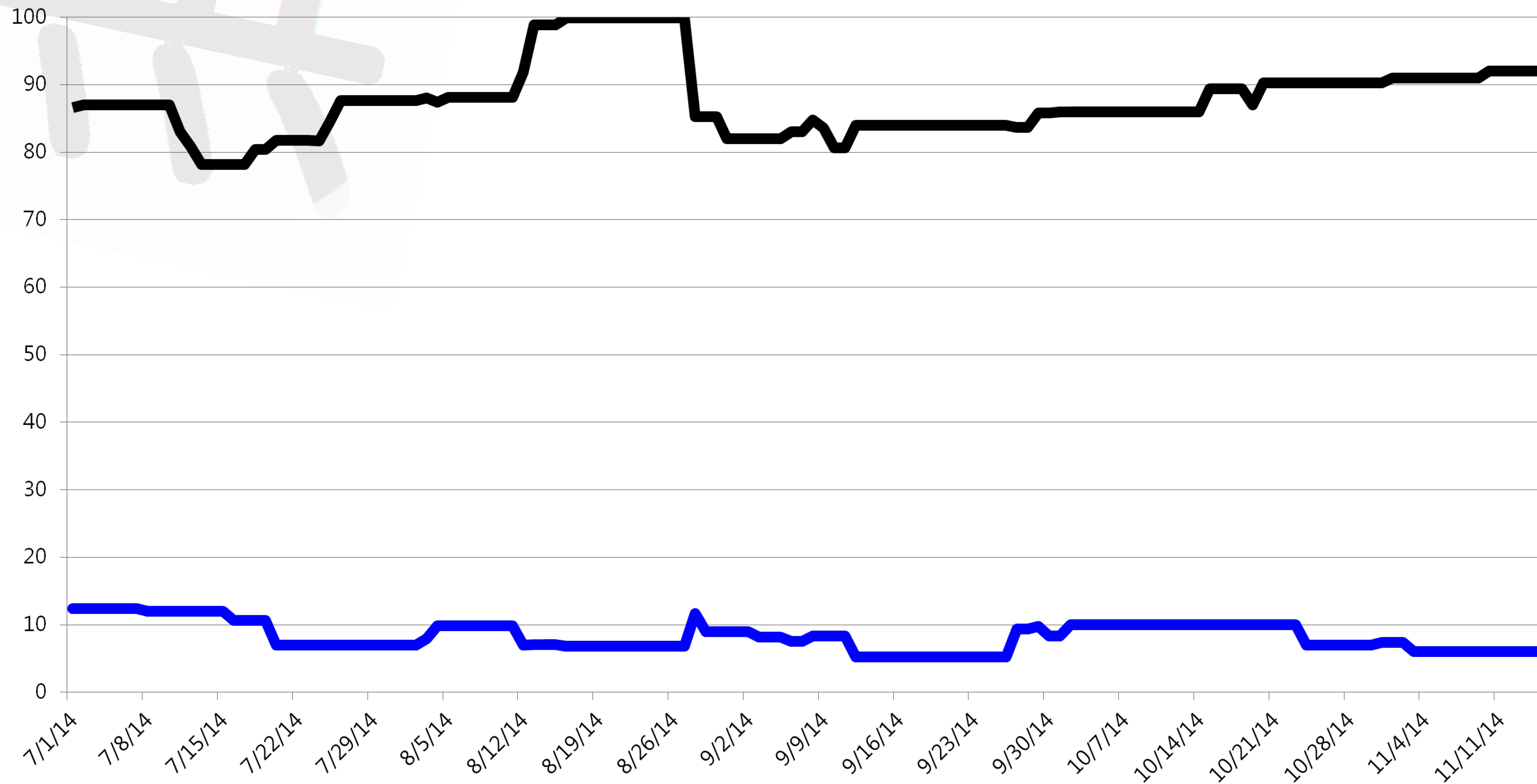


民進黨潘孟安
59.30



國民黨簡太郎
42.26

花蓮縣：當選機率趨勢圖

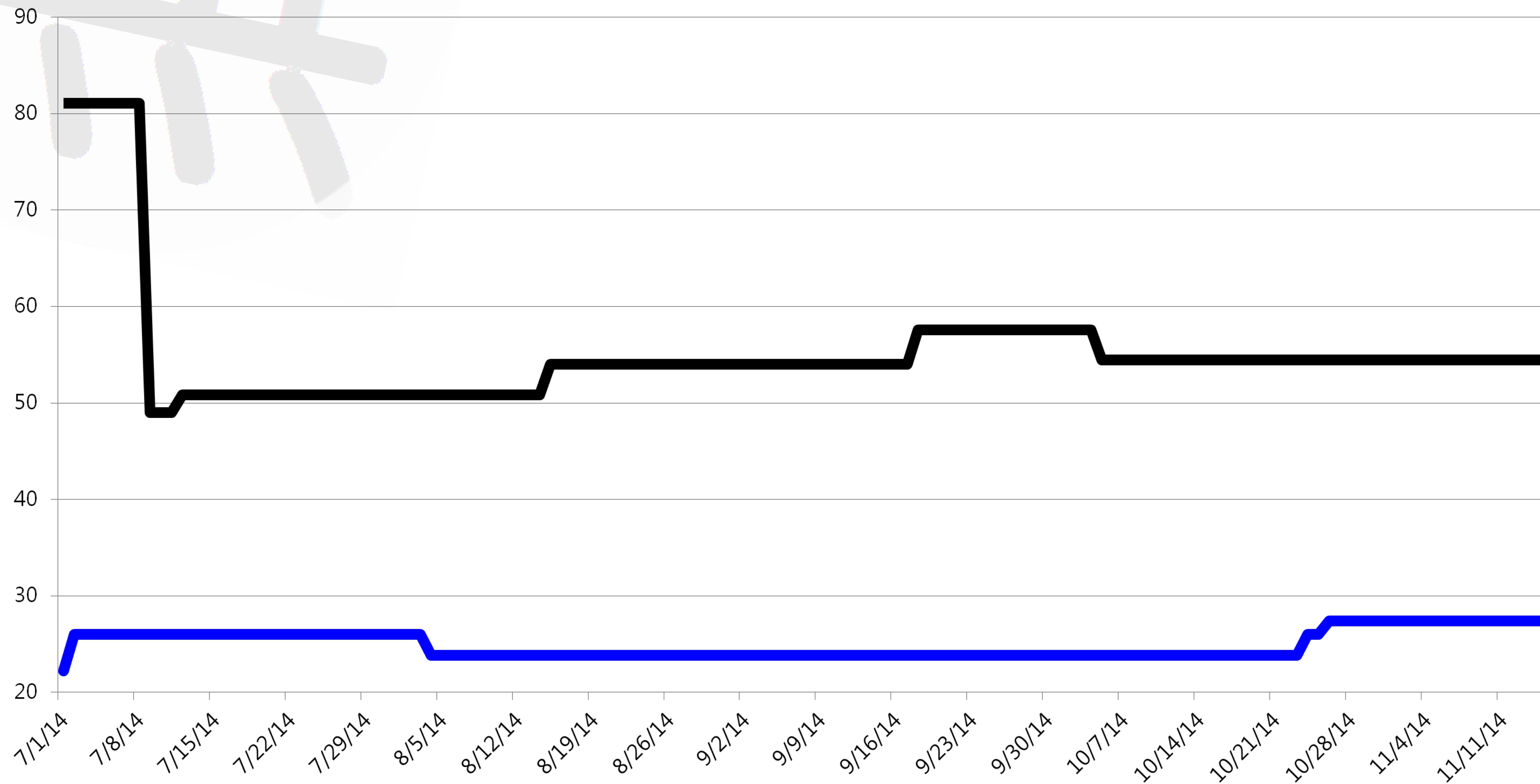


無黨籍傅崐萁
92.00



國民黨蔡啟塔
6.00

花蓮縣：得票率趨勢圖



三、 本次座談會內容概況

1. 宣傳海報



2014年
台灣選舉分析與預測

主辦單位：國立政治大學預測市場研究中心
時 間：2014年10月30日(星期四) 10：00—12：00
地 點：國立政治大學綜合院館北棟270103教室
主持人：童振源(國立政治大學預測市場研究中心主任)
引言人：(按姓氏筆畫順序排列)
周繼祥(國立台灣大學國家發展研究所教授)
洪耀南(未來事件交易所執行長)
童振源(國立政治大學預測市場研究中心主任)
游清鑫(國立政治大學選舉研究中心特聘研究員)
趙永茂(國立臺灣大學副校長)(邀約中)

報名：1、即日起至2014年10月27日(一)，國立政治大學「聯合報名系統」報名登記。(代碼：103261008)
[政大首頁→訪客→聯合報名系統→線上報名(第一次註冊請先申請帳號)]
2、報名前30名且完整出席此座談會者得獲贈「未來事件交易簿：集體智慧的新平台與新典範」一本(定價300元)

聯絡人：黃建維／02-29393091#51216／pm@nccu.edu.tw

2. 活動新聞稿

未來事件交易所 新聞稿

2014 年 10 月 30 日

2014 大選倒數三十天的預測報告

2014 年大選六都十六縣爭奪戰，國民黨穩定領先有新北市、桃園市、新竹市、苗栗縣、台東縣、金門縣、連江縣七個；民進黨方面穩定領先有宜蘭縣、嘉義縣、台南市、高雄市、屏東縣五個縣市。無黨籍在花蓮縣穩定領先。

一、現在是國民黨執政縣市：

1. 目前預測國民黨候選人當選機率與得票率均落後者有：台北市、台中市、基隆市、澎湖縣。
2. 目前預測出現五五波：彰化縣
3. 目前當選機率國民黨領先但得票率呈現五五波選情有：南投縣、新竹縣、嘉義市

二、現在是民進黨執政縣市，唯一一個雲林縣當選機率高但得票率預測呈現五五波。

三、選後預測：馬英九辭黨主席機率提高
北中雙城之戰與國民黨黨主席保衛戰：

1. 最新的預測數字顯示：台北、台中國民黨雙雙落空的機率高達 60.82%。
2. 最新的預測數字顯示：雙城陷落且馬英九辭黨主席的機率只有 38.52%。
3. 但是，若今天是 10/30 且確定雙城陷落；則馬英九辭黨主席的機率，將立即跳昇到 63.33%。

「未來事件交易所」提供跨越國界的網路交易平台，透過交易資訊與彙集眾人智慧的方式，讓我們更容易掌握未來世界。「未來事件交易所」是建立在「預測市場」研究方法的電子交易所，類似一般的期貨市場，讓參與者買賣「未來事件合約」的市場，針對未來事件進行預測。「未來事件交易所」能提供領先、即時、連續、長期的精準預測，讓我們更容易掌握未來的發展趨勢。

聯絡人：洪翎鈞（未來事件交易所媒體公關）

E-mail：izzy@xPredict.com

Tel：02-7708-2122#8009

未來事件交易所：<http://xfuture.org>

未來事件交易所 新聞稿

2014 年 11 月 17 日

2014 大選正式起跑、台北市長選舉大勢底定

2014 年大選法定競選期 15 天是 11/14 開始，台北市選民數 214 萬 7213 人，將決定未來四年市長人選。11 月 7 日的雙雄辯論，10 日柯陣營停止募款宣佈之後，雙方陣營的差距逐漸拉開，高下立判、勝負大勢已定。

未來事件交易所預測，當選機率預測，無黨籍柯文哲當選機率高達 85%、國民黨連勝文當選機率只剩下 11%，落點型得票率預測，無黨籍柯文哲拿下 53%，而國民黨連勝文只有 43%，落點型得票數預測，無黨籍柯文哲預估 78 萬票、國民黨連勝文 67 萬 7 千票，與姚立明總幹事的預估落差不大。

其他縣市預估

民進黨穩定領先縣市：台南市、高雄市、嘉義縣、屏東縣、宜蘭縣、雲林縣、基隆市、台中市等八個縣市。另外在澎湖縣、彰化縣二個縣市是當選機率高但落點型得票率差距不大。民進黨穩定八席，二席有機會拿下。

國民黨穩定領先縣市：連江縣、新北市、桃園市、苗栗縣、新竹縣、新竹市、台東縣、金門縣、南投縣、嘉義市等十個縣市。其中國民黨當選機率先但落點型得票率差距不大，所以是國民黨有較高機率以微弱差距領先的縣市：新竹縣、南投縣、三個縣市。另外嘉義市陳以真當機率高，但得票數呈現五五波的態勢。

無黨籍穩定領先縣市：花蓮縣、台北市等二個縣市。

國民黨縣市席次上限 12 席、民進黨最低可拿下 8 席，無黨籍 2 席。

「未來事件交易所」提供跨越國界的網路交易平台，透過交易資訊與彙集眾人智慧的方式，讓我們更容易掌握未來世界。「未來事件交易所」是建立在「預測市場」研究方法的電子交易所，類似一般的期貨市場，讓參與者買賣「未來事件合約」的市場，針對未來事件進行預測。「未來事件交易所」能提供領先、即時、連續、長期的精準預測，讓我們更容易掌握未來的發展趨勢。

聯絡人：洪翎鈞（未來事件交易所媒體公關）

E-mail：izzy@xPredict.com

Tel：02-7708-2122#8009

未來事件交易所：<http://xfuture.org>

3. 活動照片

- 2014年10月30日 第一場





