

2023 年第三屆 ELMC 國小數學競賽分析報告

【第一部分】競賽背景與時程說明

四年前九九文教基金會受台北市政府教育局委託辦理「青衿計劃」，協助輔導國三在校同學數學的學習，幾年來從被輔導的數百位同學中發現有相當比例的個案在小學五、六年級時即因無法跟上進度且沒有機會尋求協助而漸漸放棄數學的學習，以致到國中時對數學的學習產生極大的挫折感，因此在 2022 年一月及十二月在台北市教育局及苗栗縣教育處的指導下，我們在上述兩個縣市共辦理了第一屆及第二屆「ELMC 國小數學競賽」，競賽內容包含個人賽、團體賽與思考賽，後兩項比賽必須由每隊 3 位同學通力合作共同討論求出最佳的答案，由於競賽方式與题目的設計均有別於目前台灣一般的檢定方式，因此得到很多老師、同學與家長的熱烈迴響，均認為同學經由團隊討論來解決問題的競賽方式必將是未來學習數學的重要模式。

因此今年(2023 年)我們將競賽考區正式擴充到台北、台中、高雄三區，並邀請美國著名學者前國家科學委員會委員，美國 AMC 前執行長 Mark Saul 博士於今年五月～六月在台灣北、中、南各地區的國中、小巡迴演講，讓老師與同學了解美國目前的課程內容與同學的學習狀況，並將前兩屆 ELMC 競賽試題及結果提供給 Mark Saul 博士帶回美國參考以便未來兩國同學交流時能預作準備，同時在本屆基金會邀請更多大學數學系著名教授及高中老師參與题目的研發，期待設計出更有趣且新穎的原創性試題讓同學能盡情發揮，並帶動國小同學一起討論，共同解決數學問題的學習風潮。

本屆台北考區共 63 隊參加，參與同學除來自雙北地區外，還有桃園市、新竹縣市、苗栗縣甚至金門地區也有隊伍共襄盛舉。台中考區參賽隊伍來自於台中市、苗栗縣與彰化縣。高雄考區主要來自於高雄市，未來每一屆競賽時間我們將會訂在每年的十一月第二個星期六下午，也期待從第四屆開始會有更多考區讓國內小學五、六年級的數學領頭羊有一展身手機會，並帶動國小數學的學習風潮。

【第二部分】台北(63 隊)、台中(39 隊)、高雄(28 隊)三考區聯合成績分析報告

<甲>個人賽部分

參賽隊伍共 130 隊，每隊 3 人，合計 390 人，每人一回合各答 3 題，佔分 10 分，全部四回合共 12 題，個人總分 40 分，全隊總分 120 分。

下表為個人賽答題表現狀況

題數	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
答對人數	215	289	144	316	138	50	102	49	131	191	202	127
答對率 %	55.13	74.10	36.92	81.03	35.38	12.82	26.15	12.56	33.59	48.97	51.79	32.56

由上面統計表中可看出答對率較高者為第 2 題(杯子堆疊問題)及第 4 題(依等差觀念求正三角形個數)，兩題均與數的運算及找規律有關，這類題目同學在學校也常有接觸機會，因此未作答人數最少且答對率也較高。

第 1 題(購物折扣問題)，第 10 題(報讀統計圖表，並用百分率表示)及第 11 題(曲線所圍的半圓面積)答對率均在五成左右，這 3 題同學祇要細心了解題意並小心運算應不難作答，因此建議未作答或答錯同學應再了解自己未答對原因再加以補正。

第 3、5、9、12 答對率均在 33%~37%之間，第 3 題為依比例的規律求正方形面積及分數運算，第 5 題是籃球比賽得分的計算，第 9 題可利用數線圖示的交集最少，求得三題都答對的最少值，第 12 題為正六邊形內部區域數字的移動規律，找出某數在區域上的位置，此題學生需要找出每 36 個數循環一次的規律，再尋求答案。至於第 5 題及第 9 題則是考驗同學現場的分析及反應能力，是很值得多加以理解的試題，這兩題受到很多老師及家長的肯定，未答對的同學更應仔細分析，利用與父母或同學討論的機會吸取經驗。

答對率最低的 3 題為 6、7、8 三題，其中第 7 題為面積問題，未作答同學 57 位為各試題之冠，且答對率僅有 26.15%，此題解法不只一種，主要測試同學對圖形的彈性切割與拼湊，同學們在學校也會常見這類題目，建議大家利用各種不同方式來探討此題的答案。第 6 題為積木堆疊的立體圖形，利用立體圖形與俯視圖求黑、白兩色小正方形表面積的差，此題學生需要空間思考、分析及類推的能力，答對率僅 12.82%，立體圖形的探討在台灣國中、小較少訓練，同學可利用機會多加練習。第 8 題答對率最低 12.56%，此題可能是日常生活中會遇到的問題，將最小公倍數應用於飲料店員工與店長的輪休與值班的問題上，由本題可知生活上處處會用到數學，因此將數學知識與生活結合的訓練確實要多加強，尤其目前強調素養的題目更應多加重視。

※非常恭喜此次競賽活動在台北區有三位同學在個人賽獲得滿分 40 分，12 題全部答對實屬不易，希望百尺竿頭、再接再勵，未來在國、高中能表現更加優異。

(一)個人賽滿分同學

代號	隊名	姓名	縣市	就讀學校	年級
A011	A++	曾●中	新北市	私立裕德實驗高中	6
A049	寰宇 J	許●棟	新北市	私立裕德實驗高中	6
A063	成立讚	賴●彤	臺北市	市立雙永國小	6

(二)各區金質獎同學

〈台北〉地區個人金質獎

序	隊伍代號	隊伍名稱	姓名	個人賽
1	A011	A++ 〈隊〉	曾●中	40
2	A049	寰宇 J 〈隊〉	許●棟	40
3	A063	成立讚 〈隊〉	賴●彤	40
4	A006	寰宇 D 〈隊〉	羅●亨	36
5	A019	新竹市 市立東門國小 1 〈隊〉	嚴●悅	36
6	A019	新竹市 市立東門國小 1 〈隊〉	魏●興	36
7	A039	臺北市 市立麗湖國小 資優藍 〈隊〉	馮●歲	36
8	A039	臺北市 市立麗湖國小 資優藍 〈隊〉	黃●霆	36
9	A046	寰宇 A 〈隊〉	鍾●睿	36
10	A049	寰宇 J 〈隊〉	詹●棠	36

〈台中〉地區個人金質獎

序	隊伍代號	隊伍名稱	姓名	個人賽
1	B028	臺中市 國立臺中教大附小 泰迪熊〈隊〉	劉●言	36
2	B014	彰化縣 縣立明正國小 YIJ〈隊〉	陳●涵	29
3	B033	臺中市 國立臺中教大附小 珺焱鴻〈隊〉	謝●鴻	29
4	B037	LWH〈隊〉	張●鴻	29
5	B007	戴比戰〈隊〉	陳●希	26
6	B034	YLJ〈隊〉	游●叡	25
7	B035	必勝〈隊〉	陳●晉	25
8	B037	LWH〈隊〉	范●洋	25

〈高雄〉地區個人金質獎

序	隊伍代號	隊伍名稱	姓名	個人賽
1	C014	瑞豐〈隊〉	曾●同	33
2	C001	A++〈隊〉	連●一	32
3	C008	苓洲 1〈隊〉	杜●紳	32
4	C014	瑞豐〈隊〉	洪●祥	32
5	C024	瑪利歐〈隊〉	林●曄	32
6	C026	陽明 2〈隊〉	張●浩	32

<乙>團體賽部分

參賽隊伍 130 隊，每隊為一單位，題目共 10 題，每題 6 分，總分共 60 分，競賽時間結束後祇交一份答案卷

題號	1	2	3	4	5	6	7	8	9-1	9-2
答對隊伍數	113	68	35	15	62	19	35	95	26	28
答對率(%)	86.92	52.31	26.92	11.54	47.69	14.62	26.92	73.08	20.00	21.54

題號	10-1	10-2	10-3	10-4	10-5	10-6
答對隊伍數	73	66	79	65	74	60
答對率(%)	56.15	50.77	60.77	50.00	56.92	46.15

本屆團體賽考題仍如同前兩屆受到很多老師及家長的高度肯定，咸認題目設計新穎，深具推理與邏輯觀念，非常適合同學共同討論並一起求解。

全體隊伍答對率超過 70% 的題目為第 1 題及第 8 題，其中第 1 題答對率 86.92%，顯示大部分學生都能逆向思考，求得四罐彈珠原來各有幾顆。第 8 題答對率 73.08%，是一道動動腦的數學遊戲，雖然題目有一點長，學生需要依照遊戲規則，找出最後拿走的是幾號格子上的棋子？顯示大部分學生對這樣的問題有興趣，並沒有放棄，嘗試思考如何找出答案。

其次答對率在 45%~55% 之間的題目為第 2 題及第 5 題，第 2 題為因數與倍數問題，找出「有多少個正整數是 12 的倍數，同時也是 240 的因數？」可以先列舉 12 的倍數，再找出哪些是 240 的因數；也可以先列舉 240 的所有因數，再找出哪些是 12 的倍數，是比較傳統的數學問題。第 5 題主要測驗學生彈性思考，如何將 1~49 的數填入 7x7 方格中，依照題目要求，找出答案。這題可能透過彼此討論而有助於求解。

再其次答對率為 20%~27% 的試題有第 3、7、9-1 及 9-2 等 3 題，包含疫苗接種站的座位規劃，該年度最後一次出現 13 號星期五是在幾月？以及智慧型掃地機器人打掃室內磁磚所需

最短時間並畫出掃地機器人所走路線，這些題目均讓參賽者強烈感受到數學在生活上運用的廣泛，尤其第 9 題更能看出在解題過程中，同學們討論的專注度與默契是否有充分發揮，此題能解出的同學確實值得嘉許。

又答對率低於 15% 的有第 4 題及第 6 題，包含左、右報數問題及小狗在狗屋外活動的範圍，這兩題在短時間內能求出答案很不容易，我們要特別恭嘉答對的隊伍，也期待參與的家長與老師能加以推廣，讓未參與競賽的同學也能一窺究竟。

最後第 10 題是有關圖形旋轉與多邊形顏色變換的邏輯推理問題，題目給予 5 張魔法布的功能及 1 張正常布，要求學生透過三個實驗結果，在交叉比對下，推理出 5 張魔法布及 1 張正常布分別是哪一張？此題靈活但不複雜，讓三位同學共同分析各種條件，再歸納答案。如此設計必定會引起小學同學探索與討論的興趣，是很值得提供給學校老師在課堂上訓練同學互相討論的教材。

※參賽隊伍共 130 隊，團體賽共有 10 題，每題 6 分，總分 60 分。

全體隊伍平均得分 24.85 分

最高得分 60 分 (共 2 隊)

隊伍代號	隊伍名稱
A011	A++
A046	寰宇 A

次高得分 57 分 (共 1 隊)

隊伍代號	隊伍名稱
A054	寰宇 B

第 3 高得分 54 分 (共 1 隊)

隊伍代號	隊伍名稱
A003	臺北市市立仁愛國小綠葉

<丙>思考賽部分

思考賽為一題組，共有 4 小題，每小題 5 分，總分共 20 分，解答須有過程及說明理由。參賽隊伍 130 隊，每隊為一單位，競賽結束後祇交一份答案卷。

本屆思考賽主軸為堆積木等高問題，其題目的設計與引導同學討論與推理過程為全國首創，題目設計一開始使用相同的小正方體積木堆成直立狀且高度不等的幾個長方體，然後玩家選擇其中的某幾個固定的長方體，在其上各堆疊一個小正方體積木，持續同樣操作，直到每個長方體的高度都相同時才停止。

題目列舉一個操作範例後，依序希望每個參賽隊伍回答 4 個問題，其中第 4 題除須寫出答案外，還必須詳述為何所求為最佳解的理由。在閱卷過程中，教授們發現相當比例隊伍對題意了解不足，尤其第 4 題許多隊伍都無法清楚敘明理由，祇有一隊得到該題滿分。各小題答對率均偏低，由此顯示讀題能力與解題過程的敘述能力仍有加強之必要。

※思考賽每小題得分隊伍統計如下：

題號 得分	思考賽 1	思考賽 2	思考賽 3	思考賽 4
5 分	42	50	27	1
4 分	15	2	1	2
3 分	12	0	0	4
2 分	23	3	6	3
1 分	0	10	27	23
0 分	38	65	69	97

※參賽隊伍共 130 隊，思考賽為一題組，滿分 20 分。

全體隊伍平均得分 6.61 分

最高得分 16 分 (共 3 隊)

隊伍代號	隊伍名稱
A011	A++
A023	臺北市私立靜心高中靜心 R
A049	震宇 J

次高得分 15 分 (共 8 隊)

隊伍代號	隊伍名稱
A027	DDM
A035	臺北市私立靜心高中靜心 T
A036	菁英
A039	臺北市市立麗湖國小資優藍
A046	震宇 A
B029	品瑄澄
C014	瑞豐
C019	李梅達

第 3 高得分 14 分 (共 4 隊)

隊伍代號	隊伍名稱
A008	臺北市臺北市大附小第一名
A019	新竹市市立東門國小
B033	臺中市國立臺中教大附小琚焱鴻
C020	文華 1

【綜合報告】

感謝九九文教基金會各位教授及多位高中、國中、小學老師全力參與命題與閱卷，雖然才舉辦三屆，但各界反應熱烈，均認為學生以團隊方式參與競賽，除互相切磋討論外，最重要的是過程中學會了互相合作，共同協力完成題目解答的成就感，相信未來 ELMC 必會是繼台灣高中數學競賽(TRML)，國中數學競賽(JHMC)之後成為廣被國內教育界重視與參與的重要小學數學競賽，讓我們拭目以待。

恭喜下列各隊表現優異，希望百尺竿頭、再接再勵。

【全區團體獎】

全區團體〈金牌〉獎

隊伍代號	隊伍名稱
A011	A++〔隊〕

全區團體〈銀牌〉獎

隊伍代號	隊伍名稱
A049	寰宇 J〔隊〕
A046	寰宇 A〔隊〕

全區團體〈銅牌〉獎

隊伍代號	隊伍名稱
A039	臺北市 市立麗湖國小 資優藍〔隊〕
A019	新竹市 市立東門國小 1〔隊〕
A054	寰宇 B〔隊〕

【地區團體獎】

〈台北〉地區團體金質獎

隊伍代號	隊伍名稱
A011	A++〈隊〉
A049	寰宇 J〈隊〉
A046	寰宇 A〈隊〉

〈台北〉地區團體銀質獎

隊伍代號	隊伍名稱
A039	臺北市 市立麗湖國小 資優藍〈隊〉
A019	新竹市 市立東門國小 1〈隊〉
A054	寰宇 B〈隊〉
A014	寰宇 E〈隊〉
A003	臺北市 市立仁愛國小 綠葉〈隊〉

〈台北〉地區團體銅質獎

隊伍代號	隊伍名稱
A038	強棒〈隊〉
A058	臺北市 私立薇閣小學 不知道〈隊〉
A060	臺北市 市立麗湖國小 資優紅〈隊〉
A057	寰宇 K〈隊〉
A062	寰宇 C〈隊〉
A008	臺北市 臺北市大附小 第一名〈隊〉
A063	成立讚〈隊〉

〈台北〉地區團體玉質獎

隊伍代號	隊伍名稱
A005	陳立 3〈隊〉
A045	臺北市 市立麗湖國小 資優綠〈隊〉

A042	都答對〈隊〉
A035	臺北市 私立靜心高中 靜心 T〈隊〉
A053	臺北市 市立麗湖國小 資優黃〈隊〉
A022	寰宇 F〈隊〉
A027	DDM〈隊〉
A034	寰宇 G〈隊〉
A001	臺北市 私立靜心高中 靜心 A〈隊〉
A032	臺北市 私立靜心高中 靜心 K〈隊〉
A006	寰宇 D〈隊〉
A013	全都對〈隊〉
A015	臺北市 私立靜心高中 靜心 Q〈隊〉
A026	寰宇 I〈隊〉
A023	臺北市 私立靜心高中 靜心 R〈隊〉
A016	不畏虎〈隊〉
A036	菁英〈隊〉

〈台中〉地區團體金質獎

隊伍代號	隊伍名稱
B033	臺中市 國立臺中教大附小 璿焱鴻〈隊〉
B014	彰化縣 縣立明正國小 YIJ〈隊〉

〈台中〉地區團體銀質獎

隊伍代號	隊伍名稱
B029	品瑄澄〈隊〉
B037	LWH〈隊〉
B028	臺中市 國立臺中教大附小 泰迪熊〈隊〉

〈台中〉地區團體銅質獎

隊伍代號	隊伍名稱
B038	苗栗縣 縣立照南國小 金頭腦〈隊〉
B006	DMS〈隊〉
B032	臺中市 市立惠來國小 605〈隊〉
B034	YLJ〈隊〉

〈台中〉地區團體玉質獎

隊伍代號	隊伍名稱
B019	A++〈隊〉
B003	臺中市 市立成功國小 成功 A〈隊〉
B035	必勝〈隊〉
B027	臺中市 市立南陽國小 南陽六〈隊〉
B007	戴比戰〈隊〉
B009	彰化縣 縣立三春國小 六乙〈隊〉
B020	ATM〈隊〉
B002	沙鹿 A〈隊〉
B010	TCE〈隊〉
B008	第一〈隊〉
B005	RJF〈隊〉

〈高雄〉地區團體金質獎

隊伍代號	隊伍名稱
C014	瑞豐〈隊〉

〈高雄〉地區團體銀質獎

隊伍代號	隊伍名稱
C019	李梅達〈隊〉
C026	陽明 2〈隊〉

〈高雄〉地區團體銅質獎

隊伍代號	隊伍名稱
C001	A++〈隊〉
C008	苓洲 1〈隊〉
C015	美術 5〈隊〉
C011	美術 4〈隊〉

〈高雄〉地區團體玉質獎

隊伍代號	隊伍名稱
C023	陽明 1〈隊〉
C024	瑪利歐〈隊〉
C028	美術 9〈隊〉
C010	美術 3〈隊〉
C021	美術 7〈隊〉
C003	美術 1〈隊〉
C006	美術 2〈隊〉

【女生特別獎】

女生〈特別〉金質獎

隊伍代號	隊伍名稱
A008	臺北市 臺北市大附小 第一名〔隊〕

女生〈特別〉銀質獎

隊伍代號	隊伍名稱
A035	臺北市 私立靜心高中 靜心 T〔隊〕
A045	臺北市 市立麗湖國小 資優綠〔隊〕
A063	成立讚〔隊〕

女生〈特別〉銅質獎

隊伍代號	隊伍名稱
A023	臺北市 私立靜心高中 靜心 R〔隊〕
A036	菁英〔隊〕
A050	臺北市 市立敦化國小 真牛逼〔隊〕
C023	陽明 1〔隊〕
B019	A++〔隊〕

【地區個人獎】

〈台北〉地區個人金質獎

序	隊伍代號	隊伍名稱	姓名	個人賽
1	A011	A++〈隊〉	曾●中	40
2	A049	寰宇 J〈隊〉	許●棟	40
3	A063	成立讚〈隊〉	賴●彤	40
4	A006	寰宇 D〈隊〉	羅●亨	36
5	A019	新竹市 市立東門國小 1〈隊〉	嚴●悅	36
6	A019	新竹市 市立東門國小 1〈隊〉	魏●興	36
7	A039	臺北市 市立麗湖國小 資優藍〈隊〉	馮●歲	36
8	A039	臺北市 市立麗湖國小 資優藍〈隊〉	黃●霆	36
9	A046	寰宇 A〈隊〉	鍾●睿	36
10	A049	寰宇 J〈隊〉	詹●棠	36

〈台北〉地區個人銀質獎

序	隊伍代號	隊伍名稱	姓名	個人賽
1	A011	A++〈隊〉	張●瑋	33
2	A014	寰宇 E〈隊〉	鍾●勳	33
3	A038	強棒〈隊〉	林●霆	33
4	A049	寰宇 J〈隊〉	薛●宇	33
5	A005	陳立 3〈隊〉	王●杰	32
6	A036	菁英〈隊〉	鄭●彤	32
7	A039	臺北市 市立麗湖國小 資優藍〈隊〉	呂●瑀	32
8	A042	都答對〈隊〉	陶●宸	32
9	A046	寰宇 A〈隊〉	任●旖	32
10	A054	寰宇 B〈隊〉	陳●溥	32
11	A062	寰宇 C〈隊〉	丁●益	32
12	A045	臺北市 市立麗湖國小 資優綠〈隊〉	陳●妍	30
13	A057	寰宇 K〈隊〉	陳●宇	30
14	A005	陳立 3〈隊〉	張●宸	29
15	A016	不畏虎〈隊〉	郭●玹	29
16	A034	寰宇 G〈隊〉	蔡●霏	29
17	A038	強棒〈隊〉	周●廷	29
18	A053	臺北市 市立麗湖國小 資優黃〈隊〉	陳●任	29
19	A060	臺北市 市立麗湖國小 資優紅〈隊〉	馬●珣	29

〈台北〉地區個人銅質獎

序	隊伍代號	隊伍名稱	姓名	個人賽
1	A011	A++〈隊〉	杜●睿	28
2	A013	全都對〈隊〉	鍾●叡	28
3	A014	寰宇 E〈隊〉	吳●曇	28
4	A022	寰宇 F〈隊〉	張●翔	28

5	A027	DDM 〈隊〉	劉●德	28
6	A057	寰宇 K 〈隊〉	王●筑	28
7	A058	臺北市 私立薇閣小學 不知道 〈隊〉	梁●甄	28
8	A020	臺北市 私立靜心高中 靜心 J 〈隊〉	吳●翰	26
9	A026	寰宇 I 〈隊〉	洪●立	26
10	A027	DDM 〈隊〉	張●銘	26
11	A058	臺北市 私立薇閣小學 不知道 〈隊〉	徐●睿	26
12	A060	臺北市 市立麗湖國小 資優紅 〈隊〉	王●斌	26
13	A062	寰宇 C 〈隊〉	張●玢	26
14	A063	成立讚 〈隊〉	楊●淇	26
15	A001	臺北市 私立靜心高中 靜心 A 〈隊〉	鍾●軒	25
16	A008	臺北市 臺北市大附小 第一名 〈隊〉	林●緄	25
17	A008	臺北市 臺北市大附小 第一名 〈隊〉	梁●婕	25
18	A014	寰宇 E 〈隊〉	林●丞	25
19	A015	臺北市 私立靜心高中 靜心 Q 〈隊〉	邱●鈞	25
20	A019	新竹市 市立東門國小 1 〈隊〉	謝●翔	25
21	A022	寰宇 F 〈隊〉	郭●碩	25
22	A035	臺北市 私立靜心高中 靜心 T 〈隊〉	許●恩	25
23	A045	臺北市 市立麗湖國小 資優綠 〈隊〉	林●頤	25
24	A054	寰宇 B 〈隊〉	林●傑	25
25	A005	陳立 3 〈隊〉	林●程	24
26	A001	臺北市 私立靜心高中 靜心 A 〈隊〉	王●帆	22
27	A003	臺北市 市立仁愛國小 綠葉 〈隊〉	洪●森	22
28	A003	臺北市 市立仁愛國小 綠葉 〈隊〉	陳●辰	22
29	A007	臺北市 私立靜心高中 靜心 P 〈隊〉	趙●廷	22
30	A010	新北市 私立純德小學 平常心 〈隊〉	孫●竣	22
31	A021	臺北市 市立永樂國小 永樂 〈隊〉	李●陞	22
32	A033	臺北市 市立永樂國小 WNA 〈隊〉	李●諺	22
33	A040	臺北市 私立靜心高中 靜心 E 〈隊〉	陳●維	22
34	A044	金門縣 縣立中正國小 金門一 〈隊〉	謝●恩	22
35	A046	寰宇 A 〈隊〉	黃●襄	22
36	A047	臺北市 市立民權國小 民權 〈隊〉	王●嘉	22
37	A053	臺北市 市立麗湖國小 資優黃 〈隊〉	溫●昕	22
38	A054	寰宇 B 〈隊〉	王●德	22
39	A063	成立讚 〈隊〉	曾●柔	22

〈台中〉地區個人金質獎

序	隊伍代號	隊伍名稱	姓名	個人賽
1	B028	臺中市 國立臺中教大附小 泰迪熊 〈隊〉	劉●言	36
2	B014	彰化縣 縣立明正國小 YIJ 〈隊〉	陳●涵	29
3	B033	臺中市 國立臺中教大附小 珺焱鴻 〈隊〉	謝●鴻	29
4	B037	LWH 〈隊〉	張●鴻	29
5	B007	戴比戰 〈隊〉	陳●希	26

6	B034	YLJ 〈隊〉	游●叡	25
7	B035	必勝 〈隊〉	陳●晉	25
8	B037	LWH 〈隊〉	范●洋	25

〈台中〉地區個人銀質獎

序	隊伍代號	隊伍名稱	姓名	個人賽
1	B014	彰化縣 縣立明正國小 YIJ 〈隊〉	鄭●潤	24
2	B038	苗栗縣 縣立照南國小 金頭腦 〈隊〉	陳●齊	23
3	B002	沙鹿 A 〈隊〉	鍾●豫	22
4	B005	RJF 〈隊〉	謝●蒼	22
5	B014	彰化縣 縣立明正國小 YIJ 〈隊〉	陳●誠	22
6	B032	臺中市 市立惠來國小 605 〈隊〉	洪●予	22
7	B038	苗栗縣 縣立照南國小 金頭腦 〈隊〉	詹●嫻	22
8	B006	DMS 〈隊〉	漳●睿	21
9	B006	DMS 〈隊〉	江●恩	21
10	B019	A++ 〈隊〉	蔡●璇	20
11	B020	ATM 〈隊〉	劉●彥	19
12	B029	品瑄澄 〈隊〉	李●宸	19
13	B032	臺中市 市立惠來國小 605 〈隊〉	傅●禎	19

〈台中〉地區個人銅質獎

序	隊伍代號	隊伍名稱	姓名	個人賽
1	B003	臺中市 市立成功國小 成功 A 〈隊〉	韋●辰	18
2	B003	臺中市 市立成功國小 成功 A 〈隊〉	張●語	18
3	B005	RJF 〈隊〉	孫●暄	18
4	B009	彰化縣 縣立三春國小 六乙 〈隊〉	梁●彰	18
5	B027	臺中市 市立南陽國小 南陽六 〈隊〉	黃●叡	18
6	B028	臺中市 國立臺中教大附小 泰迪熊 〈隊〉	曾●喆	18
7	B028	臺中市 國立臺中教大附小 泰迪熊 〈隊〉	鄭●哲	18
8	B029	品瑄澄 〈隊〉	謝●澄	18
9	B033	臺中市 國立臺中教大附小 琿焱鴻 〈隊〉	黃●琿	18
10	B033	臺中市 國立臺中教大附小 琿焱鴻 〈隊〉	張●安	18
11	B008	第一 〈隊〉	林●旭	16
12	B016	JAC 〈隊〉	莊●甯	16
13	B036	三林 〈隊〉	林●洋	16
14	B006	DMS 〈隊〉	漳●澄	15
15	B029	品瑄澄 〈隊〉	游●瑄	15
16	B031	西點 〈隊〉	陳●馨	15
17	B031	西點 〈隊〉	朱●淇	15
18	B036	三林 〈隊〉	張●宇	15
19	B039	可愛 〈隊〉	廖●妤	15

〈高雄〉地區個人金質獎

序	隊伍代號	隊伍名稱	姓名	個人賽
1	C014	瑞豐〈隊〉	曾●同	33
2	C001	A++〈隊〉	連●一	32
3	C008	苓洲 1〈隊〉	杜●紳	32
4	C014	瑞豐〈隊〉	洪●祥	32
5	C024	瑪利歐〈隊〉	林●曄	32
6	C026	陽明 2〈隊〉	張●浩	32

〈高雄〉地區個人銀質獎

序	隊伍代號	隊伍名稱	姓名	個人賽
1	C019	李梅達〈隊〉	楊●泓	29
2	C019	李梅達〈隊〉	陳●締	29
3	C011	美術 4〈隊〉	曾●歲	28
4	C019	李梅達〈隊〉	卓●如	28
5	C026	陽明 2〈隊〉	楊●義	28
6	C028	美術 9〈隊〉	蔡●叡	26
7	C003	美術 1〈隊〉	歐●磊	25
8	C014	瑞豐〈隊〉	沈●丞	25
9	C017	維義〈隊〉	黃●琰	25

〈高雄〉地區個人銅質獎

序	隊伍代號	隊伍名稱	姓名	個人賽
1	C010	美術 3〈隊〉	林●騏	22
2	C010	美術 3〈隊〉	吳●璿	22
3	C015	美術 5〈隊〉	王●勝	22
4	C016	福東 1〈隊〉	張●棋	22
5	C022	高雄市 市立鳳山國小 457〈隊〉	范●霖	22
6	C023	陽明 1〈隊〉	王●琄	22
7	C026	陽明 2〈隊〉	林●宇	22
8	C027	七賢 1〈隊〉	蕭●澄	21
9	C002	聖域 1〈隊〉	王●廷	19
10	C004	夢想家〈隊〉	陳●宇	19
11	C006	美術 2〈隊〉	顏●紘	19
12	C020	文華 1〈隊〉	黃●洲	19
13	C024	瑪利歐〈隊〉	丁●翔	19