

| 編號 | 參賽學校 | 名次 | 參賽科別 | 作品名稱 | 獎金 |
|-----|-------------------|-----|------|--------------------------|------|
| A02 | 國立臺南高級商業職業學校 | 特優 | 數學科 | 十全十美---銳角三角形內特殊點分割三角形面積比 | 2000 |
| A07 | 國立臺南第一高級中學 | 特優 | 數學科 | 正N邊形等距異色之頂點最少塗色數探討 | 2000 |
| A08 | 國立臺南第一高級中學 | 優等1 | 數學科 | 無懸吊車輛模型軌跡關係式之研究 | 1000 |
| A05 | 國立善化高級中學 | 優等2 | 數學科 | 正多邊形繞圈所旋轉角度之探討 | 1000 |
| A01 | 興國學校財團法人臺南市興國高級中學 | 佳作 | 數學科 | 巧取豪奪 | 800 |
| A03 | 國立善化高級中學 | 佳作 | 數學科 | 勢均力敵 | 800 |
| A04 | 國立善化高級中學 | 佳作 | 數學科 | 立球見影 | 800 |
| A09 | 國立臺南女子高級中學 | 佳作 | 數學科 | 球體配號問題 | 800 |

| 編號 | 參賽學校 | 名次 | 參賽科別 | 作品名稱 | 獎金 |
|-----|-------------------|-----|---------|--------------------|------|
| B07 | 國立臺南第一高級中學 | 特優 | 物理與天文學科 | 吹冷哈熱—探討氣流引入效應之影響 | 2000 |
| B10 | 國立臺南女子高級中學 | 特優 | 物理與天文學科 | 滾動體在圓盤上運動之軌跡探討 | 2000 |
| B02 | 臺南市私立瀛海高級中學 | 優等1 | 物理與天文學科 | 自製固態特斯拉線圈性質之探討 | 1000 |
| B05 | 台南市私立南光高級中學 | 優等2 | 物理與天文學科 | 「搖」得「震」厲害-週期與減震的探討 | 1000 |
| B01 | 興國學校財團法人臺南市興國高級中學 | 佳作 | 物理與天文學科 | 淑芬的存錢筒 | 800 |
| B08 | 國立臺南第一高級中學 | 佳作 | 物理與天文學科 | 波紋管的吶喊-探討波紋管的發聲機制 | 800 |
| B09 | 國立臺南第一高級中學 | 佳作 | 物理與天文學科 | 鐵棒的歌聲 | 800 |

| 編號 | 參賽學校 | 名次 | 參賽科別 | 作品名稱 | 獎金 |
|-----|-------------------|-----|------|-------------------|------|
| C02 | 臺南市私立瀛海高級中學 | 特優 | 化學科 | 以單鐵源合成磁性氧化鐵之探討 | 2000 |
| C05 | 國立臺南第一高級中學 | 優等1 | 化學科 | 螢刃而解—還原醣與刃天青螢光性探討 | 1000 |
| C06 | 國立臺南第一高級中學 | 優等2 | 化學科 | 「逸」趣橫生—探討氣體穿透泡膜行為 | 1000 |
| C01 | 興國學校財團法人臺南市興國高級中學 | 佳作 | 化學科 | 膠碘2.0 | 800 |
| C03 | 臺南市私立瀛海高級中學 | 佳作 | 化學科 | 合成生物炭吸附性質之探討 | 800 |
| C04 | 臺南市私立港明高級中學 | 佳作 | 化學科 | 金屬離子電解與析出形態的探討 | 800 |
| C07 | 國立臺南第一高級中學 | 佳作 | 化學科 | 紅與藍的激盪-BZ震盪反應之探討 | 800 |

| 編號 | 參賽學校 | 名次 | 參賽科別 | 作品名稱 | 獎金 |
|-----|-------------------|-----|----------|------------------------|------|
| D04 | 國立臺南第一高級中學 | 特優 | 地球與行星科學科 | 海洋雙漩渦系統之探究 | 2000 |
| D02 | 臺南市德光高級中學 | 特優 | 地球與行星科學科 | 護「灘」神「扇」-風扇擾流應用於延緩突堤效應 | 2000 |
| D05 | 國立臺南第一高級中學 | 優等1 | 地球與行星科學科 | 兩介質界面不穩定性對內波之影響研究 | 1000 |
| D03 | 臺南市德光高級中學 | 優等2 | 地球與行星科學科 | 月徑幻覺 | 1000 |
| D01 | 興國學校財團法人臺南市興國高級中學 | 佳作 | 地球與行星科學科 | H ₂ O的深度之旅 | 800 |
| D06 | 國立臺南女子高級中學 | 佳作 | 地球與行星科學科 | 風源距離對降雨角度的影響 | 800 |

| 編號 | 參賽學校 | 名次 | 參賽科別 | 作品名稱 | 獎金 |
|-----|-------------------|-----|-------------------------|---------------------|------|
| E05 | 國立臺南女子高級中學 | 特優 | 動物與醫學學科(含微生物、生物化學、分子生物) | 細辛改善腦創傷引發失智症之潛力評估 | 2000 |
| E06 | 國立臺南女子高級中學 | 優等1 | 動物與醫學學科(含微生物、生物化學、分子生物) | 環境重金屬氯化銻對胎盤滋胚層之影響 | 1000 |
| E01 | 興國學校財團法人臺南市興國高級中學 | 佳作 | 動物與醫學學科(含微生物、生物化學、分子生物) | 環境因子對麵包蟲活動力及攝食的影響 | 800 |
| E02 | 臺南市德光高級中學 | 佳作 | 動物與醫學學科(含微生物、生物化學、分子生物) | 探討單寧鐵奈米粒子吸附細菌內毒素之應用 | 800 |
| E03 | 國立臺南大學附屬高級中學 | 佳作 | 動物與醫學學科(含微生物、生物化學、分子生物) | 再睡一下，累鼠人了! | 800 |
| E04 | 國立臺南第一高級中學 | 佳作 | 動物與醫學學科(含微生物、生物化學、分子生物) | 「生」生不息——保養品生長因子之探討 | 800 |

| 編號 | 參賽學校 | 名次 | 參賽科別 | 作品名稱 | 獎金 |
|-----|--------------|-----|-----------------------|-------------------------|------|
| F02 | 臺南市德光高級中學 | 特優 | 植物學科(含微生物、生物化學、分子生物)) | 「醛」面啟動-探討肉桂醛提升綠豆耐鹽能力之機制 | 2000 |
| F04 | 臺南市私立瀛海高級中學 | 優等1 | 植物學科(含微生物、生物化學、分子生物)) | 水稻中的生命-內生菌抑制紋枯病之研究 | 1000 |
| F01 | 國立臺南家齊高級中等學校 | 佳作 | 植物學科(含微生物、生物化學、分子生物)) | 易揮發化學物質對豆科植物發芽與成長的影響 | 800 |
| F03 | 臺南市私立瀛海高級中學 | 佳作 | 植物學科(含微生物、生物化學、分子生物)) | 小草，實在並不小 | 800 |

| 編號 | 參賽學校 | 名次 | 參賽科別 | 作品名稱 | 獎金 |
|-----|--------------|-----|---------|---------------------|------|
| G01 | 國立北門高級農工職業學校 | 優等1 | 農業與食品學科 | 天使珍珠 | 1000 |
| G02 | 國立北門高級農工職業學校 | 優等2 | 農業與食品學科 | 「花生」奇蹟—微波花生製程的探討與研究 | 1000 |
| G03 | 國立曾文高級農工職業學校 | 佳作 | 農業與食品學科 | 『蘆筍』也是有『丸』勝的一天 | 800 |
| G04 | 國立曾文高級農工職業學校 | 佳作 | 農業與食品學科 | 清淨如膏 | 800 |

| 編號 | 參賽學校 | 名次 | 參賽科別 | 作品名稱 | 獎金 |
|-----|-----------------------|-----|--------------------|----------------------|------|
| H09 | 國立曾文高級農工職業學校 | 特優 | 工程學科(一)(含電子、電機、機械) | 智型車 | 2000 |
| H19 | 國立臺南高級工業職業學校 | 特優 | 工程學科(一)(含電子、電機、機械) | 植基於二維陣列演算之魔術方塊互動學習系統 | 2000 |
| H10 | 國立臺南女子高級中學 | 優等1 | 工程學科(一)(含電子、電機、機械) | 可移動式無線傳能裝置 | 1000 |
| H14 | 國立新化高級工業職業學校 | 優等2 | 工程學科(一)(含電子、電機、機械) | 二維矩陣之自動化停、洗車系統 | 1000 |
| H02 | 國立北門高級農工職業學校 | 佳作 | 工程學科(一)(含電子、電機、機械) | 醫護好幫手：點滴餘量提醒裝置 | 800 |
| H08 | 國立曾文高級農工職業學校 | 佳作 | 工程學科(一)(含電子、電機、機械) | CAD/CAM整合於雷射切割之研究 | 800 |
| H11 | 台南市私立育德工業家事職業學校 | 佳作 | 工程學科(一)(含電子、電機、機械) | 運用文氏管原理改善汽車噪音 | 800 |
| H13 | 陽明學校財團法人台南市陽明高級工商職業學校 | 佳作 | 工程學科(一)(含電子、電機、機械) | 紅外線遠端體溫量測警示裝置 | 800 |
| H16 | 國立成功大學附設高級工業職業進修學校 | 佳作 | 工程學科(一)(含電子、電機、機械) | Air Buttom 防疫開關 | 800 |
| H17 | 國立新豐高級中學 | 佳作 | 工程學科(一)(含電子、電機、機械) | 電風扇節能辨識系統 | 800 |
| H23 | 國立臺南高級工業職業學校 | 佳作 | 工程學科(一)(含電子、電機、機械) | 行星齒輪發電吊扇 | 800 |

| 編號 | 參賽學校 | 名次 | 參賽科別 | 作品名稱 | 獎金 |
|-----|--------------|-----|-----------------------|----------|------|
| I01 | 國立北門高級農工職業學校 | 優等1 | 工程學科(二)(含材料、能源、化工、土木) | 淤泥大翻身 | 1000 |
| I02 | 國立曾文高級農工職業學校 | 佳作 | 工程學科(二)(含材料、能源、化工、土木) | 乙烯蒸餾塔設計 | 800 |
| I03 | 國立曾文高級農工職業學校 | 佳作 | 工程學科(二)(含材料、能源、化工、土木) | AGV無人搬運車 | 800 |

| 編號 | 參賽學校 | 名次 | 參賽科別 | 作品名稱 | 獎金 |
|-----|-------------------|-----|---------|---------------------|------|
| J05 | 國立臺南第一高級中學 | 特優 | 電腦與資訊學科 | 以人工智慧協助腎臟基因變異之治病預測 | 2000 |
| J06 | 國立臺南第一高級中學 | 優等1 | 電腦與資訊學科 | 防危杜賤-以AI偵測影片中的不良行為 | 1000 |
| J07 | 國立臺南女子高級中學 | 優等2 | 電腦與資訊學科 | 咖啡瑕疵生豆挑選的人工智慧方案 | 1000 |
| J01 | 興國學校財團法人臺南市興國高級中學 | 佳作 | 電腦與資訊學科 | GPS的生活應用——專車路線的即時資訊 | 800 |
| J02 | 國立新營高級工業職業學校 | 佳作 | 電腦與資訊學科 | 鎮班之寶 | 800 |
| J08 | 國立臺南女子高級中學 | 佳作 | 電腦與資訊學科 | 在地美食與駐車App開發及距離估算研究 | 800 |
| J09 | 國立臺南女子高級中學 | 佳作 | 電腦與資訊學科 | 高二數學發展演算法用手機追蹤空間軌跡 | 800 |
| J12 | 國立新豐高級中學 | 佳作 | 電腦與資訊學科 | 導遊群體定位呼叫系統 | 800 |
| J14 | 國立新豐高級中學 | 佳作 | 電腦與資訊學科 | 手機袋檢測系統 | 800 |

| 編號 | 參賽學校 | 名次 | 參賽科別 | 作品名稱 | 獎金 |
|-----|--------------|-----|-------------------|----------------------|------|
| K05 | 台南市私立南光高級中學 | 優等1 | 環境學科(含衛工、環工、環境管理) | 蔗就是環保? | 1000 |
| K01 | 國立臺南家齊高級中等學校 | 優等2 | 環境學科(含衛工、環工、環境管理) | 蠅憶殺手—環境線香對果蠅學習能力的影響 | 1000 |
| K02 | 國立北門高級農工職業學校 | 佳作 | 環境學科(含衛工、環工、環境管理) | 廚蛇蚓戰 | 800 |
| K06 | 國立臺南女子高級中學 | 佳作 | 環境學科(含衛工、環工、環境管理) | 以矽藻土為載體填充IPN之銅離子吸附探討 | 800 |

| 編號 | 參賽學校 | 名次 | 參賽科別 | 作品名稱 | 獎金 |
|-----|---------------------|-----|----------|-------------------------|------|
| L01 | 慈濟學校財團法人臺南市私立慈濟高級中學 | 優等1 | 行為與社會科學科 | 長照沒問題 青銀智慧居 | 1000 |
| L02 | 國立臺南第二高級中等學校 | 佳作 | 行為與社會科學科 | 點閱率是王道？探討臺灣新聞標題與新聞觀看的關係 | 800 |
| L03 | 國立新豐高級中學 | 佳作 | 行為與社會科學科 | 煉「丹」有術-丹丹漢堡的消費者行為研究 | 800 |