

**附件二 樟樹國際實創高中趣味數理學習營---學生資優特質檢核表**

| 專長領域         | 特質敘述                             | 是 否   |
|--------------|----------------------------------|---|
| 一般學習<br>能力優異 | 對於感興趣的事物能做很久，顯得專注、投入。            | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
|              | 學習能力很快，所需的學習時間比同年齡同學少。           | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
|              | 觀察能力敏銳，閱讀或活動時可以觀察到許多細節。          | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
|              | 經常閱讀課外讀物，常識豐富。                   | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
|              | 喜歡與較年長的兒童一起遊戲與學習。                | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
|              | 記憶能力很強，聽過或看過的訊息能持久不忘。            | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
|              | 理解能力優秀，很快能夠瞭解問題或他人說話的意思。         | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
|              | 類推能力良好，能夠舉一反三。                   | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
|              | 歸納能力良好，能夠很快地發現概念或原則。             | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 數學能力<br>優異   | 對研究數學方面的問題有強烈的動機和興趣，願意自動花時間鑽研。   | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
|              | 常主動詢問周遭與數學有關的問題。                 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
|              | 數學領悟力強，學習數學的速度快。                 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
|              | 抽象思考能力優異，運用符號思考的能力強。             | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
|              | 能運用圖形、符號等待表或簡化複雜的訊息。             | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
|              | 能用多元方式解題，思考靈活。                   | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
|              | 分析的能力強，邏輯推理能力優異。                 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
|              | 願意嘗試超出年齡水準的數學題目。                 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
|              | 參與數學競賽表現優異。                      | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 專長領域         | 特質敘述                             | 是 否   |
| 自然科學<br>能力優異 | 對於自然界的事物有濃厚的興趣。                  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
|              | 對戶外活動，能夠細心觀察自然景物，且提出問題。          | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
|              | 經常閱讀或觀看與自然界事物有關的書籍、雜誌、電視節目或相關網站。 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
|              | 能主動發現、探索及研究日常生活中的自然科學問題。         | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
|              | 照顧動物或種植花草樹木的能力良好。                | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
|              | 經常觀察天文、星象、雲層的變化，並加以紀錄分析。         | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
|              | 喜歡動手做自然科學方面的實驗，驗證或求證心中的疑問。       | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
|              | 善於運用科學儀器或工具進行研究。                 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
|              | 積極參與保護野生動物、水資源及有關環境保護的活動。        | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 創造能力<br>優異   | 經常參與富有冒險性、探索性及挑戰性的遊戲或活動。         | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
|              | 好奇心強，喜歡發掘問題、追根究底經常詢問：『為什麼？』      | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
|              | 善於變通，能以創新的方式解決問題。                | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
|              | 想像力豐富，經常思考改善周圍事物的途徑。             | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |

|            |                                   |   |
|------------|-----------------------------------|---|
|            | 思維流暢，主意和點子很多，是他人眼中的『智多星』          | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
|            | 能夠容忍紊亂，並發現事物間的新關係。                | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
|            | 為人風趣反應機敏，常能在人際互動中表現幽默感。           | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
|            | 不拘泥於常規，幽自己獨特的想法與見解，不怕與眾不同。        | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
|            | 批評富有建設性，不受權威意見侷限。                 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
|            | 參與創造發明相關競賽表現優異。                   | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 領導才能<br>優異 | 語言能力強，能清楚地表達自己的意思。                | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
|            | 人緣好，在班上很具影響力。                     | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
|            | 具有企畫能力，很會籌辦團體活動，例如：慶生會、郊遊或啦啦隊比賽等。 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
|            | 主動積極，熱心服務。                        | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
|            | 喜歡參與活動，善於社交。                      | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
|            | 在團體活動中，常居於領導的地位。                  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
|            | 處理事情能因時因地制宜，具有應變能力。               | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
|            | 處理事情能尊重別人，善於協調團體內部同意見。            | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
|            | 常被選為幹部，並能顯現出其領導能力。                | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |

\* 撰寫人簽名：\_\_\_\_\_

撰寫日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

\* 檢核表資料來源：改變自『郭靜姿、胡純、吳淑敏、蔡明富及蘇芳柳（民 92）：特殊需求學生特質檢核表。國立台灣師範大學特殊教育中心印行』。