

臺北市內湖區新湖國民小學 113 學年度第一學期

【週四班別】課後社團申請表暨課程計畫

Tel : 2796-3721 分機 111 訓育組

| | | | |
|---|---------|-------------------|--|
| 社團名稱 | 加點魔法科學班 | 申請人或 申請單位 | 加點魔法 |
| 學生課程所需 之材料費 | 1400 | 授課時間 及 招生年段 | 每星期 <u>四</u> <u>16:00 ~ 17:30</u> 招生： <u>二 ~ 六年級</u> |
| 教學內容簡介 | | | |
| <p>盒中物瞬間隱形、魔法骰子瞬間分裂、瓶中水轉眼變色、猜中觀眾心想動物、許願錢幣變成糖果，這些你都能在加點魔法科學社體驗！將課本中生硬的自然科學知識結合神奇有趣的表演藝術，課程架構以魔術為出發點，引導孩子在玩樂中不知不覺學會科學知識，體現「科學+魔法；學習變簡單」、「親自動手做；增加體驗感」的新式教育宗旨，每個單元皆有獨家研發的「魔科手冊」與「魔科教具」，在輕鬆快樂的氛圍中學習艱澀的科學，將課堂延伸至家庭，回家後親子同樂共學，家長能快速了解孩子學習成效，「孩子喜歡變；家長看得見」。達到「好奇心帶動求知欲；體驗感加強記憶力」，將不可能變成可能。</p> | | | |

申請人簽名： _____

申請日期： _____年____月____日

臺北市內湖區新湖國民小學 113 學年度第一學期

【 加點魔法科學 】社團課程設計表

設計教師： 加點魔法

| 教學目標 | | 加點魔法與 MOMO 親子台-魔法小學堂團隊聯手打造的「STEAM 魔法科學」系列課程，內容參考教育部課綱，以 STEAM 教育為基礎概念所設計，符合國際教育趨勢。讓孩子擁有獨立思考、創新思維、解決問題的能力。 | | |
|------|------|---|-------------|----|
| 課程設計 | 次數 | 日期 | 課程名稱 / 教學內容 | 備註 |
| | 1 | 9/5 | 瘋狂坦克 | |
| | 2 | 9/12 | 隱形魔盒 | |
| | 3 | 9/19 | 十二生肖 | |
| | 4 | 9/26 | 火山爆發 | |
| | 5 | 10/3 | 你溶我溶 | |
| | 6 | 10/17 | 魔髮奇蹟 | |
| | 7 | 10/24 | 鏈與環 | |
| | 8 | 10/31 | 水井小精靈 | |
| | 9 | 11/7 | 頭腦重開機—課程複習 | |
| | 10 | 11/14 | 瞬息萬變 | |
| | 11 | 11/21 | 剪不斷的緞帶 | |
| | 12 | 11/28 | 集合吧！色彩 | |
| | 13 | 12/5 | 神農靈藥 | |
| | 14 | 12/12 | 魔法小物 | |
| | 15 | 12/19 | 急轉直下 | |
| | 16 | 12/26 | 變色魔藥 | |
| | 17 | 1/2 | 許願豆子 | |
| | 18 | 1/9 | 翩翩起舞 | |
| 19 | 1/16 | 頭腦重開機—課程總複習 | | |