

# 臺北市內湖區新湖國民小學 114 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	加點魔法科學社	申請人或申請單位	加點魔法
學生課程所需之材料費	1600	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>河豚圖卡瞬間長刺、透視信封中的內容、漂浮的巨人戒指、自動盛開的紙花、自製魔法科學樂器，這些你都能在加點魔法科學社學到！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 114 學年度第一學期

【加點魔法科學社】社團課程設計表

設計教師： 加點魔法

教學目標		以 STEAM 教育為基礎概念所設計，符合國際教育趨勢，體現「 <b>口袋科學隨身帶；成果展示無阻礙</b> 」，共同培養思辨能力、推動創新未來。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	9/4	魔幻科學家與他們的守則 動物變裝秀	
	2	9/11	動物感應	
	3	9/18	幸運老鼠	
	4	9/25	燈光捉迷藏	
	5	10/2	螞蟻大力士	
	6	10/9	數字感應	
	7	10/16	消失的尺	
	8	10/23	吹不倒的大象	
	9	10/30	漂浮幽靈	
	10	11/6	透視之眼	
	11	11/13	動物觀察員	
	12	11/20	猜生日	
	13	11/27	比薩斜塔	
	14	12/4	魔法小物-魔法卡祖笛	
	15	12/11	雙環懸浮	
	16	12/18	自動開花	
	17	1/8	隔山打牛	
18	1/15	頭腦重開機		