

臺北市內湖區新湖國民小學 112 學年度第二學期

【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	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>人體發電點亮燈泡、火山爆發重現眼前、自製催眠魔法蝗蟲、搖一搖魚類卡片自動分開、準確預言觀眾心中數字，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</p>			

申請人簽名： _____

申請日期： ____年____月____日

【 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

在輕鬆快樂的氛圍中學習艱澀的科學，共同培養獨立思考、創新思維、解決問題的能力。

次數	日期	課程名稱 / 教學內容		備註
		1	2/22	
2	2/29	物競天擇	生物的進化	
3	3/7	小小訓獸師	重心與巨嘴鳥	
4	3/14	未卜先知	人造物及天然物	
5	3/21	誰最來電	導體的認識	
6	3/28	天氣預報	天氣現象	
7	4/11	自投羅網	空間概念	
8	4/18	小小消防員	消防防災	
9	4/25	趕走細菌	認識微生物	
10	5/2	火山爆發	酸鹼中和的妙用	
11	5/9	捕魚趣	捕魚技術	
12	5/16	小心鯊魚	表面張力	
13	5/23	解謎動腦	運用所學 解開謎題	
14	5/30	倒立的蝗蟲	重心的應用	
15	6/6	甜點偵探	認識指紋	
16	6/13	腳印迷蹤	動物腳印大觀	
17	6/20	保鮮大作戰	食物的保存	
18	6/27	頭腦重開機—課程複習	魔科挑戰賽	

課程設計