

# 諾亞科學 全日營 小小飛行員

**日期** 1/25-1/29 (共5天) **時間** 09:30-17:00 **費用** \$7,000

**人數** 20人滿班 **招生對象** 國小一年級至國小六年級

## 學習內容

在飛行四軸的課程中，將會從飛行相關的理論基礎進行教學，建立學生在飛行理論上的認知，並透過觀察瞭解飛行現象的發生原因，讓孩子們了解各個跟飛行有關的科學原理，並體驗到飛行其實並不像我們想像中的那麼遙不可及。加強實作能力、觀察現象的習慣，培養學生專注、忍耐、思考、創意等品格。

一	二	三	四	五
課程開始 09:30				
破冰時間	飛行大師	科學動起來	飛行大師	我是藝術家
超彈力火箭 (牛頓第二運動定律)	氣球動力車 (氣體如何產生力)	怪怪飛行器 (伯努力定律)	馬格努斯飛杯 (馬格努斯定律)	實驗總複習 (統整飛行四力)
午餐、午休時間 12:00~13:30				
四軸飛行器 基礎教學	四軸飛行器 起降教學	四軸飛行器 平衡訓練	四軸飛行器 翻轉教學	四軸飛行器 總複習
四軸飛行器 初體驗	四軸飛行器 起降訓練	四軸飛行器 平衡操作	四軸飛行器 翻轉測試	四軸飛行器 終極競賽
翱翔魔術界	飛行考古家	科學動起來	飛行考古家	結訓典禮
反思與回顧 17:00~17:30				



諾亞教育官網



諾亞教育FB

# 菁英魔法 全日營 魔科物語

日期 2/1-2/5 (共5天)

時間 09:30-16:30

費用 \$7,000

人數 15人滿班

招生對象 國小一年級至國小六年級

## 學習內容

將學校課本中的生硬自然科學結合神奇有趣的魔術，啟動強烈的學習興趣，讓孩子自己思考「為什麼」，在玩樂中找到解答與成就感。訓練團隊合作與人際互動，協助孩子擁有獨立思考、創新思維、解決問題的能力，在輕鬆快樂的氛圍中學習艱澀的科學，達到「玩中學；學中思」。

一	二	三	四	五
課程開始 09:30				
<b>【魔法師的守則】</b> 營隊安全守則 規則講解 團隊認識、分組	<b>【達文西也瘋狂】</b> 詭異微笑 藏有秘辛 弄亂順序 魔力還原	<b>【魔之幾何】</b> 泰格爾 有神手 手到尺來 究竟怎麼辦到的？	<b>【魔幻之星】</b> 天上星星數不完 各個都有超魔力 看穿觀眾的星座	<b>【植物魔法】</b> 蔬菜水果營養多 還有魔力藏其中 施完魔法 自動配對
<b>【啟動魔科力】</b> 動物們走失了 讓我們用魔法 帶牠們回到 自己的棲息地吧	<b>【超宇宙魔法】</b> 飛碟來襲 只取錢幣 錢幣失蹤 同心找尋	<b>【魔科大挑戰】</b> 運用所學 延伸應用 團隊合作 獲得佳績	<b>【魔法之數】</b> 魔數很魔術 隨意排列 看穿你心	<b>【彈性超魔法】</b> 原本只有魔術師 能成功的任務 魔力傳遞 觀眾也行
午餐、午休時間 12:00~13:30				
<b>【自我介紹】</b> 如何才能被人牢記？ 如何才能牢記事物？ 開啟強大大腦學習力！	<b>【魔法彩魚】</b> 彩魚只剩骨頭 能用魔法 讓牠恢復生機嗎？	<b>【魔法之水】</b> 魔法之泉 倒入杯中 運用魔力 泉水消失	<b>【魔鈔之謎】</b> 鈔票越變越大 不是面額喔！ 是真的變超大！	<b>【頭腦重開機】</b> 課程總複習 加深印象 強化腦力
<b>【重心魔法】</b> 超中鋼筋 搖搖欲墜 呼叫超人 拯救大家	<b>【魔物現身】</b> 自製3D 投影 魔影立現	<b>【生活魔法】</b> 生活物品 也有大大驚奇！ 隨手就能有奇蹟！	<b>【經典神話魔法】</b> 十二生肖藏魔力 觀眾任選記在心 輕鬆感應知答案	<b>【魔科力試煉】</b> 將所學實際應用 闖關複習 結業式
快樂賦歸 16:30				



加點魔法

magic+

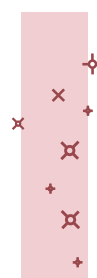
科學加魔法  
學習變簡單



加點魔法官網



加點魔法FB



臺北市中正運動中心

Taipei City Zhongzheng Sports Center