

〔社團編號：01〕

豐村國民小學 113 年度暑假『酷炫麥克車社團』招生簡章

- 一、上課時間：週一至週五 8：00~9：30
- 二、上課次數：7月1日~7月12日，共10次
- 三、上課地點：東昇樓課照一教室
- 四、上課費用：2200元(學費1000元、教材費1200元)
- 五、招收年級：一到五年級學生
- 六、招收人數：滿7人開班，上限為25人
- 七、指導老師：未來科技教育中心師資-李佳燁老師／教練
- 八、課程規畫：

次數	日期	課程內容
1	7/1	汽車的歷史及構造大解密
2	7/2	空氣力量大
3	7/3	DIY風力車大闖關
4	7/4	簡單機械原理~斜面.齒輪.滑輪.摩擦力..的日常應用
5	7/5	DIY走繩摩擦力組大賽
6	7/8	DIY紅外線遙控車
7	7/9	競速飛車
8	7/10	DIY萬向輪自走模型車
9	7/11	麥克納姆輪原理
10	7/12	我的納姆輪車特技關卡

以上課程酌依學童個人學習狀況給予特別指導。

九、備註

請家長保留此簡章並留意上課日期，校方不另行通知上課日期。

〔社團編號：02〕

豐村國民小學 113 年度暑假『無人機百變社團』招生簡章

- 一、上課時間：週一至週五10：30~12：00
- 二、上課次數：7月1日~7月12日，共10次
- 三、上課地點：東昇樓課照一教室
- 四、上課費用：\$ 3000元(含材料費1500元,每人可帶回一台遙控無人機)
- 五、招收年級：一到五年級學生
- 六、招收人數：滿7人開班，上限為20人
- 七、指導老師：倍思科學師資老師／教練
- 八、課程規畫：詳細課程介紹請見右圖QRCODE



次數	日期	課程內容	
1	7月1日	遙控模型&動力系統	遙控模型指的是使用無線遙控技術控制，可以移動或是執行任務的模型機器，隨著科技日新月異，今天每個人幾乎都能玩得起遙控模型，遙控模型在生活中有什麼功用？又是什麼動力讓遙控模型可以自由移動的？扇葉、馬達的原理將一一交給孩子。
2	7月2日	遙控系統&能量系統	遙控模型，顧名思義是用遠距離遙控的方式來控制，眾多遙控方式各有什麼優缺點？透過體驗讓孩子認識各種遙控方式。要能執行任務能源必不可少，是什麼樣的能源讓遙控模型自由移動？透過認識太陽能、熱能、化學能的原理。
3	7月3日	極速遙控車	20世紀亨利·福特成功的將汽車量產普及化，並且優化了當時的工業技術，讓降低了汽車的故障率以及售價，真正的讓汽車進入了人民的生活中，遙控汽車也是最入門的遙控模型，由自製遙控汽車開啟孩子的創客之路。
4	7月4日	F16 大賽	拆解無人機的動力作為我們遙控車的引擎，裝備在自製的汽車上，與同學們展開一場極限狂飆的競速大賽!
5	7月5日	厲害的浮力&乘風破浪遙控船	船可以浮在水面上是因為靈活應用了阿基米德浮力原理，為了要成功製作出好玩的遙控船，小朋友將會自主並努力的學習浮力原理，透過實驗競賽讓孩子靈活應用排水量與浮力之間的關西，最後製作出自己的遙控船。
6	7月8日	遙控船比賽&認識反力矩	遙控船搶旗大賽要獲得勝利需要兩個關鍵，首先船又細又薄才能跑得更快，其次船又寬又厚才能更穩定，但這兩個關鍵本身衝突矛盾，要如何取得之間平衡取得勝利，考驗孩子嘗試且修正設計，讓孩子不知不覺中自主學會解決問題。

7	7月9日	無人機駕訓班	無人機是現今最夯的遙控模型，不只可以遙控遊戲還能進行空拍等空中任務，軍方也在積極開發並執行軍事任務，組裝自己的無人機並嘗試飛行，操控無人機並不容易，我們使用的無人機搭載智能模組讓孩子能更簡單的操控，學習操控的同時培養孩子細心的態度。
8	7月10日	無人機飛行原理&無人機魁地奇	無人機的飛行原理相較其他遙控模型複雜許多，四個螺旋槳的相互配合、反力矩的靈活應用都充滿了設計者的巧思，孩子透過操作無人機直觀的了解無人機的飛行原理，觀察課本上的知識如何相互結合並應用在現實生活中。
9	7月11日	無人機救援隊	台灣地震、山難頻繁，模擬災難環境，進行醫療物資投遞模擬競賽，吊掛、傾倒、聯合懸掛等等方式讓孩子自己思考設計，看什麼方法最有效率，每組小朋友要分別設計不同的無人機，才能適應各種不同的物資，也才能一起得高分，科學教育將不再只是紙上談兵，孩子嘗試解決生活中實際遇到的問題，也許我們較能找出下一個艾薩克·牛頓。
10	7月12日	航空起落降	課程統整用引導的方法複習這學習所有的科學課程，讓孩子們增加思考與記憶的能力，而營隊的最後，和一起奮鬥的夥伴成為最佳無人機操控員！

以上課程酌依學童個人學習狀況給予特別指導。

九、備註

請家長保留此簡章並留意上課日期，校方不另行通知上課日期。

〔社團編號：03、04、05〕

豐村國民小學 113 年度暑假『桌球社團』招生簡章

一、上課時間：週一至週五 8:00~09:30

二、上課次數：第一梯 07月1日~7月12日，共10次

第二梯 7月15日~7月26日，共10次

第三梯 7月29日~8月12日，共10次，8/1(四)返校日不上課

三、上課地點：北勤樓地下室

四、上課費用：\$1250元

五、招收年級：一到五年級學生

六、招收人數：滿7人開班，上限22人

七、指導老師：莊宗翰教練

八、課程規畫：

次數	第一梯 日期	第二梯 日期	第三梯 日期	課程內容
1	7/1	7/15	7/29	桌球場地、球具及基本常識之簡介 控球練習、握拍、正手發球(直球)
2	7/2	7/16	7/30	正手發球(直球) 反手推擋球講解與練習
3	7/3	7/17	7/31	送球練習、反手推擋球(學員送球) 反手推擋球(定點與不定點)
4	7/4	7/18	8/2	反手推擋球步法練習 連續來回推擋(兩人一組)
5	7/5	7/19	8/5	正手擊球動作講解與練習 正手空揮拍練習、正手擊球(上桌)、送球練習
6	7/8	7/22	8/6	正手擊球、步法練習 正手擊球(兩人一組，連續來回擊球)
7	7/9	7/23	8/7	正、反手攻連續定點擊球 正手下旋發球
8	7/10	7/24	8/8	反手切球講解與練習 正手切球講解與練習
9	7/11	7/25	8/9	比賽規則講解
10	7/12	7/26	8/12	比賽

以上課程酌依學童個人學習狀況給予特別指導。

九、備註

請家長保留此簡章並留意上課日期，校方不另行通知上課日期。

〔社團編號：06、07、08〕

豐村國民小學 113 年度暑假『KPOP 舞蹈社團』招生簡章

- 一、上課時間：週一至週五 10:00~12:00
- 二、上課次數：第一梯07月01日~07月12日，共10次
第二梯07月15日~07月26日，共10次
第三梯07月29日~08月12日，共10次 (8/1返校日不上課)
- 三、上課地點：北勤樓地下室
- 四、上課費用：每梯收費1800元
- 五、招收年級：一到五年級學生
- 六、招收人數：滿10人開班，上限為17人
- 七、指導老師：美美舞蹈才藝工作室 - 鄒明潔(月亮)老師、童宥瑱(甜甜)老師
- 八、課程規畫：(三個梯次課程將教授不同曲目及舞步)

次數	第一梯 日期	第二梯 日期	第三梯 日期	課程內容
1	07/01	07/15	07/29	認識舞蹈與身體對話, 節奏與空間訓練
2	07/02	07/16	07/30	頭部・身體・肩膀・胸口技巧
3	07/03	07/17	07/31	頭部・身體・肩膀・胸口技巧+Wave
4	07/04	07/18	08/02	頭部・胸口Rolling分解教學
5	07/05	07/19	08/05	前・後・左・右・上・下律動
6	07/08	07/22	08/06	律動技巧綜合小品練習1
7	07/09	07/23	08/07	律動技巧綜合小品練習2
8	07/10	07/24	08/08	動作組合訓練1
9	07/11	07/25	08/09	動作組合訓練2
10	07/12	07/26	08/12	成果練習與發表

以上課程酌依學童個人學習狀況給予特別指導。

九、備註

請家長保留此簡章並留意上課日期，校方不另行通知上課日期。

〔社團編號：09〕

豐村國民小學 113 年度暑假『籃球社團(初階)』招生簡章

一、上課時間：週一至週五 9:00~10:30

二、上課次數：7月1日~7月19日，共15次

三、上課地點：籃球場

四、上課費用：\$1875元

五、招收年級：一到二年級學生

六、招收人數：滿8人開班，上限為20人

七、指導老師：孫禮智教練

八、課程規畫：

次數	日期	課程內容
1	7/1	籃球規則與課堂規則介紹/籃球基本動作與體能
2	7/2	球感訓練/傳接球技巧
3	7/3	球感訓練/運球技巧
4	7/4	球感訓練/傳接球與運球練習
5	7/5	熱身/投籃基本動作/籃下投籃練習
6	7/8	熱身/籃下投籃與定點投籃練習
7	7/9	熱身/運球上籃練習
8	7/10	熱身/運球上籃與擦板投籃練習
9	7/11	熱身/單雙手投籃/傳球上籃練習
10	7/12	熱身/分組趣味比賽
11	7/15	熱身/傳球上籃/跑位投籃練習
12	7/16	熱身/小組攻防遊戲
13	7/17	熱身/小組攻防練習
14	7/18	熱身/分組趣味競賽/小組攻防練習
15	7/19	全場規則介紹/分組比賽

以上課程酌依學童個人學習狀況給予特別指導。

九、備註

請家長保留此簡章並留意上課日期，校方不另行通知上課日期。

〔社團編號：10〕

豐村國民小學 113 年度暑假『籃球社團(進階)』招生簡章

- 一、上課時間：週一至週五 10：30~12：00
- 二、上課次數：7月1日~7月19日，共15次
- 三、上課地點：籃球場
- 四、上課費用：\$1875元
- 五、招收年級：三到五年級學生
- 六、招收人數：滿8人開班，上限為20人
- 七、指導老師：孫禮智教練
- 八、課程規畫：

次數	日期	課程內容
1	7/1	籃球規則與課堂規則介紹/籃球基本動作與體能
2	7/2	球感訓練/基礎體能訓練
3	7/3	熱身/傳接球技巧與運球技巧
4	7/4	熱身/傳接球訓練與運球訓練
5	7/5	熱身/定點傳球練習/移動傳球練習
6	7/8	熱身/運球跑動練習/雙人跑傳練習
7	7/9	熱身/投籃基本動作練習/籃下投籃訓練
8	7/10	熱身/籃下投籃訓練/定點投籃訓練
9	7/11	熱身/跑位投籃訓練/上籃訓練
10	7/12	熱身/傳球上籃訓練/跑位投籃訓練
11	7/15	熱身/防守練習/小組攻防遊戲
12	7/16	熱身/假動作練習/小組攻防練習
13	7/17	熱身/小組攻防遊戲
14	7/18	熱身/分組趣味競賽
15	7/19	全場規則介紹/分場分組比賽

以上課程酌依學童個人學習狀況給予特別指導。

九、備註

請家長保留此簡章並留意上課日期，校方不另行通知上課日期。

〔社團編號：11〕

豐村國民小學 113 年度暑假『直排輪社團』招生簡章

- 一、上課時間：週一至週五 15：30~17：10
- 二、上課次數：7月1日~7月19日，六、日不上課共15次
- 三、上課地點：半戶外球場
- 四、上課費用：\$1600元(無器材學員，第一次上課經教練解說後，再自行決定教練代購或自行購買，以免買到不符上課用器材！)
- 五、招收年級：一到五年級學生
- 六、招收人數：滿5人開班，上限為25人
- 七、指導老師：張憲育教練
- 八、課程規畫：

次數	日期	課程內容
1	7/1	器材，課程介紹
2	7/2	器材穿脫，起立坐下
3	7/3	前進抬腿，十一滑行
4	7/4	前進葫蘆形
5	7/5	前進葫蘆形
6	7/8	蹲溜滑行
7	7/9	大圓圈煞車
8	7/10	大圓圈煞車
9	7/11	點單輪滑行
10	7/12	點單輪滑行
11	7/15	點單輪滑行. 後退葫蘆形
12	7/16	後退葫蘆形
13	7/17	後退葫蘆形
14	7/18	單腳滑行
15	7/19	康樂活動

以上課程酌依學童個人學習狀況給予特別指導。

九、備註

請家長保留此簡章並留意上課日期，校方不另行通知上課日期。

〔社團編號：12〕

豐村國民小學 113 年度暑假『史萊姆魔法科學社團』招生簡章

- 一、上課時間：週一至週五 10：00~12：00
- 二、上課次數：7月15日~7月19日，共5次
- 三、上課地點：東昇樓課照一教室
- 四、上課費用：\$1800元(含材料費1000元)
- 五、招收年級：一到五年級學生
- 六、招收人數：滿7人開班，上限為20人
- 七、指導老師：倍思科學師資老師／教練
- 八、課程規畫：詳細課程介紹請見右圖QRCODE



次數	日期	課程內容
1	7月15日	〔布布恰恰變形怪〕幫孩子們建構「微觀」的概念，由物質的原子及分子談起，製作分子的構造模型，讓小朋友了解分子之間的連結是可以被改變的，並以許多有趣的實驗進行「物理變化」、「化學變化」的觀察，包含分子的構造模型、太白粉變形怪、黑魔鬼變形怪、急凍冰棒等實驗活動，釐清孩子許多物質的基本觀念。
2	7月16日	〔史萊姆變形怪〕魔法真的是魔法嗎？在老師的引領下，透過觀察，發現問題所在，使孩子們了解魔法或魔術背後種種的科學原理。課程中會讓孩子體驗多種形式的史萊姆，包括：繽紛史萊姆、磁力史萊姆、吸塵史萊姆……等你來製作體驗。
3	7月17日	〔閃亮亮晶奇寶貝〕探討結晶學的概念，實驗包含：冰糖的形成、會下雪的試管、巨無霸結晶、礦石的形成……等，過程中建構孩子精細觀察、分析比較的科學能力，並藉由神奇的化學現象來增加孩子學習的興趣。
4	7月18日	〔魔法森林大冒險〕運用科學原理，教導孩子利用許多典型的物理及化學變化，創造出神奇的魔術效果，包括：水果火把、鈔票還原、消失的魔術水…等實驗。讓所有的魔術都可以用科學方法作合理的解釋。
5	7月19日	〔魔法水生電〕「可樂」也能產生電力？簡直太神奇了。利用可樂產生電力來發電做成時鐘，酷炫的可樂時鐘，還可以放在書桌上當成最夯的擺飾，除了可樂之外，果汁、牛奶、醋也可以嗎？上完這堂課，你會發現到處都有魔法水哦！能量的轉換過程，是認識環保能源的絕佳課程。

以上課程酌依學童個人學習狀況給予特別指導。

九、備註

請家長保留此簡章並留意上課日期，校方不另行通知上課日期。

〔社團編號：13〕

豐村國民小學 113 年度暑假『超級魔法師社團』招生簡章

- 一、上課時間：週一至週五 13：30～15：00
- 二、上課次數：7月15日～7月26日，共10次
- 三、上課地點：東昇樓課照一教室
- 四、上課費用：\$2100元，包含材料費1000元(含15樣精選魔術道具，課後可攜回)
- 五、招收年級：一到五年級學生
- 六、招收人數：滿7人開班，上限為25人
- 七、指導老師：維多力魔術教學團隊老師
- 八、課程規畫：

次數	日期	課程內容
1	7/15	魔術基本觀念、生活魔術、紅球魔法
2	7/16	紙牌魔術、紙牌技巧、皇后牌組
3	7/17	硬幣魔術、密室來錢箱、植物大師
4	7/18	生活魔術、月光寶盒、時間魔法
5	7/19	數學魔術、骨牌神算、水果預言
6	7/22	骰子魔術、超能力骰、開心骰子
7	7/23	繩結魔術、魔幻環鏈、神奇穿越術
8	7/24	心靈魔術、埃及預言、彩色鞋子
9	7/25	生活魔術、海綿小球、魔法十字架
10	7/26	舞台魔術、經典逃脫、成果展演

以上課程酌依學童個人學習狀況給予特別指導。

九、備註

請家長保留此簡章並留意上課日期，校方不另行通知上課日期。

〔社團編號：14〕

豐村國民小學 113 年度暑假『烏克麗麗社團』招生簡章

- 一、上課時間：週一至週五 8:00~10:00
- 二、上課次數：7月29日~8月9日(8/1返校日不上課)，共9次
- 三、上課地點：東昇樓課照一教室
- 四、上課費用：學費1550元+教材費250元=1800元
- 五、招收年級：一到五年級學生
- 六、招收人數：滿7人開班，上限為18人
- 七、指導老師：葉俐均老師
- 八、課程規畫：

次數	日期	課程內容
1	7/29	認識烏克麗麗、大調琴弦排列位置、唱名記法、應用歌曲
2	7/30	大調琴弦排列位置、唱名記法、應用歌曲
3	7/31	基礎樂理、節奏練習、應用歌曲
4	8/2	認識和弦、習題練習、音階複習、應用歌曲
5	8/5	音階練習曲、習題練習、應用樂理、節奏練習、應用歌曲
6	8/6	和弦組合、單向刷奏練習、雙向變換練習、應用歌曲
7	8/7	和弦變換練習、補充流行歌曲
8	8/8	拍號練習、節奏練習、應用歌曲
9	8/9	和弦變換練習、補充流行曲、個人發表

以上課程酌依學童個人學習狀況給予特別指導。

九、備註

請家長保留此簡章並留意上課日期，校方不另行通知上課日期。

〔社團編號：15〕

豐村國民小學 113 年度暑假『棋靈王圍棋社團』招生簡章

- 一、上課時間：週一至週五 10:00~12:00
- 二、上課次數：7月29日~8月12日(8/1返校日不上課)，共10次
- 三、上課地點：東昇樓課照一教室
- 四、上課費用：學費1700元+材料費300元=2000元
- 五、招收年級：一到五年級學生
- 六、招收人數：滿7人開班，上限為18人
- 七、指導老師：中華幼童圍棋教育發展協會 師資群 老師
- 八、課程規畫：

次數	日期	課程內容
1	7/29	1. 圍棋的起源、2. 圍棋的禮儀、3. 圍棋的規則
2	7/30	1. 說明圍棋圍地的概念 2. 簡單圍棋規則(一)：a. 黑先下，一人一手、b. 氣盡提取、c. 什麼是氣、什麼是叫吃
3	7/31	1. 什麼是氣、2. 數氣→排列棋形、3. 什麼樣的棋形會減少氣?
4	8/2	1. 什麼是氣盡提取、2. 逢劫隔一手、3. 劫與反提之不同
5	8/5	1. 棋子的連，連-找尋救兵 2. 棋子的斷，斷-如何斷絕敵方的援軍
6	8/6	1. 圍棋的步法：尖、跳、飛 2. 尖、跳、飛，如何應用得宜
7	8/7	1. 如何選擇有效的叫吃 2. 叫吃的方向 3. 叫吃方向大不同
8	8/8	1. 落子的技巧 2. 什麼是長 3. 什麼是黏
9	8/9	1. 什麼是不進子 2. 什麼是禁著點 3. 二者差異性
10	8/12	對弈指導

以上課程酌依學童個人學習狀況給予特別指導。

九、備註

請家長保留此簡章並留意上課日期，校方不另行通知上課日期。

〔社團編號：16〕

豐村國民小學 113 年度暑假『魔法造型氣球社團』招生簡章

- 一、上課時間：週一至週五 13：30～15：00
- 二、上課次數：7月29日～8月9日，共9次（8/1返校日不上課）
- 三、上課地點：東昇樓課照一教室
- 四、上課費用：\$1700元，包含材料費700元(含造型氣球個人專用打氣筒及課堂造型氣球創作各項材料，課後可全數攜回)
- 五、招收年級：一到五年級學生
- 六、招收人數：滿6人開班，上限為25人
- 七、指導老師：維多力氣球教學團隊老師
- 八、課程規畫：

次數	日期	課程內容
1	7/29	基礎造型氣球介紹、氣球單泡結、造型氣球創作
2	7/30	雙泡結練習、造型氣球創作：帥氣武器
3	7/31	環結練習、造型氣球創作：可愛小動物
4	8/2	熊耳結練習、造型氣球創作：花朵與植物
5	8/5	熊耳結練習、造型氣球創作：生活配件
6	8/6	鬱金香結練習、造型氣球創作：創意玩具
7	8/7	進階藝術氣球介紹、造型氣球創作：魔法造型
8	8/8	四泡結練習、造型氣球創作：交通工具
9	8/9	四泡結練習、造型氣球創作：卡通人物

以上課程酌依學童個人學習狀況給予特別指導。

九、備註

請家長保留此簡章並留意上課日期，校方不另行通知上課日期。