

臺南市私立慈濟高級中學附設慈中幼兒園

112學年度第1學期課後才藝課程一覽表

星期	課程1	課程2	課程3	課程4
星期一	迪迪律動芭蕾舞 進階班-(大中)	感統專注力課程 (中小)	體操課(大中小)	iFunNote智能鋼琴 班初階(大中)
上課時間	4:50-5:50(1小時)	4:50-5:40(50分鐘)	4:50-5:40(50分鐘)	4:50-5:50(1小時)
星期二	繪本圍棋(大中小)	藝術美學(中小)	AI程式課程-KIBO 機器貓闖天關(大中)	烏克麗麗(大)
上課時間	4:50-5:40(50分鐘)	4:50-5:40(50分鐘)	4:50-5:50(1小時)	4:50-5:40(50分鐘)
星期三	3C3Q創意積木 (大中小)	藝術美學(大中)	魔法非洲鼓手 (大中小)	直排輪(大中)
上課時間	4:50-5:50(1小時)	4:50-5:40(50分鐘)	4:50-5:40(50分鐘)	4:50-5:50(1小時)
星期四	繪本音樂玩轉樂 (大中小)	兒童捏塑才藝班 (大中)	足球(大中小)	
上課時間	4:50-5:40(50分鐘)	4:50-5:50(1小時)	4:50-5:50(1小時)	
星期五	迪迪律動芭蕾舞 班(大中小)	Super科學(大中)	專注力課程(大中小)	
上課時間	4:50-5:50(1小時)	4:50-5:50(1小時)	4:50-5:40(50分鐘)	

迪迪芭蕾舞-A1

芭蕾舞老師：雅雅老師

簡歷

台南應用科技大學舞蹈學系畢業
迪迪幼兒舞蹈專業老師，於幼兒園、國小
教學多年。

課程
簡介

兒童律動芭蕾舞班是藉著專業精緻化的
肢體潛能開發教學，讓孩子快樂伸展藝術
美學和優雅體態，因材施教的依學員程度
設計教學內容，是一堂可以讓可愛寶貝們
盡情舞動肢體的律動芭蕾舞課程。



Di Di迪迪律動芭蕾舞班

課程時間

每週一
16:50-17:50 (60分)

招收年齡

中、大班

開班人數

10-20人

課程費用

200元/堂，一期21堂

總計費用

4,200元

備註

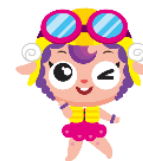
1.開班人數至少10人，15人增加一位老師。
2.舞衣600元+襪150元+舞鞋250元=**1,000**元 (可向老師登記採購)

Super 金頭腦

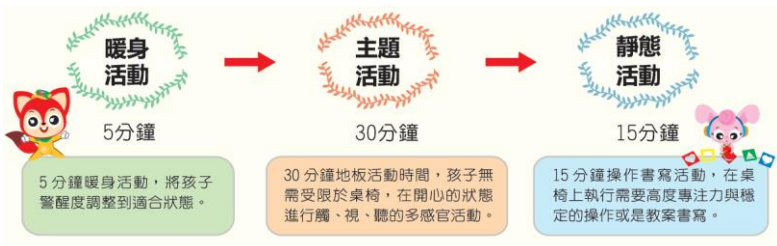
感統專注力-A2

提升專注力 學習更有效率

新學期
開課啦



專業教材



Super金頭腦 感統專注力

課程時間	每週一 16:50-17:40 (50分)
招收年齡	小、中班
開班人數	10-15人
課程費用	250元/堂，一期21堂
材料費	800元/一期(含課本及寶盒)
總計費用	6,050元(5,250+800)
備註	1.開班人數至少 <u>10</u> 人 2. 15人以上增加一名助教



Super 金頭腦

感統專注力-A2



親愛的家長，您好：

在這個資訊爆炸的時代，生活周遭總是充滿數不盡的光影刺激，使得孩子們被迫接受這些過量的視聽刺激，而為了環境安全、衛生之問題，孩子對於爬、跳躍、玩沙等感覺統合外在刺激量過少，在這種種的因素下，產生了非常多因感覺統合失調造成的情緒問題、專注力問題與動作協調問題等等……，在臨床上也發現，越來越多的孩子因為專注力問題需要進行訓練，而感覺統合經驗不足則是最主要的原因之一，進而影響日常及學習表現。

「Super 金頭腦 - 專注力」課程是以感覺統合理論為基礎，在幼兒感覺統合訓練的 3-6 歲黃金時期，透過視知覺、聽知覺與觸知覺的訓練，提升孩子的感覺刺激與整合能力，助於孩子提升學習專注力。

「Super 金頭腦 - 專注力」課程是由一群專業的兒童專家，主導課程的規劃與設計，用專業知識與多樣化的課程設計，促進孩子全面性的發展。



視知覺訓練



聽知覺訓練



觸知覺訓練



精細動作訓練



體操課-A3

為孩子量身打造設計課程，透過情境設定引發孩子學習興趣

■**地板動作**：大熊爬（四肢撐地爬行）、阿兵哥爬（匍匐前進）等動作加強孩子**爬行運動**

■**前滾翻**、**連續前滾翻**與**魚躍前滾翻**等動作可整合**頸部張力反射**。與**前庭刺激**動作。

■**單槓訓練**：增強孩子的上半背部肌肉訓練與方向感覺的訓練，還可增加孩子的手腕靈活度與小肌肉的力量成長

■**倒立**：以頭下腳上的方式訓練到孩子的肩膀、頸部以及上半背部肌肉力量，提升孩子的**坐姿穩定度**。

■**平衡木**：訓練孩子**前庭平衡**和**腳踝穩定度**，再藉由彈跳床促進孩子**心肺功能**與**前庭刺激**。



體操課

課程時間	每週一 16:50-17:40 (50分)
招收年齡	小、中、大班
開班人數	10-20人
課程費用	220元/堂，一期21堂
總計費用	4,620元
備註	1.開班人數至少 10 人 2.15人以上，二位教練

智能鋼琴班-A4



喚醒寶貝的學習動機

探索奇妙的音樂世界

推出 iFunNote 智能鋼琴課，課程以觸碰螢幕結合APP與智能鋼琴連線互動的音樂啟蒙教學系統，藉由聽、玩、彈、養四大主軸培養音樂素養、鋼琴興趣。

綜合能力:

聽：讀譜歌唱、聽音訓練

玩：互動遊戲、樂理知識

彈：鋼琴興趣、智能糾錯

養：音樂素養、肢體律動
(藉由APP聲音發送孩子學習成

績至家長Line，清楚學習情況)



芝琴藝術-智能鋼琴班

課程時間	每週一16:50-17:50 (60分)
招收年齡	中、大班
開班人數	8-12人
課程費用	270元/堂，一期21堂
材料費+租 琴費(現金)	400元+800元=1200元/一期
總計費用	6,870元(5,670+400+800)
備註	1.開班人數至少 <u>8</u> 人



iFunNote

智能鋼琴班-A4

iFunNote 智能音樂學習

是什麼?

iFunNote 是一套專業精心設計的智能音樂學習軟體並配合專屬智能鋼琴與鼓教具，通過有趣的樂理互動遊戲及團體肢體律動、音樂欣賞，在音樂啟蒙階提升孩子音聲感知及鋼琴興趣，潛移默化寓教於樂化，在歡樂趣味的情境中培養寶貝們的音樂素養。

iFunNote 音樂啟蒙培養孩子三大能力

音樂素養

鋼琴興趣

綜合能力

iFunNote 在音樂律動、音樂欣賞、音樂創作、樂理互動遊戲的情境中提升寶貝音樂素養。

iFunNote 透過團體比賽提升小朋友的學習興趣和積極性:通過AI智能軟體主動糾錯，減少小朋友的挫折感，並培養主動學習的習慣。

iFunNote 綜合能力養成是通過音樂素養和鋼琴興趣培養的同時，培養小朋友語言表達、思維邏輯、肢體協調、主動性、自信心等全方位的綜合能力。



iFunNote 智能音樂學專屬教具

智能鋼琴教具

1. 幼兒專屬智能琴教具。
2. 集體授課搭配APP使用。
3. 鋼琴前導課教具，可切換為多種樂器培養樂理知識、鋼琴興趣、音樂欣賞音樂創作等音樂素養能力。



鼓教具

1. 增強節奏感。
2. 在音樂欣賞中也可輪奏、合奏、齊奏。
3. 讓孩子擁有豐富多元的音樂體驗和表現能力。



iFunNote

智能音樂學習

喚醒孩子的音樂內力，探索奇妙的音樂世界

♪ 音樂素養 × 鋼琴興趣培養
♪ 幼兒專屬智能琴教具和鼓教具

♪ 豐富多元的音樂體驗和表現能力
♪ 輪奏、合奏、齊奏

聽

讀譜歌唱
聽音訓練

玩

互動活動
樂理知識

彈

鋼琴興趣
智能糾錯

養

音樂素養
肢體律動

讓我們一起，
在孩子心中種下一顆音樂的種子！

了解更多



繪本圍棋-B1

棋藝老師：小碁士兒童繪本圍棋

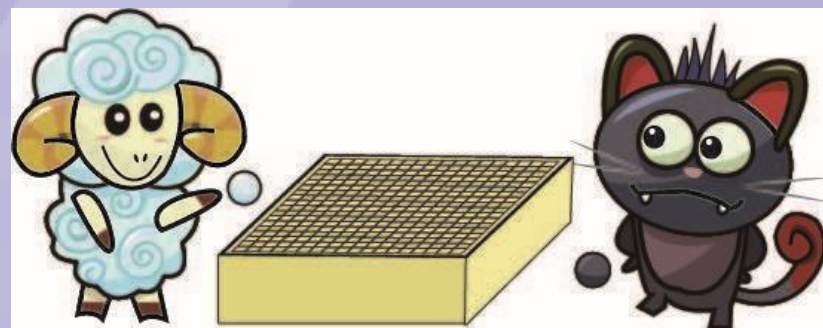
教學目標

以故事啟發、遊戲引導的方式，提昇幼兒學習興趣，進而從中培養專注力與耐心，最後更能在勝負中獲得成就感與承受挫折的能力！



圍棋課

課程時間	每週二 16:50-17:40 (50分鐘)
招收年齡	小、中、大班
開班人數	8-20人
課程費用	220元/堂，一期21堂
材料費	400元/一期(含圍棋袋、棋盤、棋子、課本、聯絡簿)
總計費用	5,020元(4,620+400)
備註	1.開班人數至少8人 2.20人以上增加一名助教



熱烈報名中

小碁士圍棋的課程概念

1 圍棋推廣：向下紮根

圍棋之發明歷史悠久，規則簡單，變化卻多，故被認為是易學難精的技藝與娛樂。小碁士圍棋學院創校目的，在於用故事啟發，遊戲引導的方式，讓小朋友覺得下圍棋是好玩、有成就感的遊戲；有了興趣後，進而從中培養專注力與耐心，最後更能在勝負中學到承受挫折的能力。

2 專業的教學品質

小碁士圍棋的老師都是經過嚴格篩選，並經過專業的師資訓練，以成為熱心、負責任的優秀老師，同時每月定期開會研討教學內容與學生學習狀況，以提昇老師授課能力，幫助學生成長進步。



動動腦圍棋才藝報名表

參加

不參加

請家長
填妥後
繳回



◎學生姓名：

班級

家長簽名：

碁

尋找下一個聖棋士

開手是勝

運用圍棋六力

打造孩子的

光明未來



送

凡購買第一冊教材
兒童學習棋具組
小朋友
快來報名嘍



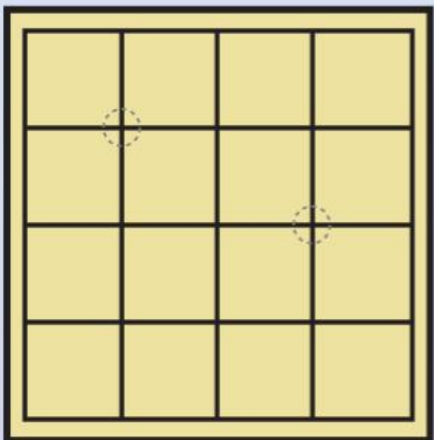


1

魔法一

下在交叉點

小白羊與小黑貓一同來到魔法棋盤，要找聖棋士學魔法，聖棋士在魔法棋盤裡的小木屋教魔法，因為學習魔法要選擇一個好的地方。



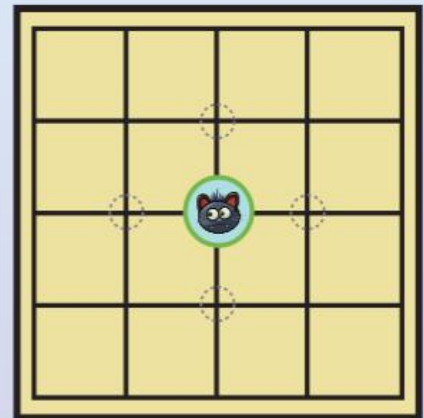
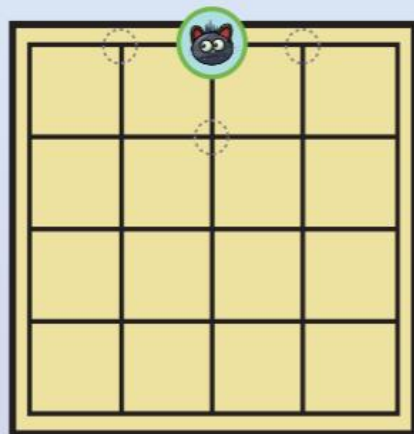
試上課程教材



魔法二

死棋變不見

請幫小白羊貼住小黑貓去練魔法的路。



黑先白後，一人一手棋，
輪流在交叉點上
蓋小木屋



藝術課程 - 週二(中小)-B2 週三(大中)-C2



筆記書設計



旋轉音樂鈴

Sandy老師工作室~兒童藝術創作班

課程時間	每週二、三 16:50-17:40 (50分)
招收年齡	週二：小、中班 週三：中、大班
開班人數	8-12人
課程費用	260元/堂，一期21堂
材料費	1000元/一期
總計費用	6,460元(5,460+1,000)
備註	1.開班人數至少 <u>8</u> 人 2.材料費含材料、顏料、工具使用、作品集費用。

指導 陳幸黛 (Sandy)

簡歷	台南應用科技大學應用設計研究所畢 台南應用科技大學兼任講師 正修科技大學協同教學講師 台南社區大學藝術美學課程講師 2020慈中幼兒園課內藝術美學指導老師 奇澤克兒童藝術中心指導老師
課程簡介	1.創造一個以藝術創作為媒介 孩子能自信表達與創作的學習園地 2.應用多元媒材及主題的課程單元設計 引導及開啟孩子的想像力及創造力

藝術課程 - 週二(中小)-B2 週三(大中)-C2



在藝術創作課裡孩子可藉由多元媒材的創作經驗來提升創作能力以及豐富創作體驗



多肉小盆栽



小鴨/小青蛙置物盤

KIBO 機器貓程式課 - B3



台灣資訊教育發展協會 認證程式教師授課

課程介紹

1. 僅用30個圖像指令積木便於幼兒辨識與學習。
2. 融入幼兒學習經驗情境，編排程式結合遊戲、美勞和繪本。
3. 無須3C，透過掃描條碼輸入指令即可操作KIBO機器貓。
4. 啟發幼兒程式邏輯概念，學習序列、迴圈、條件判斷、副程式，配合感測器玩出各種變化。
5. 美國塔芙次大學DevTech研究是研發最先進的幼兒啟蒙教具。
6. 啟發培養寶貝們的：(一)運算思維、(二)批判性思維、(三)創造性思維、(四)解決問題的能力。

KIBO程式課

課程時間	每週二 16:50-17:50 (1小時)
招收年齡	中、大班
開班人數	6-18人
課程費用	280元/堂，一期21堂
材料費	1000元/一期(含700元課本 聯絡簿、指令習作單等 +300元KIBO使用費)
總計費用	6,880元(5,880+700+300)
備註	1.開班人數至少 <u>6</u> 人 2.6人以上增加一名助教

KIBO 機器貓程式課 - B3



適用4-8歲幼童

KIBO機器貓闖天關

FUN 玩 KIBO 樂學程式

- ✓ 不使用 3C
- ✓ 機器人 + 積木
- ✓ 教材齊全 符合幼兒心智
- ✓ 美勞藝術與 孩子的合作學習

精美課本及程式指令卡



什麼是 KIBO (積寶) 呢?

源自於塔英次大學DevTech發展科技研究室。不使用3C產品，藉由KIBO主機掃描器掃描實體積木上的程式條碼，引導機器貓完成各種任務，啟發幼兒在編排積木遊戲的過程中學習程式邏輯。

風靡美國及新加坡、台灣獨家代理，KIBO機器人專為幼兒園量身打造從觀念到實作、練習與回饋，課程結合美勞手作品與程式設計，教材編撰完整符合幼兒的心智年齡。

合作學習

編排程式

機器人

美勞遊戲

玩積木學程式

孩子人生的第一堂程式課

台灣唯一為幼兒打造程式啟蒙課程
美國塔英次大學 DevTech 研究室研發

科學園區員工幼兒園領先開跑，頂級高階幼兒園的標配課程 就在 **塔英次AI幼兒園**

程式設計螺旋圖

幼兒程式啟蒙教育目標

啟發培養寶貝的：

- (一) 運算思維 Computational Thinking
- (二) 批判性思維 Critical Thinking
- (三) 創造性思維 Creative Thinking
- (四) 解決問題能力 Problem Solving

烏克麗麗-B4

音樂啟蒙、零基礎、輕鬆易學、有趣好玩
養成孩子的音樂感受力與表達力，課程豐富、有趣，提供孩子最好的音樂啟蒙。



第一期提供烏克麗麗回家練習，
連續兩期贈送烏克麗麗一把。

讓孩子愛上音樂
趣玩烏克麗麗

MAGIC 魔法家族
FAMILY
音樂學院



魔法家族 烏克麗麗

課程時間	每週二 16:50-17:50 (60分)
招收年齡	大班
開班人數	3-15人
課程費用	270元/堂，一期21堂
總計費用	5,670元
備註	1.開班人數至少 <u>3</u> 人 2. 13人以上增加一名助教

3C3Q積木&桌遊-C1



讓我們一起來認識 3C3Q

這項幼教教學系統是來自德國，是以小孩為主的發展教學內容，利用遊戲的方式，讓小孩發展能力受到更多不同的刺激，藉由激發小孩3Q的發展。3C3Q的課程是透過遊戲教學的方式，對孩子做多元能力的刺激，並激發孩子IQ、EQ、CQ等多元的潛能開發。

【何謂3C3Q】

3C：教師、教具、學生三者間的三次元溝通概念，即老師透過教具引導學生學習，而學生藉由教具表達學習成果。

3Q：IQ(智力商數)、EQ(情緒商數)、CQ(創造力商數)

教學理念藉由3C3Q多元智能潛能開發課程，開發孩子的創造力，讓其享受到「玩中學、學中玩」的樂趣。培養其團隊精神及增進溝通表達的能力，教學特色將主動學習的權力還給孩子。以引導式教學，引導孩子在玩中學習，引導孩子做擴散性的思考。課程規劃以八大多元智能為鋼架，配合篩選的優質教具，設計專屬教案，再配合專業受訓的老師來實施。課程採單元主題設計，無進階問題。

教學流程：引起動機—展開活動—延伸活動—收拾活動，全程共60分鐘學習模式。激發孩子STEAM新素養學習，與我們的孩子一起迎向無限改變，主導玩出屬於自己的大未來。

樂智3C3Q教育中心 創意積木+益智桌遊課程

課程時間	每週三 16:50-17:50 (60分)
招收年齡	小、中、大班
開班人數	8-20人
課程費用	220元/堂，一期21堂
材料費	300元/一期
總計費用	4,920元(4,620+300)
備註	1.開班人數至少 <u>8</u> 人。 2.15人增加一名助教





3C3Q積木&桌遊-C1



我們的課程有.....
創意積木&益智桌遊



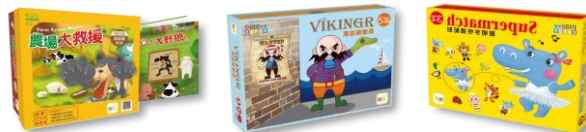
✳️ 創意積木

三大主流積木教具相互建構結合，創造出無限可能，主要培養孩子創造力、手眼協調、小肌肉發展，並提昇對顏色、形狀、空間、對應、序列...等概念。



✳️ 益智桌遊

採用進口益智桌上遊戲教具，再由專業研發團隊設計3-6歲適性學習內容，為孩子建立：專注力、挫折容忍力、自省能力、輪流、分享、等待...等能力。



魔法非洲鼓手-C3

魔法家族非洲鼓，融合了 Orff 與 Kodaly 的音樂教學法，課程中有“節奏動物園”、“知識遊樂園”、“鼓圈合奏”、“世界音樂巡演”，含蓋非洲鼓打擊、歌唱、舞蹈律動，提供幼兒園小班、中班、大班課程，給孩子最好的音樂啟蒙，促進孩子的大腦發育、神經組織發展與手口眼腦的協調。



魔法家族 非洲鼓

課程時間	每週三 16:50-17:40 (50分)
招收年齡	小、中、大班
開班人數	3-15人
課程費用	270元/堂，一期21堂
總計費用	5,670元
備註	<ol style="list-style-type: none"> 1.開班人數至少<u>3</u>人。 2.第一期提供非洲鼓帶回家練習。 3.連續兩期贈送非洲鼓一顆



直排輪課程-C4



黃蜂體育教學城-專業直排輪工作室

課程時間	每週三 16:50-17:50 (60分)
招收年齡	週三班：中、大班
開班人數	5-20人
課程費用	200元/堂，一期21堂
總計費用	4,200元
備註	1.開班人數至少 <u>5</u> 人 2.前八週適應期會配助教協助



直排輪課程-C4

教練：施明賢

經歷：畢業於國立台南大學體育學系

專業證照：中華民國滑輪溜冰協會 B 級教練、運動傷害防護證、幼兒體適能證照

教練經歷：

- ◎現為紅瓦厝國小、慈濟國小直排輪教練
- ◎榮獲2005世界青少年滑輪競速國手、2005年台北克緹國際馬拉松20KM冠軍、
- ◎2007年第四屆全國直排冰球錦標賽冠軍、2008年第五屆全國直排冰球錦標賽亞軍
- ◎民國93年至97年全民運動會台南市競速滑輪代表隊
- ◎2010年代表台南市參加全民運動會男子組滑輪溜冰長竿曲棍球榮獲第三名
- ◎2011年台灣省會長杯全國溜冰錦標賽社會男子組直排溜冰曲棍球冠軍



黃蜂體育教學城-專業直排輪工作室

直排輪代購費

4,000元

全配 (含鋁合金底座直排輪 + 全套護具 + 安全帽 + 背包) 直排輪鞋殼保固1年3個月

課程需備之裝備

直排輪鞋袋、安全帽、護肘、護掌、護膝、直排輪鞋



繪本音樂玩轉樂-D1



芝琴藝術-繪本音樂玩轉樂

課程時間	每週四 16:50-17:40 (50分)
招收年齡	小、中、大班
開班人數	8-15人
課程費用	220元/堂，一期21堂
材料費	100元/一期
總計費用	4,700元(4,620+100)
備註	1.開班人數至少8人 2.20人以上拆2班

繪本音樂玩轉樂-D1



繪本音樂玩轉樂

以精選的故事繪本作為主軸，延伸出各種活潑有趣的音樂課程，包括歌唱、音樂遊戲、肢體律動、樂器敲奏...等，並透過故事情境與音樂的引導，啟發孩子在繪本情境中觀察與探索的能力，並增強孩子學習的興趣與成效，同時刺激孩子在創意發展的潛能。



兒童捏塑課-D2



引領孩子運用超輕土結合複合媒材進行各式生活議題、故事繪本、美學主義等延伸創作，主打「孩子的原創性」教學，減少現成木器之使用。顛覆傳統捏塑課程印象，不斷再造藝術深耕價值。



孩子洗版我的生活-兒童捏塑課

課程時間	每週四 16:50-17:50 (60分)
招收年齡	中、大班
開班人數	10-12人
課程費用	250元/堂，一期21堂
材料費	70元/一堂
總計費用	6,720元(5,250+1,470)
備註	1.開班人數至少6人

兒童捏塑課-D2



◆ IG : kidsart.mylife

◆ Facebook粉：孩子洗版我的生活



師資簡介

陳家欣 / 星星老師 / 孩子洗版我的生活粉專版主

國立臺南大學視覺藝術與設計碩士
南臺科技大學幼兒保育系暨早期治療教育學程
合格丙級保母人員技術士

專長 / 捏塑、代針筆、水彩、
複合媒材創作、電腦繪圖及排版設計

慈濟中學附設幼兒園專任美術教師、
大專院校特聘業界師資講師

曾任出版社教研發編輯、
蒙特梭利幼兒園教師



足球課程-D3

⚽ 踢足球的好處：提升反應力、平衡感覺、專注力能力、增加孩子的肺活量，強化孩子的腿部骨骼，促進孩子的身體發育。

⚽ 足球是一項對抗性很強與抗壓能力的運動，通過踢球，孩子能夠學會如何面對失敗，如何為了取得成功而努力拚搏。

專注力：踢足球需要極高的注意力，要隨時注意球的動向、預判對手的動作，以及配合隊友的動作，所以踢球的孩子，注意力一定是非常集中的。

團隊合作的能力：踢足球需要的是隊員之間的配合與協作，如何進攻如何防守，都離不開隊友的配合。

孩子在踢球中學會的不僅僅是如何踢球，還有與他人溝通、合作的能力。



足球課程

課程時間	每週四 16:50-17:50 (60分)
招收年齡	小、中、大班
開班人數	10-15人
課程費用	220元/堂，一期21堂
總計費用	4,620元
備註	1.開班人數至少 <u>10</u> 人 2.可另外加購足球配件組 (小腿骨脛護具、足球一顆、足球襪一雙)計 600 元



迪迪芭蕾舞-E1

芭蕾舞老師：賴紅珠老師

簡歷	迪迪舞蹈專業老師，孩子們都叫她彩虹老師，就是希望孩子們和紅珠老師一樣生活多采多姿，舉手投足間格外動人優雅。
課程簡介	兒童律動芭蕾舞班是藉著專業精緻化的肢體潛能開發教學，讓孩子快樂伸展藝術美學和優雅體態，因材施教的依學員程度設計教學內容，是一堂可以讓可愛寶貝們盡情舞動肢體的律動芭蕾舞課程。



Di Di迪迪律動芭蕾舞班

課程時間	每週五 16:50-17:50 (60分)
招收年齡	小、中、大班
開班人數	10-20人
課程費用	200元/堂，一期21堂
總計費用	4,200元
備註	1.開班人數至少 <u>10</u> 人，15人增加一位老師。 2.舞衣600元+襪150元+舞鞋250元= 1,000 元 (可向老師登記採購)

Super科學王-E2

科學好能力 玩出大未來
Super科學王

Super科學王提供幼兒園中班、大班學員，**全系列四學期共計80單元科學課程**。完全不重複任何的課程，課程豐富、有趣，提供孩子最好的科學啟蒙。



Super科學王

課程時間	每週五 16:50-17:50 (60分)
招收年齡	中、大班
開班人數	10-15人
課程費用	230元/堂，一期21堂
材料費	1,000元/一期
總計費用	5,830元(4,830+1,000)
備註	1.開班人數至少 10 人

Super科學王-E2



★Super科學王的特色？

- **繪本式科學故事**：強調科學閱讀與情境導入。
- **從小處著眼**：讓孩子能夠學習如何從生活中，由行的經驗累積知識點，透過眼睛的觀察、雙手的操作更加體會科學的學習熱趣！
- **互動式引導教學**：在實驗的過程中設計圖文並茂的學習單，讓孩子觀察後馬上可以紀錄與思考，增加孩子的觀察能力、反應能力、邏輯觀念的累積。
- **手腦並行，創意無限**：科學材料讓孩子體驗，擺脫



Super科學王臉書粉絲團
facebook Super科學王

本學期上課單元

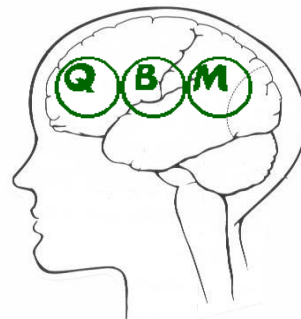
<p>單元1 公道杯</p> <p>杯子是用來裝溶液的器具，在古代有種杯子怎麼裝也裝不滿，是用來懲罰貪心的人。瓶頸為何什麼杯子裝不滿水呢？瓶頸常用的科學原理有關係~</p> 	<p>單元2 風從哪裡來</p> <p>每天新聞台都會播报天氣狀況，你知道風是怎麼來的嗎？為什麼空氣中有分東南西北風呢？</p> 	<p>單元3 牛奶翻滾吧！</p> <p>跟著牛奶跳舞囉！平靜的杯中，為什麼牛奶會像滾浪一樣的呢？</p> 	<p>單元4 葉子的秘密</p> <p>美麗的葉子有許多不同的形狀，會依據葉子生長環境而有所差別，一起來學習有關葉子的各種科學知識！</p> 
<p>單元5 傻瓜黏土</p> <p>相傳「便利貼」其實是一個失敗的實驗結果，但是卻無心插柳成爲一項成功的產品。讓我們一起來認識「黏性」的概念，並知道膠水是怎麼做出來的呢！</p> 	<p>單元6 投石問路</p> <p>為了省力，農夫會利用扁擔將作物掛在扁擔挑在肩上，而省力的原理跟槓桿原理有關係。這堂課一起認識槓桿原理，並製作有趣的投石器！</p> 	<p>單元7 豆子發芽了</p> <p>生活中常見的豆子有紅有黃有大有小，我們這堂課來認識它們的構造與不同之處，並一起種豆發芽！</p> 	<p>單元8 我的跟屁蟲</p> <p>猜猜看是什麼東西會跟著你走？你停它也停？答案是：影子！只要有光的地方就會產生影子，這堂課一起來玩有趣的影子遊戲吧！</p> 
<p>單元9 二氧化碳火箭</p> <p>利用膠膜的密封氣球我們就可以讓火箭發射到空中，是什麼原理形成的呢？</p> 	<p>單元10 鏡子鏡子誰最美</p> <p>鏡子居然有這麼多秘密！你知道鏡子可以做出幾種反射嗎？鏡子要多大才可以把你全身照進去呢？好玩又有意思的鏡子科學來囉！</p> 	<p>單元11 自努力的漂浮球</p> <p>生活之中有許多關於壓力的現象，本單元的漂浮球利用壓力與流速讓球可以不靠旋轉而一起試試看吧！</p> 	<p>單元12 發現超強的小黑石！</p> <p>世界上什麼力量最大呢？一起來認識這個充滿魅力的「小黑石」，學習有關磁鐵的科學知識！</p> 
<p>單元13 針才穿得過！</p> <p>什麼東西可以輕易地穿過布料，將破洞縫補起來呢？線子可以嗎？這是一定要對呢？透過縫補布料一起認識壓力與線力面積大小的關係吧！</p> 	<p>單元14 紙、開花了</p> <p>美麗的花開了！讓粉亮麗的紙花如何利用毛細現象等科學原理，創造好玩又驚奇的花開效果呢？</p> 	<p>單元15 貓熊往上爬</p> <p>認識「摩擦力」，並應用「摩擦力」製作一個有趣的貓熊爬高科學玩具。</p> 	<p>單元16 紙飛機與飛行魚</p> <p>原來大自然中有這麼有趣的現象，利用風、紙張，我們可以玩出各種有趣的飛行現象，一起來挑戰看看！</p> 
<p>單元17 尿尿不見了</p> <p>尿布之所以能吸收那麼多尿液，是因為尿布裡含有許多能吸收大量液體的神奇粉末。而今天我們除了認識液體的吸水性，還會利用神奇粉末做有趣的小實驗呢！</p> 	<p>單元18 倒轉陀螺</p> <p>小朋友有沒有看過不倒翁呢？比它大多的不倒翁怎麼擺也推不倒，那為什麼它不管怎麼左搖右擺也不會被推倒呢？這堂課來告訴你不倒翁的秘密吧！</p> 	<p>單元19 哇~圖案縮小了</p> <p>利用塑膠受熱變形的特性一起來製作獨一無二的圖案吧！</p> 	<p>單元20 線軸小戰車</p> <p>線軸就擁有很好的「彈力」，而我們能利用這個特性製作有趣的線軸戰車。製作完畢後來比賽看看誰的小戰車跑得快！</p> 

開課時間 每週：___ 時間：___ 收費：___元/月 教材費另計：___元/一學期

專注力課程-E3

『專注』在學習上幫助孩子有組織力，建立學習技巧及發展紮實的工作動力，在動機中得到方法與紀律；從看、聽中討論並思惟所看到、聽到的事物，來儲存經驗的記憶資料，將自己的潛力化為能力，並達成學習的目標。

招生對象：大中小，課程有動有靜。



專注力

專注力課程	
課程時間	每週五 16:50-17:40 (50分)
招收年齡	小、中、大班
開班人數	10-15人
課程費用	280元/堂，一期21堂
材料費	300元/一期(含學習檔案一本-內含課程照片及老師評估紀錄)
總計費用	6,180元(5,880+300)
備註	1.開班人數至少 10 人



專注力課程-E3

~身在哪裡·心在哪裡~



家庭因素
的困擾



情緒
的困擾



注意力缺失
的困擾



無法同理
的困擾

新世代
兒童的困擾

人際互動
的困擾



溝通表達
的困擾

