

113 學年度臺北市內湖區麗湖國民小學寒假電控育樂營招生簡章

- 1、 實施日期：114 年 1 月 22 日（三）至 114 年 1 月 24 日（五）早上（9：00~16：00），共三天（全天）
- 2、 報名日期：113 年 11 月 8 日至 113 年 11 月 21 日止（請於學校首頁左上方「課後學習報名暨繳費系統」報名）

隊名	時間	對象	課程內容	名額	費用	授課師資	備 註
寒假數位電控育樂營	9：00 到 16：00 (供餐)	三~六年級	數位自造+傳統工藝： 環氧樹脂海洋燈>、雷雕光雕作品>AI 燈光畫>、仿生電機作品>、熱縮片吊飾...	25 名	3,600 元	外聘老師+陳柏年老師	※費用含材料費手作材料/半成品(多)可帶回※學生自備：鉛筆、剪刀、彩繪用具(壓克力顏料尤佳)自行攜帶。 上課地點：四樓多功能教室

3、 育樂營活動課程表

日期	主題 上午時段 下午時段	1 9:00-9:40 13:00-13:40	2 9:45-10:25 13:45-14:25	3 10:35-11:15 14:30-15:10	4 11:20-12:00 15:20-16:00	備註
1/22 早	水晶奇幻海-鯨豚之旅-環氧樹脂燈(一)麗湖印象-創校二十週年慶	電腦挑選製作背景圖像	海灘沙貝底景佈置	第一階段環氧樹脂調色灌注	3D 模型表面加工處理-應用磨刻機、砂紙打磨模型表面	鯨豚之旅海洋造型燈(可攜)，背景採用麗湖印象-創校二十週年慶更有憧憬的夢幻效果 木頭燈座會有麗湖二十(LIHU20)的字樣；孩子自行布置海灘。範例作品： https://reurl.cc/g6N7az
1/22 午	光雕照片設計製作	應用截圖軟體截取適合圖像應用影像編修軟體修整圖片	Xtools 雷射雕刻切割軟體說明應用	雷雕點陣圖製作切割線製作	Xtools 雷雕機實務操作應用	雷雕壓克力物件加燈座 Xtool M1 校本雷切機之應用
1/23 早	水晶奇幻海-鯨豚之旅-環氧樹脂燈(二)麗湖印象-創校二十週年慶	鯨豚模型噴塗與手塗上色		鯨豚模型定位黏合 海洋漂浮物件定位黏合	第二階段環氧樹脂調色灌注	鯨豚之旅海洋造型燈(可攜)，背景採用麗湖印象-創校二十週年慶更有憧憬的夢幻效果
1/23 午	AI 燈光畫設計製作	應用線上 AI 軟體製作專屬 AI 圖像	應用影像編修軟體編修彩色圖片	線上製作黑白線稿圖 應用影像編修軟體編修黑白線稿圖	彩色投影片列印 黑白線稿列印 圖片與 LED 燈箱組合	AI 生圖燈光畫-三色 LED 燈(可攜)
1/24 早	線控仿生鯨魚電機板(手搖發電)	仿生鯨魚機構件組裝		手搖發電裝置組裝	壓克力顏料彩繪上色	線控電機馬達仿生鯨魚(可攜)
1/24 午	熱縮片圖騰鑰匙圈	手動繪製圖像	圖像剪裁	烘烤熱縮	上 UV 膠塗層 UV 燈固化	自選圖像圖騰小物(可攜)

※主為實體課，會提供 google classroom 非同步教學內容。

※課程以節來分，中場會休息 5~10 分鐘，時間內請準時回來。午休/用餐時間為 12:00~13:00

◎注意事項：

1. 請家長注意活動期間子女之作息及交通往返之安全。
2. 三年級需小肌肉發達者，接受電控玩具才適合，請家長自行斟酌。
3. 冬令營至少 15 人以上開班，25 人滿班，備取 5 名。
4. 報名費繳交：接獲通知(收到繳費單)請於親子綁定平台繳費(並於繳費期限內完成繳費)。
5. 請家長督促子女準時參與活動，如未能出席，需向柏年老師辦妥請假手續。
6. 報名聯絡人：教務處資訊組張老師 26343888 轉 116。
7. 營隊活動聯絡人：系統管理師陳柏年老師 26343888 轉 338。