**嘉義市蘭潭自造****教育及科技中心107學年度親子活動實施計畫**

1. 依據
	1. 依據教育部國民及學前教育署107年9月26日臺教國署國字第1070116167號函
	2. 嘉義市政府107年9月27日府教課字第1075332507號函
	3. 嘉義市蘭潭國民中學自造教育及科技中心實施計畫。
2. 目的
	1. 瞭解自造及科技教育理念與意涵，提升教師專業能力及教學品質。
	2. 瞭解自造及科技教育教學活動設計程序與策略，培養創新教學之思維與技巧。
	3. 建構並研發自造教育之課程、教材與教具、推廣創新適用之科技媒材。
	4. 協助各校自造及科技教育教師精進教學，增進教學效能。
	5. 發展適性、多元、創新之教學活動，增進學生基本生活能力之培養。
3. 參加對象：
	1. 本市五、六年級學生及其家長，兩人一組。
	2. 本活動每場人數上限為20組，不得重複報名。
4. 報名方式： 如附件一。

 本活動採用報名方式：google表單報名，每場上限為20組，額滿為止。

1. 活動時間：

 本計畫活動時間，場次1:108/03/30(六) 上午9時至下午16時，
　　　　　　　　　　場次2:108/04/13(六) 上午9時至下午16時，
　　　　　　　　　　場次3:108/04/20(六) 上午9時至下午16時，
　　　　　　　　　　場次4:108/04/27(六) 上午9時至下午16時。

1. 活動地點：

 蘭潭國中前棟二樓生活科技教室。 **報名QR code**

1. 活動總表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 課程日期 | 主題 | 單元名稱 | 單元課程內容 |
| 3/30(六) | 泥作、仿生獸 | 泥作：杯墊 | 泥作介紹簡易實作 |
| 4/13(六) | 泥作、仿生獸 | 雷雕：印章 | 雷射雕刻介紹簡易實作 |
| 4/20(六) | 雷射雕刻、仿生獸 | 初見仿生獸 | 仿生獸介紹仿生獸實作 |
| 4/27(六) | 雷射雕刻、仿生獸 |  |  |

1. 本辦法陳請校長核可後實施

**嘉義市107年度蘭潭科技中心親子活動課程表**

**場次1: 泥作、仿生獸**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **時間** | **活動內容** | **主講** | **備註** |
| 9：00│10：30 | **泥作介紹** | **王柏傑老師** |  |
| 10：30│12：00 | **簡易實作** | **王柏傑老師** |  |
| **午餐時間** |
| 13：00│14：30 | **仿生獸介紹** | **楊元彰老師** | **務必攜帶： 直尺、圓規、鉛筆** |
| 14：30│16：00 | **仿生獸實作** | **楊元彰老師** |

**場次2: 泥作、仿生獸**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **時間** | **活動內容** | **主講** | **備註** |
| 9：00│10：30 | **泥作介紹** | **王柏傑老師** |  |
| 10：30│12：00 | **簡易實作** | **王柏傑老師** |  |
| **午餐時間** |
| 13：00│14：30 | **仿生獸介紹** | **楊元彰老師** | **務必攜帶： 直尺、圓規、鉛筆** |
| 14：30│16：00 | **仿生獸實作** | **楊元彰老師** |

**場次3: 雷射雕刻、仿生獸**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **時間** | **活動內容** | **主講** | **備註** |
| 9：00│10：30 | **雷射雕刻介紹** | **陳嵩霖老師** |  |
| 10：30│12：00 | **簡易實作** | **陳嵩霖老師** |  |
| **午餐時間** |
| 13：00│14：30 | **仿生獸介紹** | **楊元彰老師** | **務必攜帶： 直尺、圓規、鉛筆** |
| 14：30│16：00 | **仿生獸實作** | **楊元彰老師** |

**場次4: 雷射雕刻、仿生獸**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **時間** | **活動內容** | **主講** | **備註** |
| 9：00│10：30 | **雷射雕刻介紹** | **陳嵩霖老師** |  |
| 10：30│12：00 | **簡易實作** | **陳嵩霖老師** |  |
| **午餐時間** |
| 13：00│14：30 | **仿生獸介紹** | **楊元彰老師** | **務必攜帶： 直尺、圓規、鉛筆** |
| 14：30│16：00 | **仿生獸實作** | **楊元彰老師** |

**嘉義市蘭潭自造教育及科技中心107學年度親子活動**

附件一

1. 目的
	1. 瞭解自造及科技教育理念與意涵。
	2. 瞭解自造及科技教育教學，培養創新教學之思維與技巧。
	3. 推廣創新適用之科技媒材。
	4. 發展適性、多元、創新之教學活動，增進學生基本生活能力之培養。
	5. 親子共同參與，增進親子關係。
2. 活動時間

本次活動共計四場，分別為：

場次1:108/03/30(六) 上午9時至下午16時，泥作、仿生獸
場次2:108/04/13(六) 上午9時至下午16時，泥作、仿生獸

場次3:108/04/20(六) 上午9時至下午16時，雷射雕刻、仿生獸

場次4:108/04/27(六) 上午9時至下午16時，雷射雕刻、仿生獸

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 課程日期 | 上午 | 下午 |
| 3/30(六) | 泥作 | 仿生獸 |
| 4/13(六) | 泥作 | 仿生獸 |
| 4/20(六) | 雷射雕刻 | 仿生獸 |
| 4/27(六) | 雷射雕刻 | 仿生獸 |

1. 活動課表
2. 課程內容

|  |
| --- |
| 課程內容 |
| 泥作：杯墊 | 泥作介紹簡易實作 |
| 雷雕：印章 | 雷射雕刻介紹簡易實作 |
| 初見仿生獸 | 仿生獸介紹簡易仿生獸 |

1. 報名方式:
2. 本活動採用報名方式：google表單報名，每場上限為20組，額滿為止。
3. 不得重複報名。
4. 報名日期：

 108/03/18上午八點至108/03/22下午五點止。

1. 報名網址：

 <https://goo.gl/forms/FRiWF7uNHF5Lyh5s1>
亦可使用上方QR code進入表單填寫。