|  |  |
| --- | --- |
| **新北市107年度國中生職業試探暑假育樂營活動計畫表** | |
| 申辦學校 | 新北市立樟樹國際實創高級中等學校 |
| 活動名稱 | 衣衫布整- F輪廓裙(7月10日) |
| 職 群 | 家政群 |
| 學生人數 | 25人 |
| 活動日期 | 107年7月10日至107年7月10日共1日 |
| 活動地點 | 樟樹實中專業教室 |
| 活動特色 | 顛覆傳統版型思維，融入簡單易學的縫紉技巧。輕鬆學，快樂做！ |
| 活動內容（附課表） | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 日期  節次 | 時間 | 課程名稱 | 課程內容 | 教師 | | 1 | 08:20-09:10 | 衣衫布整- F輪廓裙 | 縫紉機車縫練習 | 何佳怡 | | 2 | 09:20-10:10 | 衣衫布整- F輪廓裙 | 服裝結構的認識與製作 | 何佳怡 | | 3 | 10:20-11:10 | 衣衫布整- F輪廓裙 | 服裝結構的認識與製作 | 何佳怡 | | 4 | 11:20-12:10 | 衣衫布整- F輪廓裙 | 服裝結構的認識與製作 | 何佳怡 | | 5 | 13:00-13:50 | 衣衫布整- F輪廓裙 | 布料與副料的認識和應用 | 何佳怡 | | 6 | 14:00-14:50 | 衣衫布整- F輪廓裙 | 創作發表會 | 何佳怡 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **新北市107年度國中生職業試探暑假育樂營活動計畫表** | |
| 申辦學校 | 新北市立樟樹國際實創高級中等學校 |
| 活動名稱 | 衣衫布整- F輪廓裙(7月11日) |
| 職 群 | 家政群 |
| 學生人數 | 25人 |
| 活動日期 | 107年7月11日至107年7月11日共1日 |
| 活動地點 | 樟樹實中專業教室 |
| 活動特色 | 顛覆傳統版型思維，融入簡單易學的縫紉技巧。輕鬆學，快樂做！ |
| 活動內容（附課表） | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 日期  節次 | 時間 | 課程名稱 | 課程內容 | 教師 | | 1 | 08:20-09:10 | 衣衫布整- F輪廓裙 | 縫紉機車縫練習 | 鄭姿蓉 | | 2 | 09:20-10:10 | 衣衫布整- F輪廓裙 | 服裝結構的認識與製作 | 鄭姿蓉 | | 3 | 10:20-11:10 | 衣衫布整- F輪廓裙 | 服裝結構的認識與製作 | 鄭姿蓉 | | 4 | 11:20-12:10 | 衣衫布整- F輪廓裙 | 服裝結構的認識與製作 | 鄭姿蓉 | | 5 | 13:00-13:50 | 衣衫布整- F輪廓裙 | 布料與副料的認識和應用 | 鄭姿蓉 | | 6 | 14:00-14:50 | 衣衫布整- F輪廓裙 | 創作發表會 | 鄭姿蓉 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **新北市107年度國中生職業試探暑假育樂營活動計畫表** | |
| 申辦學校 | 新北市立樟樹國際實中 |
| 活動名稱 | 多媒體動畫-角色設計 |
| 職 群 | 藝術群 |
| 學生人數 | 25人 |
| 活動日期 | 107年7月9日至107年7月9日 共1日 |
| 活動地點 | 多媒體動畫科數位設計教室 |
| 活動特色 | 1. 認識新興的媒體與設備媒材。  2. 設計思考，創作出獨特的多媒體動畫角色。 |
| 活動內容（附課表） | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 日期  節次 | 時間 | 課程名稱 | 課程內容 | 教師 | | 1 | 08:20-09:10 | 群科介紹 | 藝術與設計職群介紹 | 翁心婕  老師 | | 2 | 09:20-10:10 | 經典動漫欣賞 | 1. 手繪動畫欣賞。 2. 電腦動畫欣賞。 | 翁心婕  老師 | | 3 | 10:20-11:10 | 認識黃金比例 | 1.人物的繪製- 人體比例。  2.人物的繪製- 頭部結構與五官。 | 翁心婕  老師 | | 4 | 11:20-12:10 | 我是角色設計師(1) | 1.寫實人物與可愛人物的設定。  2.角色造型設計-結合奇幻科技與未來題材。 | 翁心婕  老師 | | 5 | 13:00-13:50 | 我是角色設計師(2) | 1. 角色設定與配件。 2. 人物服裝。 | 翁心婕  老師 | | 6 | 14:00-14:50 | 角色設計進階 | 1. 人物設計進階。 2. 周邊與文創應用。 | 翁心婕  老師 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **新北市107年度國中生職業試探暑假育樂營活動計畫表** | |
| 申辦學校 | 新北市立樟樹國際實中 |
| 活動名稱 | 多媒體動畫-場景設計 |
| 職 群 | 藝術群 |
| 學生人數 | 25人 |
| 活動日期 | 107年7月10日至107年7月10日 共1日 |
| 活動地點 | 多媒體動畫科數位設計教室 |
| 活動特色 | 1. 認識新興的媒體與設備媒材。  2. 設計思考，創作出獨特的多媒體動畫場景。 |
| 活動內容（附課表） | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 日期  節次 | 時間 | 課程名稱 | 課程內容 | 教師 | | 1 | 08:20-09:10 | 群科介紹 | 藝術與設計職群介紹 | 吳學宜  老師 | | 2 | 09:20-10:10 | 場景原理介紹 | 1. 動畫場景設定與設計。 2. 場景觀念與分鏡表 | 吳學宜  老師 | | 3 | 10:20-11:10 | 實作描繪初體驗 | 1.手繪工具介紹與應用(素描筆、彩色鉛筆、麥克筆等)。  2.實作練習(技法)。 | 吳學宜  老師 | | 4 | 11:20-12:10 | 寫生物件 | 1.動畫場景實務。  2.工具操作練習實作(繪畫技法、表現能力)。 | 吳學宜  老師 | | 5 | 13:00-13:50 | 場景創作1 | 森林、樹木 | 吳學宜  老師 | | 6 | 14:00-14:50 | 場景創作2 | 星空、水珠 | 吳學宜  老師 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **新北市107年度國中生職業試探暑假育樂營活動計畫表** | |
| 申辦學校 | 新北市立樟樹國際實中 |
| 活動名稱 | 多媒體動畫-電腦繪圖 |
| 職 群 | 藝術群 |
| 學生人數 | 25人 |
| 活動日期 | 107年7月11日至107年7月11日 共1日 |
| 活動地點 | 多媒體動畫科數位設計教室 |
| 活動特色 | 1. 認識新興的媒體與設備媒材。  2. 設計思考，創作出獨特的電腦動畫創作。 |
| 活動內容（附課表） | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 日期  節次 | 時間 | 課程名稱 | 課程內容 | 教師 | | 1 | 08:20-09:10 | 群科介紹 | 藝術與設計職群介紹 | 林藍祺  老師 | | 2 | 09:20-10:10 | 動畫原理介紹 | 1. 動畫概論，動畫原理介紹。 2. 動畫分類講解(手繪動畫、2D、3D動畫、AR擴增實境、VR虛擬實境) | 林藍祺  老師 | | 3 | 10:20-11:10 | 動畫分鏡 | 動畫分鏡概念 | 林藍祺  老師 | | 4 | 11:20-12:10 | 影像處理的世界 | 1. Photoshop電腦繪圖軟體介紹與操作。 2. 人物角色設計實作體驗課程。 | 林藍祺  老師 | | 5 | 13:00-13:50 | 電腦動畫與動態貼圖 | 1. 手繪影像動畫體驗。  2. 動態貼圖創作。 | 林藍祺  老師 | | 6 | 14:00-14:50 | 進階動態貼圖 | 進階動態貼圖 | 林藍祺  老師 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **新北市107年度國中生職業試探暑假育樂營活動計畫表** | |
| 申辦學校 | 新北市立樟樹國際實中 |
| 活動名稱 | 多媒體動畫-給你我的動態貼圖 |
| 職 群 | 藝術群 |
| 學生人數 | 25人 |
| 活動日期 | 107年7月12日至107年7月12日 共1日 |
| 活動地點 | 多媒體動畫科數位設計教室 |
| 活動特色 | 1. 認識新興的媒體與設備媒材。  2. 設計思考，創作出獨特的多媒體動動態貼圖。 |
| 活動內容（附課表） | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 日期  節次 | 時間 | 課程名稱 | 課程內容 | 教師 | | 1 | 08:20-09:10 | 群科介紹 | 藝術與設計職群介紹 | 柯采妙  老師 | | 2 | 09:20-10:10 | 認識貼圖 | 貼圖市場分析、動態原理介紹。 | 柯采妙  老師 | | 3 | 10:20-11:10 | 電腦繪圖 | AI與PS功能介紹。 | 柯采妙  老師 | | 4 | 11:20-12:10 | 電腦繪圖2 | 進階AI與PS使用。 | 柯采妙  老師 | | 5 | 13:00-13:50 | 實作創造貼圖初體驗 | 貼圖角色與情節設計AI。 | 柯采妙  老師 | | 6 | 14:00-14:50 | 動態貼圖實作 | 動起來吧我的貼圖；動態貼圖製作。 | 柯采妙  老師 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **新北市107年度國中生職業試探暑假育樂營活動計畫表** | |
| 申辦學校 | 新北市立樟樹國際實中 |
| 活動名稱 | 多媒體動畫-Flash動態圖像製作 |
| 職 群 | 藝術群 |
| 學生人數 | 25人 |
| 活動日期 | 107年7月13日至107年7月13日 共1日 |
| 活動地點 | 多媒體動畫科數位設計教室 |
| 活動特色 | 1. 認識新興的媒體與設備媒材。  2. 設計思考，創作出獨特的動態影像創作。 |
| 活動內容（附課表） | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 日期  節次 | 時間 | 課程名稱 | 課程內容 | 教師 | | 1 | 08:20-09:10 | 群科介紹 | 藝術與設計職群介紹 | 曾怡寧  老師 | | 2 | 09:20-10:10 | 多媒體與動畫介紹 | 1. 多媒體與動畫的軟硬體設備。 2. 多媒體與動畫的實例賞析。 | 曾怡寧  老師 | | 3 | 10:20-11:10 | 電腦繪圖板的應用 | 1. AI與PS的工具使用。 2. 電腦繪圖板練習。 | 曾怡寧  老師 | | 4 | 11:20-12:10 | Flash介紹 | 1. 動畫軟體介紹。 2. 介面操作使用。 | 曾怡寧  老師 | | 5 | 13:00-13:50 | Flash動畫實作 | 1. Flash工具使用。 2. 動作解析。 3. Flash動畫製作。 | 曾怡寧  老師 | | 6 | 14:00-14:50 | Flash動畫製作進階 | 1. 動態分析 2. 進階創作 | 曾怡寧  老師 | |
|  |