|  |
| --- |
| **桃園市106年暑期技藝教育育樂營計畫** |
| 申辦學校 | **光啟學校財團法人桃園市光啟高級中等學校** |
| 活動名稱 | 見「微」知著–微電影的力量 |
| 職 群 | 商業與管理職群 |
| 學生人數 | 30 人 |
| 活動日期 | 106年 7 月 12 日 至106年 7 月 12 日 共 1 日 |
| 活動地點 | 光啟高中第三電腦教室 |
| 活動內容(附課表) |

|  |  |
| --- | --- |
| 時間 | 課程內容 |
| 08:30-09:00 | 報到-相見歡 |
| 09:00-12:00 | 1. 影片製作及拍攝工具介紹。2. 微電影組成元素分析。3. 小組成員任務分配、劇情拍攝。 |
| 12:00-13:00 | 午餐時間 |
| 13:00-16:00 | 1. 影片剪輯、場景變換教學與實作。2. 配音、字幕教學與實作。3. 特效教學與實作。 |

 |
| 備註 | 1. 此營隊為全天，午餐皆由本校提供，請自備環保筷與飲用杯。2. 參加學生請攜帶手機或相機。3. 請於活動期間著國中校服或運動服，自行備妥健保 IC 卡。 4.聯絡人：光啟高中實習處就業輔導組長黃秋容，電話：02-82098313轉883，email:pto@ms1.phsh.tyc.edu.tw |

承辦人： 單位主管： 校長：

|  |
| --- |
| **桃園市106年暑期技藝教育育樂營計畫** |
| 申辦學校 | **光啟學校財團法人桃園市光啟高級中等學校** |
| 活動名稱 | 動力機械體驗營 |
| 職 群 | 動力機械群 |
| 學生人數 | 30 人 |
| 活動日期 | 106年 7 月12日 至106年7 月 12日 共 1日 |
| 活動地點 | 光啟高中汽車實習工廠 |
| 活動內容(附課表) | 推廣動力機械群機器腳踏車及汽車之專業知識，讓國中學生提前了解動力機械之原理與構造。.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時間 | 課程內容 | 備註 |
| 8:30-9:00 | 喜相逢、開幕式 |  |
| 9:00-9:50 | 動力機械原理 |  |
| 10:00-10:50 | 機器腳踏車實習(引擎) |  |
| 11:00-11:50 | 機器腳踏車實習(底盤) |  |
| 午餐 |
| 13:00-13:50 | 汽車實習(全車保養) |  |
| 14:00-14:50 | 汽車實習(引擎) |  |
| 15:00-15:50 | 汽車實習(底盤) |  |
| 16:00- | 賦歸 |  |

 |
| 備註 | 聯絡人：光啟高中實習處就業輔導組長黃秋容電話：02-82098313轉881、883E-mail:pto@ms1.phsh.tyc.edu.tw |

承辦人： 單位主管： 校長：

|  |
| --- |
| **桃園市106年暑期技藝教育育樂營計畫** |
| 申辦學校 | 光啟學校財團法人桃園市光啟高級中等學校 |
| 活動名稱 | 3D列印-手機吊飾DIY |
| 職 群 | 機械職群 |
| 學生人數 |  30 人 |
| 活動日期 | 106年 7 月12日 至106年7 月 12日 共 1日 |
| 活動地點 | 忠孝樓一樓-機械電腦教室暨3D列印教室 |
| 活動內容(附課表) | 從瞭解目前最夯的3D列印製作原理、發展過程及生活應用，引起學生學習動機，進而學習SolidWorks電腦繪圖軟體，從指令練習中繪出3D實體吊飾，再經由3D列印機製作出屬於自己創作的吊飾。活動課表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 時 間 | 課程單元 | 上課地點 | 備註 |
| 0830~0900 | 喜相逢、開幕式 | 機械科電腦教室 |  |
| 0900~0950 | 3D列印介紹 | 機械科電腦教室 |  |
| 1000~1050 | 操作繪圖軟體 | 機械科電腦教室 |  |
| 1100~1150 | 文字吊飾繪製 | 機械科電腦教室 |  |
| 午餐 |
| 1300~1350 | 圖案吊飾繪製 | 機械科電腦教室 |  |
| 1400~1450 | 3D吊飾彩現 | 機械科電腦教室 |  |
| 1500~1600 | 操作3D列印機 | 機械科3D列印教室 |  |
| 1600~ | 賦歸 |  |  |

  |
| 備註 | 聯絡人：光啟高中實習處就業輔導組長黃秋容電話：02-82098313轉881、883E-mail:pto@ms1.phsh.tyc.edu.tw |

承辦人： 單位主管： 校長：

|  |
| --- |
| **桃園市106年暑期技藝教育育樂營計畫** |
| 申辦學校 | 光啟學校財團法人桃園市光啟高級中等學校 |
| 活動名稱 | APP創意手機遊戲程式動手做 |
| 職 群 | 電機電子群 |
| 學生人數 |  30 人 |
| 活動日期 | 106年 7月 12 日 至106年 7月 12 日 共 1 日 |
| 活動地點 | 和平樓電腦教室 |
| 活動內容(附課表) | 教授學生基本APP創意遊戲程式設計，利用圖形化的手機應用程式開發環境，在拖拉之間就能完成APP，會拼圖就能開發APP程式，體驗資訊科技就在彈指間。

|  |  |
| --- | --- |
| 9:00-9:50 | APP Invertor開發環境(陳永峯老師) |
| 10:00-10:50 | 專案建立、上傳及下載(陳永峯老師) |
| 11:00-11:50 | 介面設計與元件使用利用程式拼塊設計程式(陳永峯老師) |
| 13:00-13:50 | 點點好心情\_創意手機遊戲程式(陳永峯老師) |
| 14:00-14:50 | ­逗我~就叫\_創意手機遊戲程式(陳永峯老師) |
| 15:00-16:00 | 打地鼠\_創意手機遊戲程式(陳永峯老師) |

 |
| 備註 | 聯絡人：光啟高中實習處就業輔導組長黃秋容電話：02-82098313轉881、883E-mail:pto@ms1.phsh.tyc.edu.tw |

承辦人： 單位主管： 校長：

|  |
| --- |
| **桃園市106年暑期技藝教育育樂營計畫** |
| 申辦學校 | 光啟學校財團法人桃園市光啟高級中等學校 |
| 活動名稱 | 夏日飲品”凍”~起來 |
| 職 群 | 餐旅群 |
| 學生人數 |  30 人 |
| 活動日期 | 106年 7 月 12 日 至106年 7 月 12 日 共 1 日 |
| 活動地點 | 飲料調製教室二 |
| 活動內容(附課表) | 09:00-09:50 餐桌佈置-盤飾10:00-10:50 餐桌佈置-杯飾,創意飲品入門11:00-11:50 創意飲品簡單做11:50-13:00 午餐13:00-13:50 創意飲品杯飾14:00-14:50 動手做山山水果盤15:00-15:50 透心涼水果冰沙 |
| 備註 | 聯絡人：光啟高中實習處就業輔導組長黃秋容電話：02-82098313轉881、883E-mail:pto@ms1.phsh.tyc.edu.tw |

承辦人： 單位主管： 校長：

|  |
| --- |
| **桃園市106年暑期技藝教育育樂營計畫** |
| 申辦學校 | 光啟學校財團法人桃園市光啟高級中等學校 |
| 活動名稱 | 中西點心百匯營隊 |
| 職 群 | 餐旅群 |
| 學生人數 |  30 人 |
| 活動日期 | 106年 7 月 12 日 至106年 7 月 12 日 共 1 日 |
| 活動地點 | 中餐檢定教室 |
| 活動內容(附課表) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時間 | 課程名稱 | 課程內容 |
| 08:30-08:55 | 報到開幕式 |  |
| 09:00-09:50 | 創意饅頭 | 教學示範實際操作 |
| 10:00-10:50 |
| 11:00-11:50 |
| 11:50-13:00 | 午餐 |  |
| 13:00-13:50 | 盆栽蛋糕 | 教學示範實際操作 |
| 14:00-14:50 |
| 15:00-15:50 |

 |
| 備註 | 聯絡人：光啟高中實習處就業輔導組長黃秋容電話：02-82098313轉881、883E-mail:pto@ms1.phsh.tyc.edu.tw |

承辦人： 單位主管： 校長：

|  |
| --- |
| **桃園市106年暑期技藝教育育樂營計畫** |
| 申辦學校 | 光啟學校財團法人桃園市光啟高級中等學校 |
| 活動名稱 |  食在有義式 PASTA營隊 |
| 職 群 |  餐旅群 |
| 學生人數 |  30 人 |
| 活動日期 | 106年 7 月 12 日 至106年 7 月 12 日 共 1 日 |
| 活動地點 | 西餐檢定教室 |
| 活動內容(附課表) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時間 | 課程名稱 | 課程內容 |
| 08:30-08:55 | 報到開幕式 |  |
| 09:00-09:50 | 1.義大利麵2.玉米濃湯 | 教學示範實際操作 |
| 10:00-10:50 |
| 11:00-11:50 |
| 11:50-13:00 | 午餐 |  |
| 13:00-13:50 | 1.義式披薩 | 教學示範實際操作 |
| 14:00-14:50 |
| 15:00-15:50 |

 |
| 備註 | 聯絡人：光啟高中實習處就業輔導組長黃秋容電話：02-82098313轉881、883E-mail:pto@ms1.phsh.tyc.edu.tw |

承辦人： 單位主管： 校長：

|  |
| --- |
| **桃園市106年暑期技藝教育育樂營計畫** |
| 申辦學校 | 光啟學校財團法人桃園市光啟高級中等學校 |
| 活動名稱 |  焗一夏營隊 |
| 職 群 |  餐旅群 |
| 學生人數 |  30 人 |
| 活動日期 | 106年 7 月 12 日 至106年 7 月 12 日 共 1 日 |
| 活動地點 | 多功能一教室 |
| 活動內容(附課表) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時間 | 課程名稱 | 課程內容 |
| 08:30-08:55 | 報到開幕式 |  |
| 09:00-09:50 | 1.水果飲品2.焗烤飯 | 教學示範實際操作 |
| 10:00-10:50 |
| 11:00-11:50 |
| 11:50-13:00 | 午餐 |  |
| 13:00-13:50 | 1.手作茶飲2.凍飲  | 教學示範實際作 |
| 14:00-14:50 |
| 15:00-15:50 |

 |
| 備註 | 聯絡人：光啟高中實習處就業輔導組長黃秋容電話：02-82098313轉881、883E-mail:pto@ms1.phsh.tyc.edu.tw |

承辦人： 單位主管： 校長：