鳳山舊城生活圈創意專題-職涯探索與創客設計活動計畫

一、依據

依據中華民國106年1月18日臺教授國部字第1060002079A號函之「高中職適性學習社區教育資源均質化實施方案」。

二、計畫目標

1. 應用鳳山舊城生活圈創意專題主題式學習，與大學校院合作辦理特色課程、教材、教學及評量辦理，指導學生將技術知識普遍化、社區化、均質化，以達社區教育資源共享。
2. 以土木建築群、設計群、電子電機群辦理學校特色課程職涯試探，推動適性輔導機制，推動就近入學調整招生群科課程。
3. 藉由本校4大群科職業試探體驗課程，培養學生創新精神，同時展現學生創意成果，培養學生創造力與建築素養，發展有助於社區共同發展多元適性之課程計畫。
4. 辦理祭祀圈工藝文化創客、創意綠能模型創客、創意數位資訊創客、多元探索合作創意設計成長課程計畫，聘請業師及技專教師協同教學，落實專業適性發展。
5. 發展社區特色教學、學校特色輔導鼓勵教師製作教學檔案，培訓鄰近學校教師發展自編教材與教案，提升教師專業知能發展。
6. 群科共同備課形成各群科及跨領域教師專業社群，落實教師專業成長，增進教學品質。
7. 整合群科教學資源，合作學校交流發展特色社團及活動，提供國中生線上多元職涯探索，並激發學習興趣，引導學生自主學習，探索多元適性的學習，進而能思考未來生涯進路發展。共同發展及實施適性課程。
8. 透過網路學習平台，呈現研習學習歷程與教學成果，經由網站增加學習互動與宣導效果，達成社區學習資源共享。
9. 辦理社區國中生及家長學習資訊融入創意教學與就近入學宣導工作，吸引其就近入學，紓緩升學壓力。

三、主辦單位、參與單位

主辦單位：高雄市立海青工商

參與單位：高雄市立左營高中、高雄市立新莊高中、高雄市立三民家商、高雄市立楠梓高中、高雄市私立中華藝術職業學校、中山大學附中、高雄市立鼓山高中、楠梓特殊學校、私立大榮高中、高雄市立中山高中、高雄私立明誠中學、一區20所國中。

四、活動時間：

|  |  |
| --- | --- |
| 日期/時間 | 活動 |
| 上午上午8:40~12:00 | 下午13:00~16:30 |
| 106年10月11日(三) |  | 師106-4-1木工藝文創-鳳山舊城燕尾杯架 |
| 106年10月18日(三) |  | 106-4-1木工藝文創-鳳山舊城燕尾杯架 |
|  | 106-4-2創意建築與都市模型規畫 |
| 106年10月19日 (四) | 106-4-1紙工藝文創-舊城祭祀圈創意獅頭(厭勝物公仔) |  |
| 106年10月24日(二) |  | 師106-4-4多元探索射箭 |
| 106年10月25日(三) |  | 106-4-2創意清水模花器 |
| 106年10月27日(五) | 師106-4-2創意清水模燈 |  |
| 106年11月11日(六) | 106-4-4多元探索射箭 | 106-4-3創意馬克杯文創/雷切鑰匙圈 |
| 106年11月9日(四) |  | 師106-4-3娃娃屋雷切文創 |
| 106年11月8日(三) |  | 106-4-4多元探索-手擲飛機 |
| 106年11月15日(三) |  | 106-4-1木工藝文創-手製筆 |
| 106-4-2創意綠建築模型 |
| 106-4-3創意翻轉燈 |
| 106-4-4多元探索-定向探索 |
| 106年11月18日(六)  | 106-4-3娃娃屋雷切文創 | 106-4-1剪黏工藝文創-花 |
| 106年11月22日(三) |  | 106-4-3創意t恤文創 |

【鳳山舊城生活圈創意專題-職涯探索與創客設計活動營】

第1場課106年11月11日(六) 上午8:40-16:30

□106-4-4多元探索射箭與106-4-3創意馬克杯文創/雷切鑰匙圈 分組教學，每組人員： 30人。

第2場課106年11月18日(六) 上午8:40-16:30

□106-4-3雷切文創-時鐘設計與106-4-1剪黏工藝文創-花 人數：30人

【鳳山舊城生活圈創意專題-職涯探索與創客設計活動課程】

第1場課程：106年10月18日 (三) 下午13:00-16:30

□106-4-1木工藝文創-鳳山舊城燕尾杯架 **人數： 30人**

□106-4-2創意建築與都市模型規畫 人數： 30人

第2場課程：106年10月19日 (四) 下午8:00-12:00

□106-4-1紙工藝文創-舊城祭祀圈創意獅頭(厭勝物公仔) 分組教學每組人數： 30 人

第3場課程： 106年10月25日 (三) 下午13:00-16:30

□106-4-2創意清水模花器 人數：30人

第4場課106年11月8日(三) 下午13:00~16:30。

□106-4-4多元探索-手擲飛機 人數：30人

第5場課程：106年11月15日 (三) 下午13:00-16:30

□106-4-1木工藝文創-手製筆 **人數： 30人**

□106-4-2創意綠建築模型 人數： 30人

□106-4-3創意翻轉燈 人數： 30人

□106-4-4多元探索-定向探索 分組教學，每組人員： 30人

第6場課程：106年11月22日 (星期三)下午13：00-16：30

106-4-3創意t恤文創 人數： 30人

【鳳山舊城生活圈創意專題-職涯探索與創客設計活動跨校專業學習社群教師研習營】

第1場課程：106年10月11日 (三) 下午13:00-16:10

□106-4-1木工藝文創-鳳山舊城燕尾杯架 **人數： 30人**

第2場課程： 106年10月24日 (二) 下午13:00~16:10

□106-4-4多元探索-射箭 人數：30人

第3場課程： 106年10月27日 (五) 上午8:40-12:00

□106-4-2創意清水模燈 人數： 30人

第4場課程： 106年11月9日 (四) 下午13:00~16:10

□106-4-3雷切文創 –時鐘設計 人數：30人

※注意事項：參加多元探索活動同學請自行於12:30至海青工商實習處集合，一同搭乘遊覽車前往活動會場(逾時不候)。

五、報名方式：

1. 請於研習營活動開始4日前網路完成報名，家長同意書於活動3日前傳真至07-5818728，或直接繳交至海青工商實習處，依報名順序額滿為止，報名成功名單於活動前3日公佈於http://163.32.98.65/dep601網站(每場預定35人，活動完全免費)
2. ◎網路宣傳：優質精進海青工商FB專頁
◎網路線上報名：https://goo.gl/forms/pONOvibm52oF78vi2
◎傳真（FAX）：07-5818728
3. 對於內容、報名事宜若有疑問，請洽聯絡人：海青工商實習輔導處建教合作施組長。聯絡電話：(07) 581-9155分機604。

註：活動相關宣傳請上網查詢：優質精進海青工商FB專頁

六、具體內容

**【辦理鳳山舊城生活圈創意專題-職涯探索與創客設計活動，發展實際思考與動手作製作作品的技能，並學習探索合作與美感視野】**

(一)【鳳山舊城生活圈創意專題-職涯探索與創客設計活動營】研習

(二)【鳳山舊城生活圈創意專題-職涯探索與創客設計活動課程】研習

(三)【鳳山舊城生活圈創意專題-職涯探索與創客設計活動課程】教師研習

七、實施對象

1. 高雄市一區20所國中

 就讀高雄市一區本計畫中的在校學生，並符合下列情形者優先考慮：
 具有下列身分之一者：

1. 原住民學生。
2. 低收入戶家庭學生或免納所得稅之農工漁民子女。
3. 失親、單親、隔代教養家庭或特殊境遇婦女之子女。
4. 外籍、大陸或港澳配偶子女。
5. 在學學習成就低落但有操作學習興趣者，由導師認定之。
6. 國立中山大學附屬國光高級中學、高雄市立海青工商職業學校、高雄市立楠梓特殊學校、高雄市立楠梓高中、高雄市私立明誠高級中學、高雄市私立大榮高級中學、高雄市立左營高中、高雄市立新莊高中、高雄市立三民家商、高雄市私立中華藝校、高雄市立鼓山高中及其他區之學校。
7. 國中及高中職教師、社區家長。

八、附則：

1. 參加學生應配合講師並遵守相關規定，交通自理。
2. 參加學生請穿著輕便服裝，參加半日活動之學生請配合各校規定穿著校服。
3. 響應節能減碳政策，研習會中不提供紙杯，請自備杯具。
4. 承辦工作人員、講師請給予公假補休。
5. 本活動辦理人員，得依相關規定予以敘獎鼓勵，本計畫經高雄市政府教育局核定後實施，修正時亦同。

【鳳山舊城生活圈創意專題-職涯探索與創客設計活動營】

第1場課106年11月11日(六) 上午8:40-16:30

□106-4-4多元探索射箭與106-4-3創意馬克杯文創/雷切鑰匙圈 分組教學，每組人員： 30人。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 時間 | 教學內容 | 主講者/負責人 | 地點 | 備註 |
| 08:40~08:50 | 10分鐘 | 報到 | 均質化組長 | 資訊大樓 |  |
| 08:50~9:20 | 30分鐘 | 多元探索合作活動職涯探索(射箭)破冰活動 | A組：沈文龍老師B組：待聘老師 | 2節跨校師生共學 |
| 9:20~10:20 | 60分鐘 | 多元探索合作活動職涯探索(射箭)溝通方法 |
| 10:20~10:30 | 10分鐘 | 休息 | 均質化組長 |  |  |
| 10:30~11:30 | 60分鐘 | 多元探索合作活動職涯探索(射箭)團隊合作 | A組：沈文龍老師B組：待聘老師 | 資訊大樓 | 2節跨校師生共學 |
| 11:30~12:00 | 30分鐘 | 創客直播-多元探索射箭成果分享 |
| **12:00-12:20** | **20分** | 頒獎 | A組：沈文龍老師B組：待聘老師 | 資訊大樓 |  |
| **12:20-13:00** |  | 午餐 |  |  |  |
| 13:00~13:30 | 30分鐘 | 創客思考引導-創意馬克杯文創/雷切鑰匙圈認識發想 | A組美莉老師B組柯乃文老師 | 綜合工廠4樓 | 2節跨校師生共學 |
| 13:30~14:30 | 60分鐘 | 創客設計-創意馬克杯文創/雷切鑰匙圈文創設計 |
| 14:30~14:40 | 10分鐘 | 休息 | 均質化組長 |  |  |
| 14:40~15:40 | 60分鐘 | 創客設計-創意馬克杯文創/雷切鑰匙圈文創實務操作 | A組美莉老師B組柯乃文老師 | 綜合工廠4樓 | 2節跨校師生共學 |
| 15:40~16:10 | 30分鐘 | 創客直播-創意馬克杯文創/雷切鑰匙圈文創成果分享 |
| **16:10-16:30** | **20分** | 頒獎 | 均質化組長 |  |
| **16:30** |  | 賦歸 |  |  |  |

第2場課106年11月18日(六) 上午8:40-16:30

□106-4-3雷切文創-時鐘設計與106-4-1剪黏工藝文創-花 人數：30人

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 時間 | 教學內容 | 主講者/負責人 | 地點 | 備註 |
| 08:40~08:50 | 10分鐘 | 報到 | 均質化組長 | 家具大樓 |  |
| 08:50~9:20 | 30分鐘 | 創客思考引導-雷切文創-時鐘設計認識發想 | 許景琳主任 | 2節跨校師生共學 |
| 9:20~10:20 | 60分鐘 | 創客設計-雷切文創-時鐘設計 |
| 10:20~10:30 | 10分鐘 | 休息 | 均質化組長 |  |  |
| 10:30~11:30 | 60分鐘 | 創客設計-雷切文創-時鐘設計實務操作 | 許景琳主任 | 家具大樓 | 2節跨校師生共學 |
| 11:30~12:00 | 30分鐘 | 創客直播-雷切文創-時鐘設計成果分享 |
| **12:00-12:20** | **20分** | 頒獎 | 許景琳主任 | 家具大樓 |  |
| **12:20-13:00** |  | 午餐 |  |  |  |
| 13:00~13:30 | 30分鐘 | 創客思考引導-創意剪黏-龍蝦製作設計認識與發想 | 待聘 | 綜合工廠 | 2節跨校師生共學 |
| 13:30~14:30 | 60分鐘 | 創客設計-創意剪黏花製作發想設計 |  |  |  |
| 14:30~14:40 | 10分鐘 | 休息 | 均質化組長 |  |  |
| 14:40~15:40 | 60分鐘 | 創客設計-創意剪黏花製作製作實務操作 | 待聘 | 綜合工廠 | 2節跨校師生共學 |
| 15:40~16:10 | 30分鐘 | 創客直播-創意剪黏花製作成果分享 |  |  |  |
| 16:10~16:30 | 20分鐘 | 頒獎 | 均質化組長 |  | 二組一起結訓 |
| 16:30~ |  | 賦歸 |  |  |  |

【鳳山舊城生活圈創意專題-職涯探索與創客設計活動課程】

第1場課程：106年10月18日 (三) 下午13:00-16:30

□106-4-1木工藝文創-鳳山舊城燕尾杯架 **人數： 30人**

□106-4-2創意建築與都市模型規畫 人數： 30人

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 時間 | 教學內容 | 主講者/負責人 | 地點 | 備註 |
| **13:00-13:30** | **30分** | 創客思考引導-鳳山舊城燕尾杯架製作認識與發想 | 曾省三老師 | **綜合工廠1樓** | 2節跨校師生共學 |
| **13:30-14:30** | **60** | 創客設計-鳳山舊城燕尾杯架設計 | **綜合工廠1樓** |
| **14-30-14:40** | **10分** | 休息 |  |  |  |
| **14:40-15:40** | **60分** | 創客設計-鳳山舊城燕尾杯架製作 | 曾省三老師 | **綜合工廠1樓** | 2節跨校師生共學 |
| **15:40-16:10** | **30分** | 創客直播-鳳山舊城燕尾杯架成果發表 | **綜合工廠1樓** |
| **16:10-16:30** | **20分** | 頒獎 | 曾省三老師 | **綜合工廠1樓** |  |
| **16:30~** |  | 賦歸 |  |  |  |
| 時間 | 教學內容 | 主講者/負責人 | 地點 | 備註 |
| **13:00-13:30** | **30分** | 創客思考引導-創意建築與都市模型規畫認識與發想  | 李京霖主任 | **建築大樓** | 2節跨校師生共學 |
| **13:30-14:30** | **60** | 創客設計-創意建築與都市模型設計 |
| **14-30-14:40** | **10分** | 休息 |  |  |  |
| **14:40-15:40** | **60分** | 創客設計-創意建築與都市模型製作 | 李京霖主任 | **建築大樓** | 2節跨校師生共學 |
| **15:40-16:10** | **30分** | 創客直播-創意建築與都市模型成果發表 |
| **16:10-16:30** | **20分** | 頒獎 | 李京霖主任 | **建築大樓** |  |
| **16:30-** |  | 賦歸 |  |  |  |

第2場課程：106年10月19日 (四) 下午8:00-12:00

□106-4-1紙工藝文創-舊城祭祀圈創意獅頭(厭勝物公仔) 分組教學每組人數： 30 人

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 時間 | 教學內容 | 主講者/負責人 | 地點 | 備註 |
| **8:00-8:30** | **30分** | 創客思考引導-創意獅頭製作認識與發想  | A組施智翔老師B組待聘老師 | **綜合工廠4樓與2樓** | 2節跨校師生共學 |
| **8:30-9:30** | **60** | 創客設計-創意獅頭製作與彩繪設計 |
| **9-30-9:40** | **10分** | 休息 |  |  |  |
| **9:40-10:40** | **60分** | 創客設計-創意獅頭彩繪製作 | A組施智翔老師B組待聘老師 | **綜合工廠4樓與2樓** | 2節跨校師生共學 |
| **10:40-11:10** | **30分** | 創客直播-創意獅頭製作與彩繪設計成果發表 |
| **11:10-11:30** | **20分** | 頒獎 | A組施智翔老師B組待聘老師 | **綜合工廠1樓** |  |
| **11:30~** |  | 賦歸 |  |  |  |

第3場課程： 106年10月25日 (三) 下午13:00-16:30

□106-4-2創意清水模花器 人數：30人

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 時間 | 教學內容 | 主講者/負責人 | 地點 | 備註 |
| **13:00-13:30** | **30分** | 創客思考引導-多立體清水模花器認識  | 柯乃文老師 | **綜合工廠4樓** | 2節跨校師生共學 |
| **13:30-14:30** | **60** | 創客設計-多立體清水模花器製作設計 |
| **14-30-14:40** | **10分** | 休息 |  |  |  |
| **14:40-15:40** | **60分** | 創客設計-多立體清水模花器設計製作 | 柯乃文老師 | **綜合工廠4樓** | 2節跨校師生共學 |
| **15:40-16:10** | **30分** | 創客直播-多立體清水模花器成果發表 |
| **16:10-16:30** | **20分** | 頒獎 | 柯乃文老師 | **綜合工廠4樓** |  |
| **16:30-** |  | 賦歸 |  |  |  |

第4場課106年11月8日(三) 下午13:00~16:30。

□106-4-4多元探索-手擲飛機 人數：30人

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 時間 | 教學內容 | 主講者/負責人 | 地點 | 備註 |
| **13:00-13:30** | **30分** | 創客思考引導-手擲飛機 認識 | 謝明奇老師 | **綜合工廠****4樓** | 2節跨校師生共學 |
| **13:30-14:30** | **60分** | 創客設計-手擲飛機設計 |
| **14-30-14:40** | **10分** | 休息 |
| **14:40-15:40** | **60分** | 創客設計-手擲飛機設計製作 | 謝明奇老師 | **綜合工廠****4樓** | 2節跨校師生共學 |
| **15:40-16:10** | **30分** | 創客直播-手擲飛機成果發表 |
| **16:10-16:30** | **20分** | 頒獎 | 謝明奇老師 |  |  |
| **16:30~** |  | 賦歸 |  |  |  |

第5場課程：106年11月15日 (三) 下午13:00-16:30

□106-4-1木工藝文創-手製筆 人數： **30人**

□106-4-2創意綠建築模型 人數： 30人

□106-4-3創意翻轉燈 人數： 30人

□106-4-4多元探索-定向探索 分組教學，每組人員： 30人

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 時間 | 教學內容 | 主講者/負責人 | 地點 | 備註 |
| **13:00-13:30** | **30分** | 創客思考引導-手製筆製作認識與發想 | 待聘老師 | **綜合工廠1樓** | 2節跨校師生共學 |
| **13:30-14:30** | **60** | 創客設計-手製筆設計 |
| **14-30-14:40** | **10分** | 休息 |  |  |  |
| **14:40-15:40** | **60分** | 創客設計-手製筆製作 | 待聘老師 | **綜合工廠1樓** | 2節跨校師生共學 |
| **15:40-16:10** | **30分** | 創客直播-手製筆成果發表 |
| **16:10-16:30** | **20分** | 頒獎 | 待聘老師 | **綜合工廠1樓** |  |
| **16:30~** |  | 賦歸 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 時間 | 教學內容 | 主講者/負責人 | 地點 | 備註 |
| **13:00-13:30** | **30分** | 創客思考引導-創意綠建築模型認識與發想  | 李京霖主任 | **建築大樓** | 2節跨校師生共學 |
| **13:30-14:30** | **60** | 創客設計-創意綠建築模型設計 |
| **14-30-14:40** | **10分** | 休息 |  |  |  |
| **14:40-15:40** | **60分** | 創客設計-創意綠建築模型製作 | 李京霖主任 | **建築大樓** | 2節跨校師生共學 |
| **15:40-16:10** | **30分** | 創客直播-創意綠建築模型成果發表 |
| **16:10-16:30** | **20分** | 頒獎 | 李京霖主任 | **建築大樓** |  |
| **16:30-** |  | 賦歸 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 時間 | 教學內容 | 主講者/負責人 | 地點 | 備註 |
| **13:00-13:30** | **30分** | 創客思考引導-創意翻轉燈 認識 | 劉柏廷老師 | **資訊大樓** | 2節跨校師生共學 |
| **13:30-14:30** | **60分** | 創客設計-創意翻轉燈設計 |
| **14-30-14:40** | **10分** | 休息 |  |  |  |
| **14:40-15:40** | **60分** | 創客設計-創意翻轉燈設計製作 | 劉柏廷老師 | **電子大樓** | 2節跨校師生共學 |
| **15:40-16:10** | **30分** | 創客直播-創意翻轉燈設計成果發表 |
| **16:10-16:30** | **20分** | 頒獎 | 劉柏廷老師 |
| **16:30** |  | 賦歸 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 時間 | 教學內容 | 主講者/負責人 | 地點 | 備註 |
| **13:00-13:30** | **30分** | 多元探索-定向探索破冰活動 | A組：莊啟鴻老師B組：待聘老師 | 海青工商 | 2節跨校師生共學 |
| **13:30-14:30** | **60分** | 多元探索-定向探索溝通方法 |
| **14-30-14:40** | **10分** | 休息 | 均質化組長 |  |  |
| **14:40-15:40** | **60分** | 多元探索-定向探索團隊合作 | A組：沈文龍老師B組：待聘老師 | 海青工商 | 2節跨校師生共學 |
| **15:40-16:10** | **30分** | 多元探索-定向探索成果分享 |
| **16:10-16:30** | **20分** | 頒獎 | A組：沈文龍老師B組：待聘老師 | 海青工商 |  |
| **16:30~** |  | 賦歸 |  |  |  |

第6場課程：106年11月22日 (星期三)下午13：00-16：30

106-4-3創意t恤文創 人數： 30人

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 時間 | 教學內容 | 主講者/負責人 | 地點 | 備註 |
| **13:00-13:30** | **30分** | 創客思考引導-創意t恤文創認識 | 施美莉老師 | **美工大樓3樓電腦教室** | 2節跨校師生共學 |
| **13:30-14:30** | **60分** | 創客設計-創意t恤文創設計 |
| **14-30-14:40** | **10分** | 休息 |  |  |  |
| **14:40-15:40** | **60分** | 創客設計-創意t恤文創設計製作 | 施美莉老師 | **美工大樓3樓電腦教室** | 2節跨校師生共學 |
| **15:40-16:10** | **30分** | 創客直播-創意t恤文創設計成果發表 |
| **16:10-16:30** | **20分** | 頒獎 | 施美莉老師 | **美工大樓3樓電腦教室** |  |
| **16:30** |  | 賦歸 |  |  |  |

【鳳山舊城生活圈創意專題-職涯探索與創客設計活動跨校專業學習社群教師研習營】

第1場課程：106年10月11日 (三) 下午13:00-16:10

□106-4-1木工藝文創-鳳山舊城燕尾杯架 **人數： 30人**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 時間 | 教學內容 | 主講者/負責人 | 地點 | 備註 |
| **13:00-13:30** | **30分** | 創客思考引導-鳳山舊城燕尾杯架製作認識與發想 | 曾省三老師 | **綜合工廠1樓** | 2節跨校教師共學 |
| **13:30-14:30** | **60** | 創客設計-鳳山舊城燕尾杯架設計 | **綜合工廠1樓** |
| **14-30-14:40** | **10分** | 休息 |  |  |  |
| **14:40-15:40** | **60分** | 創客設計-鳳山舊城燕尾杯架製作 | 曾省三老師 | **綜合工廠1樓** | 2節跨校教師共學 |
| **15:40-16:10** | **30分** | 創客直播-鳳山舊城燕尾杯架成果發表 | **綜合工廠1樓** |
| **16:10-** |  | 賦歸 |  | **綜合工廠1樓** |  |

第2場課程： 106年10月24日 (二) 下午13:00~16:10

□106-4-4多元探索-射箭 人數：30人

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 時間 | 教學內容 | 主講者/負責人 | 地點 | 備註 |
| **13:00-13:30** | **30分** | 多元探索合作活動職涯探索(射箭)破冰活動 | 沈文龍老師 | 資訊大樓 | 2節跨校教師共學 |
| **13:30-14:30** | **60分** | 多元探索合作活動職涯探索(射箭)溝通方法 |
| **14-30-14:40** | **10分** | 休息 | 均質化組長 |  |  |
| **14:40-15:40** | **60分** | 多元探索合作活動職涯探索(射箭)團隊合作 | 沈文龍老師 | 資訊大樓 | 2節跨校教師共學 |
| **15:40-16:10** | **30分** | 創客直播-多元探索射箭成果分享 |
| **16:10-** | **20分** | 賦歸 | 沈文龍老師 | 資訊大樓 |  |

第3場課程： 106年10月27日 (五) 上午8:40-12:00

□106-4-2創意清水模燈 人數： 30人

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 時間 | 教學內容 | 主講者/負責人 | 地點 | 備註 |
| 08:40~08:50 | 10分鐘 | 報到 | 均質化組長 | **綜合工廠4樓** |  |
| 08:50~9:20 | 30分鐘 | 創客思考引導-多立體清水模燈認識  | 柯乃文老師 | 2節跨校教師共學 |
| 9:20~10:20 | 60分鐘 | 創客設計-多立體清水模燈製作設計 |
| 10:20~10:30 | 10分鐘 | 休息 |  |  |  |
| 10:30~11:30 | **60分** | 創客設計-多立體清水模燈設計製作 | 柯乃文老師 | **綜合工廠4樓** | 2節跨校教師共學 |
| 11:30~12:00 | **30分** | 創客直播-多立體清水模燈成果發表 |  |
| 12:00~ |  | 賦歸 | 均質化組長 |  |  |

第4場課程： 106年11月9日 (四) 下午13:00~16:10

□106-4-3雷切文創 –時鐘設計 人數：30人

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 時間 | 教學內容 | 主講者/負責人 | 地點 | 備註 |
| 12:50~13:00 | 10分鐘 | 報到 | 均質化組長 | 家具大樓 |  |
| **13:00-13:30** | **30分** | 創客思考引導-雷切文創 –時鐘設計認識發想 | 許景琳主任 | 2節跨校師生共學 |
| **13:30-14:30** | **60分** | 創客設計-雷切文創 –時鐘設計設計 |
| **14-30-14:40** | **10分** | 休息 | 均質化組長 |  |  |
| **14:40-15:40** | **60分** | 創客設計-雷切文創 –時鐘設計實務操作 | 許景琳主任 | 家具大樓 | 2節跨校師生共學 |
| **15:40-16:10** | **30分** | 創客直播-雷切文創 –時鐘設計成果分享 |
| **16:10~** |  | 賦歸 |  |  |  |