

# 111 年度教育部技術型高級中等學校家政群科中心學校

## 多媒材創作實務-雷射雕刻創意科技研習

### 實施計畫

一、依據：教育部技術型高級中等學校家政群科中心學校 110 年度工作計畫。

二、目的

(一)因應技術型高級中等學校十二年國教課綱，加強教師數位學習與應用之技能。

(二)增進教師對雷射切割雕刻機的認識及異材質應用能力，鼓勵其發展數位創新教學。

三、辦理單位

(一)指導單位：教育部國民及學前教育署。

(二)承辦單位：教育部技術型高級中等學校家政群科中心學校（國立嘉義家職）。

四、參加對象

(一)各國立暨私立高級中等學校（含高中附設職業類科、綜合高中專門學程、進修部）家政群專業教師，每校至少薦送 1 名教師報名。

(二)錄取名額：20 人，若報名人數超額時，依優先序位及報名順序篩選錄取；不接受現場報名（請勿薦送實習教師參加）。

(三)出席人員請惠予研習出差，本次研習供應 2 餐；其往返差旅費由原服務單位按規定支給。

(四)研習資源珍貴，請臨時不克參加研習之教師，務必於報名截止日前取消報名以利備取作業；佔用名額未參加研習者，列入爾後相關研習之審核參考。

(五)無故缺席者不予核發研習時數，單次研習曠課超過總時數達三分之一者，該次研習不予核發研習時數；請假者則依實際出席情形核給時數。

(六)家政群科中心學校經費補助材料費每人 450 元(研習人員無需繳交任何費用)。

五、研習時間：111 年 1 月 18 日（星期二）09 時 00 分至 17 時 10 分。

六、研習地點：國立嘉義家職勤學樓三樓服飾實務教室、四樓多媒體教室（嘉義市體育路 7 號）。

七、研習方式：示範教學、實務操作、綜合座談。

八、研習內容：如研習課程表。

九、研習自備：小鑷子、剪刀、乾淨毛筆或水彩筆(至少 4 枝；硬化劑、乳液、染色用)、濕紙巾(1 包)、防染用桌墊(或白報紙)、美工刀、細尖嘴鉗、洗筆用的容器(至少 2 個)、染色用 PVC 透明塑膠手套，亦可自帶塑形工具及飾品配件(請參閱附件二)。

十、報名方式：請於 111 年 1 月 2 日(星期日)前至全國教師在職進修資訊網線上報名(<https://www2.inservice.edu.tw/>)，課程編號 3314090。

十一、交通：詳細交通資訊請參閱附件一

(一)高鐵嘉義站 2 號出口備有專車，於 08 時 10 分準時發車，逾時不候。

(二)臺鐵嘉義站後站備有專車，於 08 時 40 分準時發車，逾時不候。

(請於後站出口步行 1 分鐘至中興路上車)。

十二、全程參加研習人員給予研習時數 6 小時，請勿遲到、早退，未依表訂時間自行早退者，交通請自理。本中心將依實際出席情形核予研習時數，無故缺席與早退者則不予核發研習時數且列入爾後相關研習之審核參考。

十三、本計畫如有未盡事宜，隨時補充規定之，並公告於家政群科網站最新消息。

十四、研習人員請攜帶環保杯及環保筷，配合防疫新生活運動請做好自主管理，勤洗手及保持社交距離，並自備口罩。

十五、經費：由家政群科中心學校 110 年度工作計畫經費支應。

十六、聯絡方式：家政群科中心學校助理蔡貴芳/楊千瑩小姐，電話 05-2259640 轉 1260。

# 111 年度技術型高級中等學校家政群科中心學校

## 多媒材創作實務-雷射雕刻創意科技研習

### 課程表

111 年 1 月 18 日 (星期二)				
時間	分組教學	A 組課程表 (講師)	B 組課程表 (講師)	地 點
08:50~09:00		報到 嘉義家職 服務團隊		雷射雕刻機應用：嘉義家職勤學樓 4 樓多媒體教室(負責教師：嘉義家職趙月綢教師) 皮花胸針製作：嘉義家職勤學樓 3 樓服飾實務教室(揚革皮雕工作坊負責人楊惠華講師)
09:00~09:10		開幕式 嘉義家職 楊校長世圳		
09:10~10:00		網路紙花模板編修 (趙月綢教師)	皮花上色技巧 (楊惠華講師)	
10:10~11:00		雷雕機體驗—設計皮花元件 (趙月綢教師)	皮花塑形技巧 (楊惠華講師)	
11:10~12:00		皮花上色技巧 (楊惠華講師)	網路紙花模板編修 (趙月綢教師)	
12:00~13:30		午 餐 嘉義家職 服務團隊		
13:30~15:00		皮花塑形技巧 (楊惠華講師)	雷雕機體驗—設計皮花元件 (趙月綢教師)	
15:00~15:30		皮花胸針組裝 (楊惠華講師)	雷雕機體驗-壓克力 (趙月綢教師)	
15:40~16:30		雷雕機體驗-壓克力 (趙月綢教師)	皮花胸針組裝 (楊惠華講師)	
16:30~17:10		綜合座談 嘉義家職 楊世圳校長		
17:10		賦 歸		

## 國立嘉義高級家事職業學校交通及位置圖

### \* 搭乘專車：

1. 於高鐵嘉義站 2 號出口備有專車，於 08:10 準時發車（恕逾時不候）。
2. 於臺鐵嘉義火車站後站出口備有專車，於 08:40 準時發車（恕逾時不候），請由後站出口步行 1 分鐘至中興路上車。

**註：如若搭乘研習人員不多，將採計程車專車接送，請以家政群科中心網頁公告為主。**



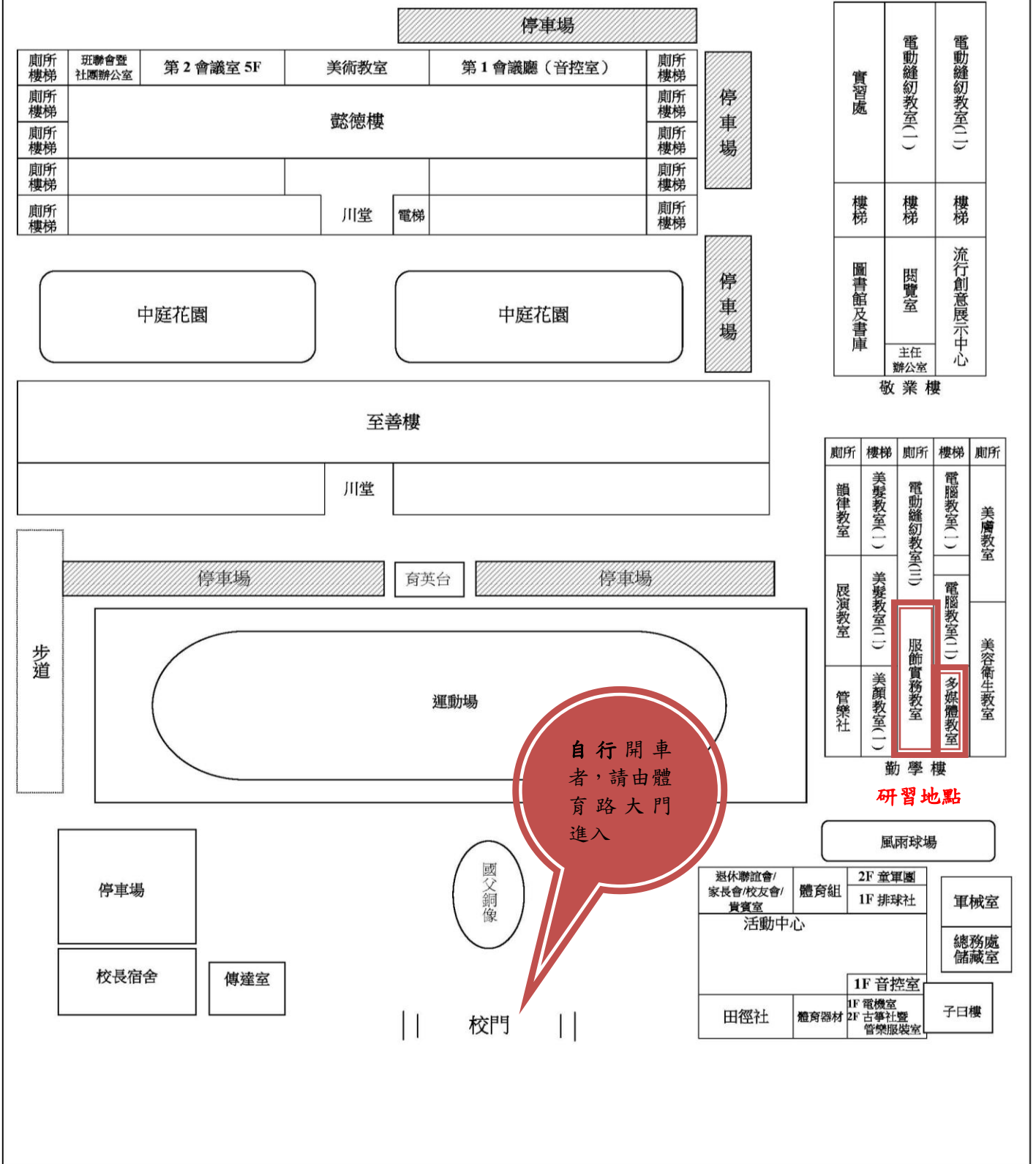
### \* 自行前往：

於高鐵嘉義站自行搭乘高鐵 BRT 至「嘉義家職」者，請於上車時出示高鐵票根即享有免費搭乘之優惠，車程約 40 分鐘，於「民族停車場站」下車後，步行約 10~15 分鐘即可抵達。

**註：因本校施工，停車位有限，請多加利用大眾運輸工具接駁。**



## 國立嘉義高級家事職業學校 校園配置圖



自行開車者，請由體育路大門進入

附件二

研習成品參考範例



胸花：會提供安全別針  
配件 1 個。

皮花：當日無提供圖示配件，只提供皮花組合，教師可以依據個人創意自備 DIY 髮夾、中國繩結、髮帶、耳環，串珠等飾品配件（自行自備）。