

112 學年度高市四區高中職適性學習社區教育資源均質化實施方案

「福」現科技 ■ 「誠」藝十足 福誠高中「創客藝術課程」實施辦法

一、 承辦單位：高雄市立福誠高中 教務處

二、 指導單位：高雄市政府教育局

三、 計畫內容：

(一) 課程名稱：創客藝術課程

(二) 課程類別：增廣(跨校)選修課程

(三) 課程目標：瞭解設計基本原理，學習設計軟體，並運用適當媒材、工具，呈現自製的設計作品與他人分享。並從生活中體察、理解設計的實用價值，應用設計的基本原理發現設計的美，提升對造形感覺與表現能力，並透過創意思考，認識正確的設計價值觀。

(四) 授課對象：社區高中職(鳳山高中、普門高中、仁武高中、福誠高中、鳳新高中、正義高中、林園高中、鳳山商工、高英工商、中山工商、仁武特教)一、二年級學生

(五) 任課老師：福誠高中自然科老師、數學科老師、中山工商 機械科老師、政治大學財政系助教、高師大 軟體工程與管理學系助教

(六) 每班修課人數：20~30 人

(七) 上課時間：113 年 1 月 22 日(星期一)~1 月 26 日(星期五)，詳如課程表

(八) 上課地點：福誠高中 自造基地(深度學習中心)、語言教室

(九) 課程總時數：36 節/2 學分，全程參與(請假不超過 1/3 時數)，並完成學習單者，授予學分證明(僅供學習歷程登錄使用)。

(十) 課程內容：詳如課程表

1. 設計思考與實務

2. 文創

3. 設計軟體(影像處理軟體、3D 繪圖軟體)

4. 實作

(1) 創意燈光畫

(2) 熱昇華個性化杯墊

(3) 創意雷雕姓名鑰匙圈

(4) 創意筆記本

(5) 3D 列印手機座

四、 報名方式：

(一) 113 年 1 月 3 日中午 12:00 前，填寫報名表後，傳真(07) 8131292 或送至福誠高中教務處設備組。

(二) 113 年 1 月 5 日下午 17:00 校網公告錄取名單，不再個別通知。