

109 學年度臺中二中適性學習社區教育資源均質化一

深化素養特色教學計畫「生活軟實力·矽膠列印應用科技實作」教師研習實施計畫

壹、依據：

國教署 109 學年度高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案核定經費辦理。

貳、研習時間及地點：

一、研習時間：109 年 12 月 4 日（星期五）09:00-17:00 (08:30-09:00 報到)。

二、研習地點：臺中二中力行樓 3F 生活科技創客工坊教室(3)。

參、研習主題：「生活軟實力·矽膠列印應用科技實作」。

肆、研習講師：San Draw 三遞有限公司(矽膠 3D 列印技術)顏鑫鋌講師、曹井講師、本校生活科技科陳美芳老師。

伍、研習內容：

一、認識矽膠科技

二、認識矽膠 3D 印表機與 3D 建模

三、矽膠科技應用與實務操作

四、矽膠 3D 列印實作與作品輸出

陸、參加人員：對於本主題有興趣的國高中相關領域教師，報名人數上限 30 人。

柒、報名方式：即日起至 109 年 11 月 27 日(星期五)，一律網路報名，依先後順序錄取，額滿為止。請至全國教師在職進修資訊網報名，網址：<http://inservice.edu.tw/>。

捌、注意事項：

一、全程參與教師核予研習時數 7 小時。

二、本活動免費參加。

三、為響應環保，請自備環保杯，恕不提供紙杯。

四、未盡事宜，由主辦單位另行於本校網站公佈。

玖、交通資訊：

一、地址：臺中市立臺中第二高級中等學校 (40442 臺中市北區英士路 109 號)。

二、交通方式：

1. 從臺中火車站：搭乘 BRT 藍線到茄苳腳，步行至臺中二中約 800 公尺。

2. 搭乘公車 115、108、131、154、500 至臺中二中(中清路口)站，步行約 100 公尺。



壹拾、其他

本計畫由校長核准後實施，修正時亦同。

課程表

109 年 12 月 4 日(五)

時間	研習內容/活動主題	講師
08:30~09:00	報到	
09:00~10:15	認識矽膠科技	講師：顏鑫鋌講師 助教：陳美芳老師
10:15~10:30	休息	
10:30~12:00	認識矽膠 3D 印表機與 3D 建模	講師：顏鑫鋌講師 助教：陳美芳老師
12:00~13:00	午餐	
13:00~15:00	矽膠科技應用與實務操作	講師：曹井講師 助教：陳美芳老師
15:00~15:20	休息	
15:20~17:00	矽膠 3D 列印實作與作品輸出	講師：曹井講師 助教：陳美芳老師