

## 106 學年度 Fablab-NKNU-台南後甲基地教師研習實施計畫

### 一、依據

臺南市中小學自造教育推動計畫辦理

### 二、目的

提供中、小學教師對自造教育的認識與資訊並提升應用能力，融入各學科創意教學，以培養學生創作設計之能力。

### 三、辦理單位：Fablab-NKNU-台南後甲基地

### 四、研習時間：

(一) 106 年 8 月 16 日 (星期三) 14:00 至 17:00

(二) 106 年 8 月 17 日 (星期四) 9:00 至 12:00

(三) 106 年 8 月 25 日 (星期五) 9:00 至 12:00

### 五、研習地點

臺南市 Fablab-NKNU-台南後甲基地發想空間(臺南市東區東平路260號後甲國中科學館3樓)

### 六、研習對象人數：臺南市國中小教師，每場名額10人

### 七、課程內容：

課程名稱	時間	課程內容
雷射雕刻軟體 RDWorks 初探	106 年 8 月 16 日 14:00~17:00	1. Rdworks操作介面簡
	106 年 8 月 17 日 9:00~12:00	2. 利用Rdworks製圖輸出rd檔 3. 雷切機操作
重心漂移自走小精靈－ 線鋸機的活用	106 年 8 月 25 日 9:00~12:00	1. 線鋸機的使用技巧及自走玩具 的設計原理 2. 切割自走玩具的基本雛型 3. 完成作品

註：研習「雷射雕刻軟體RDWorks初探」課程請教師自行攜帶電(研習現場不提供電腦設備)與 USB(個人作品案檔存取)

### 八、報名方式：

至FabLab-NKNU高師大自造者基地網站報名，第一次報名的老師請先註冊會員，經審核後再以會員登入即可報名。

本活動全程參與者，每場完成研習後核予研習時數3小時，活動當天給予公假登記。

### 九、注意事項

(一)研習時數，於課程完成後，由恆星基地月結批次統一匯報至教師進修網登錄。

(二)不符合報名條件或規定者，線上系統雖報名成功，基地審查者仍然保有最後「報名審查不通過」的審查權。

- (三)上課簽到時請攜帶「線上報名條碼」(手機可儲存該條碼)供報到處掃描。需完成報到系統才會登錄時數。
- (四)學員在課程結束後,須配合上傳作業(若課程有公告需要)及填寫滿意度調查表,以免系統自動拒絕您下次報名。
- (五)上課前第三天報名人數未達限制人數50%,系統會自動發出停課通知,同時也會公告在線上報名網頁上是否停課。
- (六)為響應環保及摺節費用,煩請自備杯具。
- (七)為珍惜教育資源,經報名錄取人員不得無故缺席,完成報名程序之研習人員,倘因特殊緊急事件無法參加者,請於研習前3日辦理取消研習作業,以利主辦單位通知備取人員參加研習活動。
- (八)若有任何問題請洽聯絡人:臺南市後甲國中教務主任施怡菁,聯繫電話:06—2388118轉1021,電子信箱: tntarcy@tn.edu.tw

#### 十一、活動經費:

所需經費由台南市中小學自教育計畫與FabLab-NKNU高師大自造者基地推動中小學自造教育經費項下支應。

附件:

