南投縣埔里自造教育及科技中心

【CNC雕銑機設計與實作-種子教師培訓】研習計畫

壹、 依據：依據教育部國民及學前教育署107年10月30日臺教國署國字第10701348041號函及108學年度埔里自造教育及科技中心師資培訓計畫辦理。

貳、 目的：

一、 提供國民中小學教師設計與製作之機會與場域空間，以提升教學設計與製作之能力。

二、 增進國民中小學教師對自造精神之瞭解。

三、 整合相關資源、開發課程與教學模組。

四、 為108學年度新課程綱要科技領域的實施奠下基礎。

參、 指導單位：

教育部國民及學前教育署

國教署國中小自造教育及科技輔導中心高雄師範大學

國教署國中小自造教育及科技中區輔導中心彰化師範大學

肆、 主辦單位：南投縣政府教育處

伍、 承辦單位：南投縣埔里國中(南投縣埔里自造教育及科技中心)、南投縣科技領域國中輔導團

陸、 研習時間：108年10月30日（星期三）

柒、 研習地點：Sylvia創意小學堂(台中市豐原區北陽路8號2F)。

捌、 研習對象：南投縣國中小教師。

玖、 研習內容：

活動時間	活動項目	主講人
8:30~9:00	報到	埔里國中團隊
9:00~10:00	BravoProdigy EDIT、CNC軟體應用介紹	外聘講師
10:00~11:00	點陣與向量圖檔與雕刻的關係	
11:00~12:00	實作練習CNC操作雕刻-杯墊	
12:00~13:00	午休及用餐	埔里國中團隊
13:00~14:00	VD軟體編輯功能介紹及刀路應用	外聘講師
14:00-15:00	向量實際應用操作	
15:00~16:00	實作生活應用-居家小掛板	
16:00~	賦歸	

壹拾、 報名及錄取方式：

一、即日起逕至全國教師在職進修網報名。

二、錄取名額25名。(大埔里地區學校保留至少15名名額)

壹拾壹、　注意事項

一、 為響應環保，煩請自備環保筷及杯具。

二、 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。

三、 若有任何問題請洽聯絡人：南投縣埔里國中科技中心蔡忠義主任、王筱淇助理
聯繫電話：市話:049-2982055轉137 電子信箱：technology@plj h.ntct.edu.tw

壹拾貳、　經費來源：
由教育部補助108學年度埔里自造教育及科技中心計畫經費項下支應講師鐘點交通費及膳食、材料費。參加人員公差來往差旅費由各服務學校年度經費支應。

壹拾參、　獎勵：辦理本案有功人員，依相關規定辦理敘獎。