

內壢高中 109 年度 Fab Lab 自造實驗室營運推廣計畫

「戒指實驗室」研習計劃書

主旨：依據「教育部國民及學前教育署推動高級中等學校 3D 列印普及培育計畫_109 年度高級中等學校自造實驗室營運推廣計畫」辦理。

說明：

一、課程實施：

時間：109 年 12 月 19 日 (六) 9:00~16:00 共 6 小時。

地點：專科大樓 3 樓 306 覓克思創客教室。

講師：以覺學金工實驗室；連紫伊老師。

對象：有興趣參與老師。

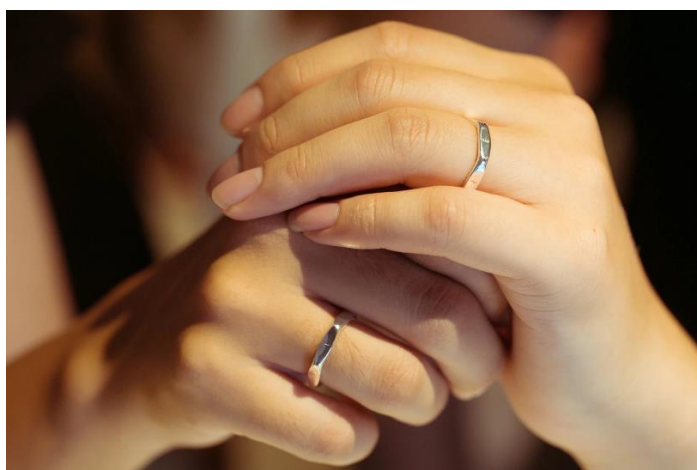
人數：20 人，若人數超過，則以報名時間先後順序篩選，並設「備取」若干。

費用：需繳交 300 元材料費

報名：即日起至 109 年 12 月 18 日止於全國教師在職進修資訊網
(<http://inservice.edu.tw>) 報名。

二、課程安排：

12/19 (六)	
8:50-9:00	簽到
9:00-10:00	認識工具與材質/了解金屬鍛造原理
10:30-11:00	如何測量尺寸/尺寸與戒指周長的關係
11:00-14:00	實作工序-切鋸/鍛敲
14:00-16:00	實作工序-退火/拋光
16:00	賦歸



三、補充說明：

- 1.全程參與教師核實核發共 6 小時研習時數，請於報名時仔細閱讀網路相關資訊，若有任何疑問，歡迎與我們聯繫。
- 2.因應疫情，本校校門口進行防疫管制，請參與教師協助配合量測體溫。研習全程請自備口罩。
- 3.配合政府規定疫情期間採實聯制，敬請配合。

四、交通資訊：

桃園市立內壢高級中等學校專科大樓覓克思創客教室（桃園市中壢區成章四街 120 號 / 總機：（03）452-8080）

鐵路：	搭乘火車區間車至「內壢火車站」下車，出站後左轉沿中華路（台 1 號省道）直行，至第一個紅綠燈路口右轉進入忠孝路，行進至成章一街路口依路標指示右轉，直行至第一個紅綠燈路口左轉即可抵達本校大門，步行需時約十分鐘。
開車：	* 中山高（國道 1 號） 1. 中山高北上：57B 匝道（北上 57 公里處：57B 中壢/57A 大園）下內壢交流道後，順著匝道右轉中園路（沿著高架橋下直行 500 公尺，請靠左車道等候左轉專用號誌）→左轉吉林路→右轉文化路→左轉成章一街→左轉成章四街→內高。 2. 中山高南下：57 匝道（南下 57 公里處：57 中壢/大園）下內壢交流道後，順著匝道外側車道進入高架橋（沿著高架橋直行 500 公尺，請靠左車道等候左轉專用號誌）→左轉吉林路→右轉文化路→左轉成章一街→左轉成章四街→內高。 * 北二高（國道 3 號） 國道 3 號→國道 2 號（往機場方向）→南桃園交流下（往中壢方向）→右轉文中路→左轉龍壽街→右轉中山路（台 1 號省道）→右轉忠孝路→右轉成章一街→左轉成章四街→內高。 * 省道：行進至忠孝路口（內壢火車站旁）進入忠孝路，行進至成章一街路口依路標指示右轉，直行至第一個紅綠燈路口左轉即可抵達本校大門。