

106 學年度國民中小學自造教育輔導中心
國小組得獎教案示範與分享工作坊計畫

一、 研習依據

- (一)中華民國 106 年 9 月 14 日教育部臺教國署國字第 1060099458 號函辦理。
- (二)106 年度創新自造教育輔導中心總計畫辦理。

二、 研習目標

- (一) 邀請教案競賽得獎教師示範與分享，提供各自造中心教師觀摩學習，推廣優良自造教育教學模組，以擴大其影響層面。
- (二) 透過工作坊之互動交流，期能激發各中心教師發展多元且具自造精神之教案，以利其實際運用於中心內之教學與推廣。

三、 主辦單位：教育部國民及學前教育署

承辦單位：國立高雄師範大學工業科技教育學系/自造教育輔導中心

協辦單位：自造教育南區輔導中心/臺北市大同區日新國民小學/宜蘭縣三民國民小學

四、 培訓對象與人數：國民中小學自造教育及科技中心校長、主任、教師，每一中心報名人數以 2-4 人為原則。

五、 研習日期:107 年 04 月 20 日(五) 09:00-16:30

六、 報名日期:即日起自 04 月 13 日(星期五)

七、 報名方式：本研習採網路報名，自即日起至 107 年 4 月 13 日(星期五)止，

請至全國教師在職進修資訊網(<http://www1.inservice.edu.tw/>)報名，課程名

稱為「國小組得獎教案示範與分享工作坊」(課程代碼：2382153)，請各校

准予參加研習學員及相關工作人員公假登記前往，其完成研習者，核給全

程參與者進修研習時數 6 小時。

八、 研習人數:10-35 人

九、 研習地點:國立高雄師範大學工業科技教育學系/自造教育輔導中心

(地址：高雄市燕巢區深中路 62 號，如附件，科技大樓 4F Maker 教室)

十、 課程安排

時間	課程內容	講座
08:30-08:50	報到	自造教育輔導中心助理 呂維華
08:50-09:00	引言	國立高雄師範大學 工業科技教育學系 副教授 陳君瑜、張美珍
09:00-12:00	從木哨自造學 STEAM	宜蘭縣三民國民小學 教師 詹勝凱、林姁鎂
12:00-13:00	中餐與午休	
13:00-16:00	多維空間轉換之運算思維訓練 ～以手機架設計為例	臺北市大同區日新國民小學 教師 徐臺屏、黃怡真
16:00-16:30	結語	國立高雄師範大學 工業科技教育系 副教授 張美珍、陳君瑜

十一、預期效果

邀請教案比賽得獎教案教師示範教案內容、設計歷程，同時進行教學過程及經驗分享，進而達到推廣教學模組的目的。

十二、注意事項：

- (1) 為響應環保請自行準備環保杯、筷、文具。
- (2) 另外課程中有木工自造課程，請參與研習教師自備圍裙。
- (3) 聯絡人：自造教育輔導中心 子計畫一：自造教育輔導中心課程教材開發與評量 專任助理呂維華小姐
電話：07-7172930 轉 7610
電子信箱：b0250@mail.nknu.edu.tw。
- (4) 交通資訊如附件

附件：

前往高雄師大燕巢校區之高速公路路線--

- 一、由南二高轉國道十號至燕巢交流道下(或中山高速公路至【鼎金系統交流道】，再由鼎金系統交流道轉進入十號國道)，至燕巢交流道下，左轉約一公里又轉進入旗楠公路(往里港方向)直行約五公里，見深水國小天橋後即左轉本校聯外道路橋樑，進入燕巢校區。
- 二、中山高速公路於楠梓交流道下，轉旗楠公路進入燕巢校區。



搭高鐵請至左營站下車，由2號出口出站至一樓3號公車月台搭乘。



搭乘義大客運--紅 54 燕巢學園快線，左營站出發時間約 7:30，往高師大燕巢校區(致理大樓)下車約 8:00 到。致理大樓下車後往下坡的方向走，左方就是科技大樓。

Eda 義大客運 燕巢學園快線 E04(A) 高鐵路左營站 H.S.R. ↔ 高師大燕巢校區 National Kaohsiung Normal University

義大客運服務電話：(07)6577258
EdaBus：(07)6577258
公車動態語音查詢：(07)7497100
Service Hot Line：(07)7497100
路線代碼：504
Gxcode：504

乘車資訊

起訖站：高鐵路左營站-高師大燕巢校區
營運時間：
平日頭末班車06:40-22:10
假日頭末班車07:30-22:20
發車班距：40-70分鐘
收費方式：全票30元、半票15元
可使用現金購票、高雄一卡通、台北悠遊卡

行駛路線(A)
此圖為義大客運所有
請勿任意轉載

圖例說明

- 起迄站
- 雙邊設站
- ▲ 單邊設站
- ▲ 分段點
- ▲ 轉乘點
- 去程路線
- ← 回程路線
- 轉乘服務

1. National Kaohsiung Normal University
2. National Kaohsiung Normal University
3. National Kaohsiung University of Applied Sciences
4. Ta Zai Jiao
5. Hengshan Elementary School
6. Shu-Te University
7. Entrance to Shu-Te University(Only to H.S.R)
8. Taiwan High Speed Rail