2015 關懷少年綠能科學創意夏令營

營隊宗旨：關懷特殊境遇少年，啟發學生綠色能源與科學知識應用、創意潛能，運用精心規畫課

程結合教具與活動，讓學生更加樂於學習與探索。

招生對象：國中及國小學生，每梯次提供高關懷國中生免費 3 名並依年級分組。贈送瓦力手提袋喔！

梯次時間：

梯

次

1

2

5

課

程

1

2

1

07 月 06~10 日

07 月 13~17 日

08 月 03~07 日

日期

地

點

員

林

梯

次

3

6

課

程

1

2

07 月 20~24 日

08 月 10~14 日

日期

地

點

彰

化

營隊使用機關王競賽專用智高 T131

能源動力箱可重複使用，高關懷學生由營隊免費提供使用。歡迎一般學生請自備或報名營隊時訂購享優惠價！

營隊課程：課程名稱內容可能會因實際課程進度或天候而調整順序

時間

08：00~08：30

08：30~09：00

09：00~10：20

 科學關卡

10：20~10：40

10：40~12：00

 綠色能源

12：00~13：00

13：00~14：20

創意機器人

14：20~14：30

14：30~16：30

16：30~17：00

今日關卡闖關

1

2

機器手臂

分類輸送帶

運輸車

智慧摺疊車

課間、休息喝水

今日關卡闖關

賦歸(家長接送)

今日關卡闖關

今日關卡闖關

1

2

水力噴射車

水力噴射火箭

光電摩天輪

太陽能飛碟

課

程

1

2

電流警報

一髮千鈞

一觸即發

神來之舉

週一

週二

週三

報到

零件清點

火山爆發

歡樂噴泉

課間、休息喝水

重力纜車

風力升降機

午餐、休息喝水

自動鑽孔機

自動打標機

創意履帶車

衝鋒坦克

13：30~15：30

深海尋寶

機器人

工具箱整理

與頒獎

彈力衝鋒車

泰山擊球器

作品微調

小組發表

磁來運轉

磁力開關

關卡作品

連結設計

週四

週五

主辦單位：彰化縣保護少年協進會 營隊地點：1..彰興國中(彰化市埔西街107號)

協辦單位：建國科技大學推廣教育與訓練中心 2. 鼎烽科學創意學苑(員林鎮浮圳路1段360號)

營隊特色：(國立彰化師範大學機電博士級設計規劃)

1.超強師資：2014 機關王競賽全國第二名指導老師團隊親自授課。

每梯提供高關懷國中生免費名額 3

位，請附中低收入或其他證明，

 審核後通知

2.課程紮實：經心規劃優質課程，誠實公開課表，決不是一般歡樂營打發時間能比擬。

3.高師生比：超高師生比 1：8 以內的品質保證！一般 2：30 以上如何讓家長安心，學生權益易受損。

4.學習延續：每年舉辦縣賽、全國賽，歡迎洽詢延續課程與競賽課程規劃，給您專業課程與師資。

報名方式：加入 Line ID：dingfong6658，將報名表與收據拍照後傳送

洽詢電話：伊芙老師 0939-981163，瓦力老師 0980-090060

繳費方式： ATM 代號 700 帳號 0081038 0378608 或 郵政劃撥：22768152 戶名：江紫綺

特別說明：因應滿 12 人開班本營隊保有調整梯次課程之權利，開課前一週會以電話連繫家長，如

因故取消課程請一週前通知辦理，開課後無法辦理。上課遇颱風等因素依縣政府公告為準。

報 名 表

學生姓名

住址

一般學生

參加梯次

高關懷學生

□自備

□購買 (優惠價 2800 元)

營隊專案價 4800 元

□員林

□1 □2 □3 □5 □6 (請勾選，請複選)□彰化

請於方框內依可上課的最佳梯次順序填數字，以備調整。

年級

學

校

家長姓名

家裡電話

手機號碼

備

註

□葷□素

□高關懷國中生免費(工具箱由營隊借用)

