

中國青年救國團高雄市團務指導委員會 函

地 址：高雄市前金區大同二路 20 號 4 樓
聯絡人：林翠琪小姐
電子信箱：001120@cyc.tw
聯絡電話：07-2727229
傳真電話：07-2827300

受文者：高雄市各高中職學校
發文日期：中華民國 106 年 05 月 17 日
發文字號：(106)青高動字第 059 號
速別：
密等：
附件：

主旨：檢送 106 年暑期「愛迪生自然科學研習會」暨「獎勵自然學科成績優良學生」實施辦法、推薦名冊乙份(如附件)，敬請 查照。

說明：

- 一、本團與台灣電力公司為獎勵數學及自然學科成績優良之學生，敬請貴校推薦學生參加 106 年暑期「愛迪生自然科學研習會」，活動期間之膳、宿、保險、教育行政等費用由主辦單位負擔。
- 二、請於 5/31 日前將參加「愛迪生自然科學研習會」名冊、「獎勵自然學科成績優良學生」名冊，傳真至 07-2827300，高雄市救國團活動組林翠琪小姐彙辦。

正本： **請有意願報名的同學於5/31中午前至設備組報名。**
副本：

主任委員黃清山

(附件 1)

106 年暑期「愛迪生自然科學研習會」暨「獎勵自然學科成績優良學生」 實施辦法

一、舉辦目的：獎勵數學及自然學科成績優良之一般及清寒弱勢高中（工職）學生，激發青年研究科學興趣，並以培育人才，促進國家建設發展。

二、主辦單位：台灣電力公司、中國青年救國團。

三、承辦單位：國立清華大學學務處及材料工程學系、救國團新竹團委會。

四、獎勵及參加方式：

（一）獎勵自然學科成績優良學生：

1. 一般及清寒弱勢之公私立高級中學、綜合高中、完全中學及工職（不含農、商、水產及補校）學生，凡高一基礎理化、高二數學、物理及化學三科在學成績優良(75 分以上)，德行評量 80 分以上者，高一及高二學生總人數每 250 人得遴選一人。

2. 由主辦單位致送獎狀，請救國團各縣市團委會轉致各校於週會中頒贈。

（二）參加「106 年暑期愛迪生自然科學研習會」活動：

1. 學校推薦學生參加之名額，高一及高二學生總人數 500 人以內者，得遴選一名，800 人以上得遴薦二名，1,000 人以上得遴薦三名參加。

2. 全程參與「愛迪生自然科學研習會」活動之學生，由主辦單位發給結業證書、宣導品等，以資鼓勵。

3. 各校遴選特優學生代表參加「106 年暑期愛迪生自然科學研習會」活動，遴薦人員得與獎勵自然學科成績優良學生名冊重複。

4. 為關懷及照顧弱勢，本活動保留 20% 之名額予以清寒弱勢學生優先報名。

5. 活動分 2 梯次辦理，每梯次 150 人，共 300 人。

五、報名方式：各校遴選作業完畢，請分別繕造「自然學科成績優良學生名冊」及「愛迪生自然科學研習會學生代表參加名冊」各一份(兩名冊請分開繕造)寄送所在縣市救國團團委會。各縣市團委會則於 106 年 6 月 2 日（星期五）前將「優良學生名冊及參加研習代表名冊」於雲端填報，以利彙整。

六、研習日期：第 1 梯次：106 年 7 月 6 日至 9 日（星期四至星期日）

第 2 梯次：106 年 7 月 9 日至 12 日（星期日至星期三）

每梯次計 4 天 3 夜。

七、研習地點：國立清華大學（新竹市光復路二段 101 號）

八、研習內容：由台電高階專家、清華大學教授與博士班研究生負責授課，內容包括時下最熱門的科技與人文之議題，詳如課程表。

- (一) 實施專題講座、實驗課程及討論，介紹科學新知及研究方法。
- (二) 安排專業課程：生醫新科技、仿生材料的發展與未來、當物聯網遇上大數據、奈米科技與應用、改寫光學教科書的超材料等。
- (三) 益智競賽：晶體結構的奧秘介紹與分組競賽及科學冷知識有獎問答等。
- (四) 參觀新竹科學園區（科技城市）、旺宏圖書館（國內頂尖圖書館自動借還書系統及高科技館內設施）、材料科技館實驗室（電子顯微鏡下的微觀世界、能源材料、電鍍、真空及 3D 列印技術等）、台電供電設施（變電所）等國家重要建設。

九、研習經費：參加研習學生代表往返旅費，由其就讀學校酌予補助，活動期間之教育行政及膳、宿、保險等費用由主辦單位負擔。

十、附則：

- (一) 各校推薦之參加研習學生代表經所在縣市救國團團委會填報並與承辦單位確認後，請各縣市團委會確實輔導參加研習學生代表前往報到。
- (二) 為響應環保節能，報到通知將以電子郵件寄發，並公告於 facebook「愛迪生家族」粉絲專頁，不另寄紙本；請參加研習學生代表隨時留意 facebook 粉絲專頁訊息公告。
- (三) 參加研習活動學生代表請自行事先購妥至目的地之往返車票。
- (四) 本辦法如有未盡事宜得由主辦單位適時修正之。



facebook
愛迪生家族