

遠哲科學玩家研習班

編輯室

台灣省教育廳為了提升學生對理化、物理、或化學課程的興趣，以及教師的教學活潑化，於 84 學年委託遠哲科學教育基金會規劃「遠哲科學玩家研習班」，以期科學能從「做中學」、「玩中學」，鼓勵學生「動手做」，用以激發學生的創意。

第一年的遠哲科學玩家研習班由台中二中承辦，很得教師們的喜愛。除了研習內容趣味生動，有助於教師的實際教學活動外，承辦學校為研習班準備的小小器材以及試劑，研習教師可以帶回學校，分享其他教師，並得以在教室「秀」給學生看。

第二年的研習班擴增為北中南三區，分別由新竹女中、台中二中、長榮中學承辦。今年是第三年開班，雖然仍舊是兩天半的研習，但課程的特色是加長動手做的時間，學員要以小組分工的方式，完成這個班的任務—科玩創作。講師群均是國內專研科學教育的教授或教師，同時也是「遠哲科學趣味競賽」的規劃委員。

今年的研習課程係針對物理與化學所設計，也歡迎其他各科教師參加，共同來學習生活化以及趣味化的課程。研習活動的時間和地點如表列，活動內容請洽詢遠哲科學教育基金會，(02)2321-1784，萬小姐，報名辦法請洽詢各區承辦學校。

區別	北	中	南
承辦學校	中和高中	員林高中	鳳山高中
活動時間	4月1~3日 (週三至五)	3月18~20日 (週三至五)	4月14~16日 (週二至四)
住宿地點	富邦教育中心 (淡水)	榮城飯店	青年活動中心 (澄清湖)
聯絡人	設備組簡組長	設備組黃組長	設備組邱組長

註一：研習內容如下：

- (1)科玩項目設計原理
(3)腦力激盪分組經驗分享

- (2)科玩項目實做
(4)科學趣味實驗競賽之設計與執行

二：本項活動提供膳宿，但往返交通費需由學員的服務學校支應。

三：全程參與學員，本項研習可登錄教師進修卡。