

# 朝陽科技大學 2012 年高中職寒假研習營計畫書



單位名稱：理工學院應用化學系

研習營名稱：化學好好玩-小種籽研習營

壹、活動時間：2012 年 1 月 18 日(星期三)

貳、研習地點：朝陽科技大學應用化學系 G-707 室

參、主辦單位：朝陽科技大學

肆、承辦單位：理工學院應用化學系

伍、主要課程：小型化學實作專題

陸、授課講座：陳齊聖老師、林美靜老師、錢偉鈞老師

柒、參加對象：各高中職學校化工科在學學生（或師長），與本校訂有策略聯盟者優先。

捌、研習名額：30 名。

玖、報名時間：自即日起 2012 年 1 月 2 日(星期一)。

拾、報名方式：

- 一、以電子郵件寄送報名表者，請以「附加檔案」方式，並設定「要求讀取回條」功能，逕寄 [applchem@cyut.edu.tw](mailto:applchem@cyut.edu.tw)。來信主旨請寫「報名參加化學好好玩—小種籽研習營」。
- 二、以傳真方式寄送報名表者，請傳真至 (04) 23742341 應用化學系收。
- 三、如有任何需要，請洽詢 (04) 23323000 分機 7272-7273 馮馥榕小姐或王鳳玉小姐。

拾壹、公告錄取名單：

一、公告時間：2012 年 1 月 10 日(星期二)

二、公告網站：<http://www.cyut.edu.tw/~applchem/>

拾貳、報名費：新台幣 100 元。

拾參、研習證明書：研習期間無缺(曠)課紀錄由本校發給研習證明書。

拾肆、注意事項：

- 一、參加本研習之學員，本校供應午膳及茶水。
- 二、參加學員意外險已包含於報名費中。
- 三、參加學員騎乘汽機車來本校者，憑本校核發報到通知書得入校園停車。
- 四、本活動報到日若遇重大天災則課程順延（相關訊息將公布於各傳播媒體及本校應用化學系網頁上）。
- 五、憑研習證明報考本系推薦甄選入學或技優甄審入學，書面資料成績可酌予加分。

## 化學好好玩-小種籽研習營課程表

| 科 目                   | 時 間            | 主持人或講座   |
|-----------------------|----------------|----------|
| 報到時間                  | AM9:00~9:10    |          |
| 開 幕 式                 | AM9:10~9:20    | 陳齊聖主任    |
| <b>專題一：會算時間的反應</b>    |                |          |
| 背景說明                  | AM9:30~10:00   | 錢偉鈞老師    |
| 實驗操作                  | AM10:00~11:30  | 錢偉鈞老師    |
| 成果彙整                  | AM11:30~12:00  | 錢偉鈞老師    |
| 午 餐 時 間<br>(本校供應午餐)   | AM12:00~PM1:00 | 小種籽志工服務隊 |
| <b>專題二：蝦殼裡的寶藏-幾丁質</b> |                |          |
| 背景說明                  | PM1:00~1:30    | 林美靜老師    |
| 實驗操作                  | PM1:30~3:30    | 林美靜老師    |
| 成果彙整                  | PM3:30~4:00    | 林美靜老師    |
| 參 觀                   | PM4:00~4:30    |          |
| 結 訓                   | PM4:30~5:00    | 小種籽志工服務隊 |
| <b>賦 歸</b>            |                |          |

## 化學好好玩-小種籽研習營報名表

|                        |                                                                                                |              |       |               |                                                       |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|---------------|-------------------------------------------------------|
| 姓 名                    |                                                                                                | 出 生<br>年 月 日 | 年 月 日 | 序 號<br>(學員免填) |                                                       |
| 身分證字號                  |                                                                                                | 學 校          |       |               |                                                       |
| 聯 絡 電 話                | (日):<br>手機:                                                                                    | 科 系          |       | 午 餐           | 葷 <input type="checkbox"/> 素 <input type="checkbox"/> |
| 電 子 信 箱<br>E - m a i l |                                                                                                |              |       |               |                                                       |
| 通 訊 地 址                | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>                     |              |       |               |                                                       |
| 家長同意書                  | <p>茲同意本人子女 _____ 參加朝陽科技大學應用化學系 2012 寒假研習營活動，並願自行負責交通往返安全。</p> <p>家長簽章： _____ 緊急聯絡電話： _____</p> |              |       |               |                                                       |

備註：

- 1.報名時間：自即日起 2012 年 1 月 2 日(星期一)。
- 2.報名表可自本系(所)網站下載：<http://www.cyut.edu.tw/~applchem/chinese/>。
- 3.參加研習人員請自行下載並填妥前項報名表，以電子郵件或傳真方式報名。
- 4.填妥之報名表請寄到 [applchem@cyut.edu.tw](mailto:applchem@cyut.edu.tw) 應用化學系收，來信主旨請寫「報名參加化學好好玩-小種籽研習營」，或傳真到：04-23742341。
- 5.前項報名請自行設定電子郵件自動回條，由本系(所)確認回覆。
- 6.公告錄取名單：
  - (1)公告時間：民國 2012 年 1 月 10 日(星期二)。
  - (2)以本系網站公告錄取名單及報到通知書為準。
  - (3)請錄取人員自行下載報到通知書，列印成書面。上項報到通知書為研習當日學員騎乘汽機車進入校園停車之憑證，請隨車攜帶。
- 7.本活動報到日若遇重大天災則課程順延(相關訊息將公布於各傳播媒體及本校應用化學系網頁上)。
- 8.如有任何需要，請洽詢(04) 23323000 分機 7272-7273 歐馥榕小姐或王鳳玉小姐。