

教育部高中生物科學科中心教師研習

海洋教育推廣實施計畫

壹、依據

- 一、依據教育部 97 年 12 月 31 日台中（一）字第 0970252961B 號函辦理。
- 二、依據生物學科中心九十八年九月十六日工作會議諮詢顧問之決議。

貳、目的

提升生物科教師海洋生物的專業認知，以利海洋教育融入生物科教學的實施。

參、辦理單位

- 一、指導單位：教育部
- 二、承辦單位：國立新竹教育大學應用科學系、生物科學科中心學校—國立新竹高級中學
- 三、協辦單位：中央研究院

肆、辦理內容與工作期程

- 一、參加對象：全國公、私立高中職生物科教師。
- 二、辦理時間：98 年 11 月 14 日（星期六）。
- 三、地點：國立新竹教育大學應用科學系階梯教室。
- 四、經費：本研習活動提供午餐，參加人員請惠予公差假及課務排代，差旅費由原服務學校支付。

伍、研習活動議程表：

時間	活動內容	主講人
09:30-09:50	報到	
09:50-10:00	始業式	新竹教育大學-楊樹森教授
10:00-12:00	台灣的水母世界	羅文增教授
12:00-13:30	午餐休息	
13:30-15:30	史前時代人與海洋的關係	劉益昌教授
15:30-16:00	綜合座談、結業式	新竹教育大學-楊樹森教授 生物科學科中心-許慶文老師

陸、報名方式

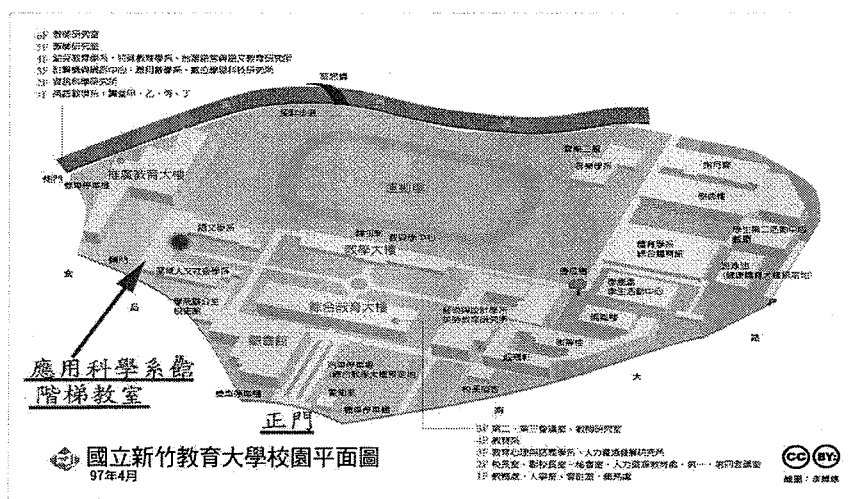
- 一、報名期間：即日起至 11 月 10 日（二）前完成報名。
- 二、報名方式：請至教師在職進修網登入（<http://inservice.edu.tw/>），以教師方式登入帳號及密碼，→點選網頁右欄「研習資訊分類索引-依學校」中的「普通高級中學課程學科中心」→進入點選「生物」科，即可搜尋研習課程→進入研習內「線上報名專區」，填寫報名所需相關欄位，待主辦單位審核通過，即順利報名成功。
- 三、全程出席者將核發研習證明 4 小時，請按時簽到、簽退。
- 四、研習活動聯絡窗口：謝季蓉小姐，電話(03)573-6666 分機 106。

柒、注意事項

- 一、為響應環保，請各位老師自行攜帶環保碗筷用具使用，謝謝！

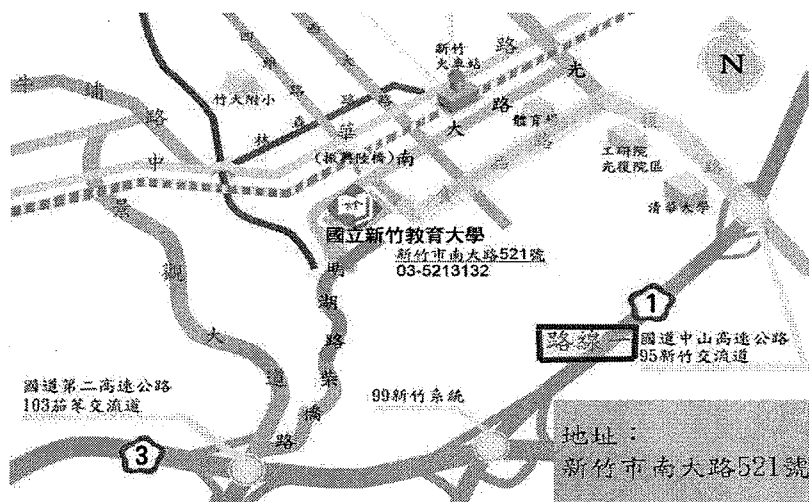
二、新竹教育大學教室位置圖及相關交通資訊如下：

(一) 教室位置圖：應用科學系館階梯教室



(二) 相關交通資訊：

路線一：國道一號下新竹交流道後，沿著光復路遇食品路左轉再直行即可抵達。



路線二：由國道三號下茄苳交流道，可接茄苳景觀大道，一路直走到底後遇牛埔東路右轉，直走遇牛埔路再右轉，順著牛埔路直走後，左轉接中華路，過客雅溪橋時再左轉接林森路，到四維路右轉上振興陸橋，過橋便道達本校。

路線三：由國道三號下茄苳交流道，接柴橋路後，直走可接明湖路再接南大路抵達本校。

