

## - FUN 學玩生物 -

授課教師	官淑蕙	課程總時數	8hrs
招生名額	25	最低開課人數	10
學費	1,500	教材費	100
報名期限	即日起至 08/31 止		

### 課程簡介

課程理念：

親手做出動植物相關的作品（如摺紙、彩繪、葉脈書籤等），除了讓學習者得到手作成就感外，也能藉此介紹動植物的外型特徵與生活習性，讓他們更瞭解身邊常見的生物，進而培養愛護生物的正向態度。

課程目標：經由各種手做趣味活動，能分辨動植物的外型特徵，並瞭解它們的生態特性。

**※本課程報名限制：國小 3 年級至 6 年級，歡迎親子一同報名參加**

### 授課老師簡介

官淑蕙 老師

學歷：國立臺灣大學生態學與演化生物學研究所博士

### 課程內容與進度

上課日期	上課時間	教學內容
9/19(二)	18:00-20:00	有趣動物摺紙（動物生態特性介紹）
9/21(四)	18:00-20:00	葉子的指紋（葉脈書籤製作）
9/26(二)	18:00-20:00	你不知道的鳥事（鳥類生態特性介紹）
9/28(四)	18:00-20:00	魚到哪裡去了？（FishBank 分組遊戲）

## -科技與生活-

<b>授課教師</b>	黃朝曦、邱鈺鈞	<b>課程總時數</b>	15hrs
<b>招生名額</b>	40	<b>最低開課人數</b>	15
<b>學費</b>	1,800	<b>教材費</b>	無
<b>報名期限</b>	即日起至 09/29 止		

### 課程簡介

課程理念：

科技影響著生活的各個層面，大部份人們理所當然地使用著這些科技發展的成果，卻以為科技只是理工科學生、工程師們的事。其實，具備基本的科技知識是現代生活中不可或缺的，「科技與生活」這門課程將帶領通學們發現、探索生活中的科技，對科技具備必要的基本認識。

課程目標：

1. 了解科技的意義
2. 認識科技的無所不在
3. 明白利用科技來解決生活上的問題

### 授課老師簡介

黃朝曦 老師(國立宜蘭大學 副教授)

學歷：國立台灣大學 物理學博士

邱鈺鈞 老師(淡江大學 兼任講師、銘傳大學 兼任講師)

學歷：國立中央大學 網學所博士班(進修中)、國立宜蘭大學 資訊工程研究所碩士

### 課程內容與進度

上課日期	上課時間	教學內容
10/11(三)	09:00-17:00	行動裝置生活運用
10/18(三)	09:00-18:00	校外參訪(清大科教中心或北展館)