

# 理學院推動科普活動以提升本校學生「數理與資訊素養」方案

102 年 2 月 26 日 101 學年度第 2 學期期初院務會議通過

## 一、方案目標：

- (一) 整合通識課程與多元教育活動以提升本校學生數理與資訊素養。
- (二) 提供本院師生展現研究、教學與學習成果，以積極行動參與服務社群。
- (三) 培養本院學生組織、規劃與行動能力與服務奉獻情懷。

## 二、實施方式：

- (一) 本院成立「科普活動規劃推動小組」負責本方案的規劃推動與執行相關事宜。成員 5-8 人由院長邀請各系所推薦合適人選擔任。

### (二) 實施方式：

1. 配合本校通識課程之數理領域相關必選修課程，辦理相關教學活動、學習成果展覽等。
2. 每一年擇定時間以一個月為期，規劃活動主軸，由理學院及各學系協同規劃本校「數理資訊月」活動。在校內接力辦理科普教育活動。活動內容可以是：科普演講、師生作品（成果）展覽、專題研究成果展出、科學實作表演活動、生態導覽、野外考察、天文觀測、科普書籍展出…

### 3. 其他相關活動

- (三) 初期將先串連既有系學會活動、學習成果展等做開始。視經費與舉辦狀況逐步擴大。

- (四) 經費：爭取學校通識教育或專案經費支持，必要時由學院及各系經常費用勻支。

三、方案實施期程：本方案自一0二學年度起開始實施，並以三年為期做規劃，視實施成果再行決定是否繼續辦理。

四、本方案經院務會議通過，陳校長核可後辦理。