

# 全腦演化駭客任務科學探索營

主要講師：

一、實踐大學博雅學部自然二組召集人 王雅亮助理教授



## (一) 主要學歷

1. 國立高雄師範大學科學教育研究所博士
2. Arizona State University, USA 環境資源所碩士主修自然資源管理
3. Oklahoma City University, USA 生物系學士

## (二) 現職及與專長相關之經歷

1. 實踐大學博雅學部自然科助理教授
2. 國立科學工藝博物館科教組研究佐理員
3. 墾丁國家公園管理處解說教育組助理研究員

## (三) 專長

1. STS 非制式科普教育 (noformal 系統課程與科普活動規劃與實施)
2. 環境教育 (戶外環境解說)
3. 生物科技教育 (全腦演化教學系統)
4. 自然科通識課程規劃與設計 (非制式教育融入)

## (四) 獲獎

1. 104年校級特優優良教師
2. 105年第五屆國家環境教育獎，獲得高雄市「個人組」優等獎。

## 協同講師

### 一、樹德科技大學休閒與觀光管理系蘇明俊助理教授



#### (一)主要學經歷

1. 國立高雄師範大學科學教育研究所理學博士
2. 高雄市天文協會理事長

#### (二)學術專長

天文教育、科學教育、地球科學、教育統計、物理學等

### 二、國立科學工藝博物館科技教育組鄭瑞洲助理研究員



#### (一)主要學經歷

國立台灣大學動物學研究所  
國立高雄師範大學科學教育暨環境教育研究所

#### (二)學術專長

科學教育、環境教育、博物館

---

### 三、高雄市環保局環境教育講師團副團長朱訓智老師



#### (一) 主要學經歷

1. 國立中山大學公共事務管理研究所。
2. 國立屏東科技大學環境工程與科學研究所。
3. 高雄市教育局柴山生態教育中心 生態教育講師。
4. 高雄市環境教育講師團 環境教育講師兼團長。

#### (二) 學術專長

環境教育

### 四、實踐大學高雄校區博雅學部自然二組劉國寶助理教授



#### (一) 主要學經歷

美國密西根州立大學社區、農業、休閒遊憩與資源 研究所 博士

#### (二) 學術專長

自然與人文資源調查、環境規劃、環境經濟分析、生態旅遊、  
旅遊行程規劃設計