

時間	流程	地點	主題	大綱
09:00-10:00	報到	本館 B1F 科學教室 R06-07		
10:00-12:00	科學研究精進工作坊一	本館 B1F 科學教室 R06-07	主題:量測表面張力的探究實作 講師:王昌仁副教授(東海大學)	表面張力在各種流體的現象中均具有重要的影響. 然而該如何測量表面張力? 有許多的方法, 其中重力旋滴法. 我們將藉由現象觀察配合理論的模型進而設計實驗並實際量測來獲得不同液體的表面張力. 探究實際量測過程的變因與如何增進實驗的可靠性.
12:00-13:10	中午休息與用餐	本館 B1F 科學教室 R06-07		
13:20-14:50	科學研究精進工作坊二	本館 B1F 科學教室 R06-07	主題:科學工具於量測及模型擬合之運用 講師:余進忠副教授(高雄大學)	1. 如果老闆就在你旁邊 2. 物理模型都對喔! ? 3. 數學很重要! 看數據想像應該有的數學公式 4. 物理模型可以解釋? 數學公式的廢棄 5. 議題尋找: 議題咖? 自成大家? 什麼都不是? 6. 結語: 你真的想走科學路
14:50-15:00	休息	本館 B1F 科學教室 R06-07		
15:00-15:30	計畫執行說明及注意事項	本館 B1F 科學教室 R06-07	承辦人	
15:40~	賦歸	本館 B1F 科學教室 R06-07		

6月28日(星期六)青培計畫第一次輔導暨報告研習營備註：

1. 每位學員請自備手機或平板
2. 每件作品請自備 1 台筆電
3. 外縣市師生補助交通費，請於票根簽名後繳交，並附上郵局帳戶正面影本
4. 填寫相關表單(例如葷/素食)<https://forms.gle/vMapaGCTHPUYWwQaA> (請於 6 月 23 日 17:00 前填畢)
5. 繳交計畫進度報告書 PDF 檔(10mb 以內)，傳送至 ysdpf@mail.ntsec.gov.tw，信件標題：
「科別_作品編號」，檔名：「0628_科別_作品編號」。(請於 6 月 25 日 17:00 前寄送)
6. 繳交計畫進度報告書紙本 1 份
7. 繳交輔導教授簽章正本
8. 本館假日人潮眾多，建議大臺北地區師生可多利用大眾運輸工具