

科普活動：105年高雄市全民科學週

執行期間：2016.07.01~2017.06.30

「做中學、學中做」

寓教於樂

趣味科學

提供中小學教師資源

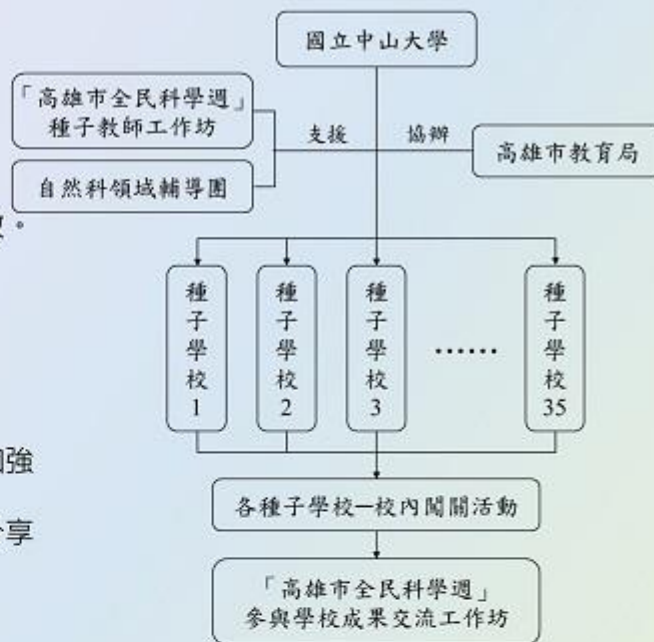
生活中的科學

◆ 教師能力：

- 1) 能設計科普知識創新教學活動教案並實際執行。
- 2) 能運用各種實驗材料物品編製體驗活動材料，提升學習成效。
- 3) 能進行專業對話，以精進彼此專業知能。
- 4) 提升教師教學技巧，活用各種教學媒材的能力。
- 5) 改進教材教法，加強合作學習的模式。

◆ 學生能力：

- 1) 能透過體驗式教學活動熟悉科普知識的學習。
- 2) 能透過實作、擔任闖關關主解說等學習方式，從做中學，加強認知、情意、技能的認識。
- 3) 能透過分組討論，促進主動探索科學現象的精神、能力並分享學習成果。
- 4) 增進學習興趣，並培養自主學習與表達的能力。



105學年

高雄市全民科學週
工作坊



106年度
中山科學節
高雄市全民科學週

「科技部2017台灣科普
列車環島走透透活動」

郭校長帶領中山大學附
中高三年級學生擔任高雄站
關主

