

**臺南市南瀛科學教育館 105 年度
寒假「通訊光纖吃得多跑得快」研習活動課程表**

一、 活動日期：105 年 1 月 24 日(日) 09:00~16:00

二、 活動地點：兒童科學館-4 樓教室

三、 活動對象：限國小 3 年級以上之學童

四、 講師：高雄師範大學光通系—黃裕峰教授

高雄師範大學物理系—周建和教授

助教：高雄師範大學物理系—蔡宗哲

五、 活動課表：

時間	節數	課程內容	講師
08:40~09:00		學員報到	
09:00~09:50	1	光線轉彎了	講師： 黃裕峰教授 助教： 蔡宗哲
10:00~10:50	1	光波干涉與繞射	
11:00~11:50	1	光電應用	
12:00~13:00		燃料補充-用餐時間	
13:00~13:50	1	通訊光纖吃得多跑得快	講師： 周建和教授 助教： 蔡宗哲
14:00~14:50	1	魔法驗光師	
15:00~15:50	1	眼鏡的學問	
16:00~		快樂回家	