

## 2023 年永平中学科普实验营活动 活动简章

主办单位：柔佛州永平中学

- 目的：① 提升学生对科学理论的应用及实验操作能力  
② 培养学生对科学持有探究及创意的精神与态度  
③ 促进各校师生共同交流与学习

开放对象：柔甲独中科学老师及高中理科生

活动日期：2023 年 9 月 6 日（星期三）

活动地点：柔佛州永平中学邱廉书礼堂

活动内容：与量子光学的邂逅-课程主题与内容概述

- ① 固态半导体光源特性-基本电子电路与元件应用
- ② 夜空中最唯美的光-生活中的萤光效应及其应用
- ③ 用科学的眼睛检视世界-光栅薄膜的绕射效应与应用
- ④ 那一年我们一起追逐的极地之光-极光巧克力 DIY

活动流程：

时间	内容
8:30 a.m - 9:00 a.m	报到
9:00 a.m - 12:00 p.m	科普实验活动
12:00 p.m - 12:45 p.m	午餐
12:45 p.m - 2:00 p.m	科普实验活动 + 闭幕

活动费用：学生及老师每人 RM 80 【有关费用包括实验材料、膳食、讲义、证书等】

报名方式：请以学校为单位，填写随函附上之报名表格。请将填妥的报名表格电邮至永中  
教务处 [academicdept@yphs.edu.my](mailto:academicdept@yphs.edu.my)

截止日期：2023 年 8 月 29 日（星期二）

缴费方式：各校可于活动当日携带现金支付

录取通知：录取通知将以电邮方式寄到各校报名的电子邮箱

联络处：如有任何疑问，可联络本校教务处

电话：07-4671611 电邮：[academicdept@yphs.edu.my](mailto:academicdept@yphs.edu.my)。

手机：梁碧琴主任（017-7221742）或邱雪梅老师（017-7060115），

课程证书：全程参与活动者，可获得课程证书一份

本简章若有未尽善处，主办单位有权增删之。