

臺中市立大里高級中學

「燈塔守望·科普引航」專題講座實施計畫

一、計畫緣起

面對科技快速發展與未來人才需求轉變，科學素養與跨域思維已成為教育現場的重要核心能力。為深化中小學教師對前瞻科技與科普教育的理解，並促進學校課程創新與教學轉化，特邀請國家科學及技術委員會處長 李旺龍 教授蒞臨臺中市立大里高中進行專題講座。

本次活動結合大里高中長期推動之「創意×科學×科技」教育主軸，並由校友會「燈塔守望教育基金」支持辦理，期望透過專家引領，點亮教育現場的科普之光，形塑面向未來的學習視野。

二、計畫目標

- (一) 提升中小學教育人員對科學教育與前瞻科技發展之理解。
- (二) 促進科普教育融入課程與教學實務之應用。
- (三) 建立跨校交流平台，擴散優質教育資源。
- (四) 強化臺中市整體科學教育推動能量。

三、講座主題：我的科學傳播之旅

四、**講師姓名**：李旺龍教授（現任國科會科教發展及國際合作處處長，國立成功大學機械系博士，曾任國立成功大學奈微所副教授、教授、兼代理所長、微奈米中心組長、教務處教學發展中心主任、副教務長；雲嘉南區域教學資源中心執秘、主任）

五、辦理單位

指導單位：臺中市政府教育局；

主辦單位：臺中市立大里高中；

協辦單位：臺中市大里高中校友會；

經費來源：大里高中校友會「燈塔守望教育基金」支應。

六、辦理時間與地點

時間：民國 115 年 3 月 27 日（星期五）上午 9:00-12:00。

地點：臺中市立大里高中松翼樓一樓多元資源學習中心。

七、參加對象

- (一) 臺中市各公私立高中、國中及國小校長、主任及教師。
- (二) 對科普教育、科技教育有興趣之教育人員。

八、活動流程

時間	內容	主持人
09:00 - 09:20	報到	大里高中行政團隊
09:20 - 09:30	開場致詞	大里高中 張仲凱校長
09:30 - 11:00	專題講座：李旺龍處長	
11:00 - 11:20	綜合座談與交流	
11:20 - 12:00	參觀林隆達、吳三賢、陳華三位大師書畫展	大里高中行政團隊

九、預期效益

- (一) 提升教師科學素養與科技視野，促進教學創新。
- (二) 促進跨校交流與資源共享，形成科普教育社群。
- (三) 強化臺中市在科學教育領域之整體競爭力。
- (四) 透過燈塔守望教育基金，建立永續支持教育發展之典範模式。

十、報名期間及方式

即日起至3月26日(四)止，請上全國教師在職進修網報名，全程參與者核予研習時數2小時。研習代碼將另行公告通知。

十一、若有未盡事宜，則以本校公告為主。

在快速變動的時代，教育需要一盞燈

大里高中以「燈塔守望」為名

邀請每一位教育夥伴共同點亮科學之光

讓創意有根 讓科學有溫度 讓科技照亮孩子的未來