附件3：

2024年第三届厦门市自然笔记实践活动

科技教师培训班日程安排

一、 培训安排

（一）时间：5月10-12日3天晚上，19：00-21：00。

（二）方式：通过线上平台开展云端培训，具体日程安排如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 时间 | 主题 | 主讲人 |
| 5月10日 | 19:00-19:15 | 培训班开场 | 北京教学植物园、厦门市园林植物园 |
| 19:15-19:40 | 寄语！文津奖得主刘兴诗爷爷讲绘制自然地理的故事 | 刘兴诗，93岁，地质学教授，史前考古学研究员，果树古生态环境学研究员，知名科普作家，文津图书奖得主 |
| 19:40-20:20 | 自然笔记背后的科学与美学——自然笔记中的艺术表现 | 吕鹏，文学博士，北京教育学院三级教授，研究生导师，院学术委员会委员，中国美术家协会会员，北京美术家协会艺术教育委员会委员，北京工笔重彩画会副会长，中国教育学会美术专业委员会理事，北京市教育学会美术专业委员会副理事长，北京粉画学会理事。期从事艺术教育与艺术创作与实践，曾在美国、英国、德国、澳大利亚、法国、中国和中国香港等地举办个人展览，作品被广泛收藏，并著有个人专著十余种。 |
| 20:20-21:00 | 自然笔记背后的科学与美学——大自然的AB面 | 陈征，北京交通大学物理科学与工程学院副教授、北京师范大学科学传播与教育研究中心常务副主任，第21届茅以升北京青年科技奖获得者，“典赞·2019科普中国”2019年十大科学传播人物，著有《诗词里的科学》等科普图书。 |
| 5月11日 | 19:00-19:40 | 慧心慧眼观察自然趣——为自然发声 | 黄宇，科普作者，海洋保护行动实践者，自然教育从业者。现任职鸟兽虫木自然保育中心自然讲师项目负责人。公共演讲山海间的自然故事近500次。发表过数篇文章于少年科学画报、海洋世界等期刊。期待通过讲述自然故事，传递自然之美，推动生态保护行动。 |
| 19:40-20:20 | 慧心慧眼观察自然趣——小虫大事记 | 胡菲，自由职业，自然爱好者。徜徉乡野二十载，随四季赏花访叶、探虫观鸟、寻蛙觅兽。  常年组织指导多地高校的自然体验营队，引导开展公众及中小学生自然观察活动。编写出版多套青少年自然读物，以及中小学校本课程自然系列乡土教材。愿尽一己之力，与众分享自然之奇趣，万物之灵美。 |
|  | 20:20-21:00 | 慧心慧眼观察自然趣——自然观察故事：乌鸫的一家 | 张瑜，《中国国家地理》杂志社《博物》编辑部插图主管、自然观察专栏主笔。 |
| 日期 | 时间 | 主题 | 主讲人 |
| 5月12日 | 19:00-19:40 | 美丽文字记录生态情——诗意一般的语言：如何创作自然诗歌 | 保冬妮，儿童文学作家、诗人、中国原创绘本领军作家。作品获得全国优秀儿童文学奖、冰心文学奖（诗歌）。 |
| 19:40-20:20 | 美丽文字记录生态情——我的自然笔记探索与教学之路 | 陈丽，上海陈丽教育科技工作室（简称地衣自然工作室）创始人，世界自然基金会环境教育注册讲师，中国林学会自然教育师培训教师，上海知名自然笔记、博物绘画与科学绘画金牌辅导老师，自然笔记、博物绘画传播与推广者，博物插画师，《科学大众》自然笔记专栏作者。 |
| 20:20-21:00 | 美丽文字记录生态情——自然摄影与自然笔记创作 | 肖翠，野生动植物保护与利用专业博士，国家标本资源共享平台办公室主任助理，中国科普作家协会会员，中国野生植物保护协会理事，《北京自然笔记》、《雄安草木行》、《海岛花开》作者。 |

二、 培训对象

各区、市属校科技教育项目负责人；各中小学校或职业学校具有组织、策划和辅导青少年自然科学素养类活动经验的科学教师或相关学科教师。各区均限40名，各市属校（中小学、职业学校）均限10名。

三、 培训内容

　　本次培训为深入践行习近平生态文明思想，传播生态文明教育新理念，积极响应“立德树人”的教育使命。市园林植物园与北京市少年宫（北京教学植物园）联手，开展双城科学教师的学习交流。主要内容包括自然笔记的背后的科学教育与美育价值、对自然进行细致深入观察的实践方法、然笔记的文字记录与描述的新方式等。

四、 其他事项

（一）培训不收取任何费用。

（二）请各区教育局、市属校汇总参训人员名单后填写回执表（见附件3），并于4月30日前将回执表电子版及盖章扫描件发邮件至邮箱smq\_kxjsxh@xm.gov.cn。

（三）参训教师需于4月30日前扫码进微信群，后续培训内容在群里及时公布。培训期间需线上签到，全程参加培训，请积极参与线上互动并完成培训任务。

微信群二维码：

（四）培训班按计划执行，不接受未经报名即来参训的人员。

五、 培训要求

举办此次培训是贯彻落实《全民科学素质行动计划纲要》和和《厦门市教育局等十四部门印发〈加强新时代中小学科学教育工作的实施意见〉的通知》（厦教发〔2024〕14号）的重要举措，对提高科学教师指导水平和能力具有重要意义。请各区教育局、市属校高度重视，选派指导老师参加。

附：培训回执表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2024年第三届厦门市自然笔记实践活动科技教师培训班回执表** | | | | |
| 报名单位：（盖章） 2024年 月 日 | | | | |
| 序号 | 姓 名 | 学科 | 所在单位 | 移动电话 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |