|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TRƯỜNG ĐHSP HÀ NỘI 2  **KHOA: VẬT LÝ** |  | CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc** |

**KHOA VẬT LÝ ĐĂNG KÝ KẾ HOẠCH SEMINAR THÁNG 12 NĂM 2024**

**Tháng 12/2024**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên seminar** | **Tóm tắt báo cáo** | **Người báo cáo** | **Thời gian** | **Địa điểm/ Hình thức** | **Ghi chú** |
|  | Ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) trong nghiên cứu và giảng dạy Vật lý | Báo cáo trình bày sự phát triển của các công cụ AI hiện nay và cách khai thác hiệu quả trong việc giảng dạy, nghiên cứu về của Vật lý | TS. Nguyễn Thị Thắm | Tháng 12/2024 | Trực tiếp; Địa điểm: VPK |  |
|  | Biên soạn tài liệu thực hành bài Từ trường của một cuộn dây đơn – định luật Biot – Savart | Báo cáo trình bày về Mục đích, Cơ sở lý thuyết, Các bước thực hành, Báo cáo kết quả khảo sát từ trường gây bởi dòng điện chạy trong các vòng dây/ống dây như một hàm của các thông số đặc trưng cho vòng dây/ống dây | PGS. TS. Lê Đình Trọng | Tháng 12/2024 | Trực tiếp; Địa điểm: VPK |  |
|  | Nghiên cứu sự xuất hiện và một số đặc tính của axion trong mội số BSM | Chúng tôi chỉ ra các điều kiện cần thiết để xuất hiện axion ở một số các BSM và tìm kiếm các tính chất của nó biểu hiện qua các tín hiệu vật lý mà có thể kiểm tra bằng thực nghiệm. | PGS. TS. Hà Thanh Hùng | Tháng 12/2024 | Trực tiếp; Địa điểm: VPK |  |
|  | Chụp chiêu Siêu Âm | Báo cáo tập chung trình bày về ứng dụng vật lý trong chụp Siêu âm | TS. Vũ Mạnh Quang | Tháng 12/2024 | Trực tiếp; Địa điểm: VPK |  |
|  | Chụp chiêu Cộng hưởng từ | Báo cáo tập chung trình bày về ứng dụng vật lý trong chụp Cộng hưởng từ | TS. Vũ Mạnh Quang | Tháng 12/2024 | Trực tiếp; Địa điểm: VPK |  |

Danh sách có 05 seminar

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Người lập danh sách  Phạm Văn Hào |  | Xác nhận của khoa Vật lý |