



CHƯƠNG TRÌNH HỘI THẢO
NÂNG CAO HIỆU QUẢ DẠY HỌC VẬT LÝ, KHOA HỌC TỰ NHIÊN
Ở TRƯỜNG PHỔ THÔNG

THỜI GIAN: 07h30, ngày 21 tháng 01 năm 2024

ĐỊA ĐIỂM: Hội trường nhà A1; Phòng họp 2, Nhà A1,
Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2

<https://physics.hpu2.edu.vn/>

STT	Thời gian	Nội dung	Người thực hiện
1	07:30 - 08:00	Đón tiếp đại biểu	BTC
2	08:00 - 08:05	Tuyên bố lý do, giới thiệu đại biểu	MC
3	08:05 - 08:15	Phát biểu của Lãnh đạo Trường ĐHSP Hà Nội 2	
PHIÊN TOÀN THỂ Chủ trì: TS. Hoàng Văn Quyết Thư kí: TS. Nguyễn Ngọc Tuấn			
4	08:15 - 08:35	Xây dựng công cụ đánh giá kế hoạch bài dạy của giáo viên vật lý	PGS. TS. Nguyễn Văn Biên
5	08:35 - 08:50	Xây dựng bài tập thực tiễn chủ đề “quang hợp ở thực vật - KHTN 7” nhằm đánh giá năng lực khoa học tự nhiên của học sinh	<u>PGS.TS. Nguyễn Văn Đỉnh</u> , PGS.TS. La Việt Hồng, TS. Lê Chí Toàn
6	08:50 - 09:10	Sách giáo khoa vật lý 10: dưới góc nhìn tổng quát	PGS. TS. Lê Đình Trọng
7	09:10 - 09:40	Thảo luận	
8	09:40 - 10:10	Tiệc trà, Chụp ảnh lưu niệm	
TIỂU BAN 1 (Hội trường A1) NÂNG CAO HIỆU QUẢ DẠY HỌC VẬT LÝ Ở TRƯỜNG PHỔ THÔNG Chủ trì: PGS.TS. Nguyễn Văn Biên Thư kí: ThS. Lê Thị Xuyên			
1	10:10 - 10:25	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo bộ thí nghiệm khảo sát chuyển động thẳng đều, thẳng biến đổi đều và tròn đều sử dụng trong dạy học Vật lý lớp 10, chương trình giáo dục phổ thông 2018	<u>TS. Nguyễn Việt Huy</u> , TS. Nguyễn Thị Thu Hà, Nguyễn Việt Hưng, Nguyễn Xuân Tinh, Nguyễn Thăng Long, Nguyễn Hà Chi

2	10:25 - 10:40	Tổ chức dạy học chủ đề STEM “Nam châm điện” sử dụng công nghệ thực tế ảo tăng cường	<u>TS. Trần Quang Hiêu</u> , TS. Nguyễn Quang Linh, ThS. Trần Thị Thu Huệ
3	10:40 - 10:55	Thiết kế thiết bị dạy học số “E-LAB: khám phá thế giới điện-điện tử”	<u>ThS. Nguyễn Minh Tú</u> , Trần Thị Ngân, Vy Thị Việt Hà, ThS. Phạm Ngọc Lợi, Vũ Thùy Liên
4	10:55 - 11:10	Sử dụng công nghệ thông tin trong mô hình 5E dạy học vật lí phổ thông	ThS. Ngô Trọng Tuệ, ThS. Nguyễn Phương Lan, Nguyễn Khắc Công, Nguyễn An Ly, <u>Lương Thi Quỳnh Phương</u>
5	11:10 - 11:45	Thảo luận	
6	11:45	Tổng kết, bế mạc Hội thảo	

TIỂU BAN 2 (Phòng họp 2, Nhà A1)

NÂNG CAO HIỆU QUẢ DẠY HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN Ở TRƯỜNG PHỔ THÔNG

Chủ trì: PGS.TS. Nguyễn Văn Đính

Thư kí: PGS.TS. Trần Quang Huy

1	10:10 - 10:25	VR - 4D trong dạy học một số kiến thức Vật lý và Hóa học	<u>ThS. Nguyễn Quốc Huy</u> , Hoàng Quang Anh, ThS. Nguyễn Thị Hồng Nhung
2	10:25 - 10:40	Xây dựng quy trình bồi dưỡng năng lực thực hành thí nghiệm cho học sinh trong dạy học vật lý	TS. Nguyễn Văn Nghĩa, <u>ThS. Đặng Minh Tuấn</u> , ThS. Nghiêm Hồng Trung, TS. Tạ Thị Kim Tuyền
3	10:40 - 10:55	Nâng cao chất lượng dạy học môn khoa học tự nhiên 7 cho học sinh tại trường THCS và THPT Đông Du thông qua việc sử dụng công cụ dạy học Nearpod	ThS. Đỗ Thị Tuyết Hạnh, <u>ThS. Trần Trung Hiếu</u> , Nguyễn Thị Ngọc
4	10:55 - 11:10	Tổ chức hoạt động trải nghiệm để phát triển năng lực giao tiếp hợp tác trong bộ môn KHTN 6	Ngô Thị Thùy Linh
5	11:10 - 11:45	Thảo luận	
6	11:45	Tổng kết, bế mạc Hội thảo	

BAN TỔ CHỨC