



**CHƯƠNG TRÌNH HỘI THẢO KHOA HỌC QUỐC GIA**

**DAY HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN VÀ HOÁ HỌC – TỪ LÝ LUẬN ĐẾN THỰC TIỄN**

(Từ 7h30 -12h00 ngày 31/7/2024, tại Thị xã Cửa Lò tỉnh Nghệ An)

<b>Thời gian</b>	<b>Tên báo cáo</b>	<b>Người báo cáo</b>
<b>7h30 -8h00</b>	<b>Đón tiếp đại biểu</b>	<b>Ban Tổ Chức</b>
8h00-8h05	Báo cáo đề dẫn Hội thảo	PGS.TS. Cao Cự Giác <i>Trưởng Ban tổ chức</i>
8h05-8h10	Phát biểu chào mừng Hội thảo của Lãnh đạo Hội Hoá học Việt Nam	TS. Đỗ Duy Phi <i>Chủ tịch Hội Hoá học Việt Nam</i>
8h10-8h15	Phát biểu chào mừng Hội thảo của Lãnh đạo Trường Đại học Vinh	GS.TS. Nguyễn Huy Bằng <i>Hiệu trưởng Trường Đại học Vinh</i>
8h15-8h30	Cách tiếp cận một số vấn đề mới trong chương trình hoá học lớp 12	PGS.TS. Cao Cự Giác <i>Tổng Chủ biên kiêm Chủ biên SGK KHTN và Hoá học (Bộ sách Chân trời sáng tạo) - NXB Giáo dục Việt Nam</i>
8h30-8h45	Đánh giá năng lực theo Chương trình GDPT 2018 và đề xuất quy trình đánh giá trong lớp học	TS. Đặng Xuân Cương, <i>Nhà tư vấn giáo dục độc lập, Thành viên nhóm nghiên cứu Khoa học Giáo dục hiện đại, Trường Đại học Vinh</i>
8h45-9h00	Áp dụng công nghệ thực tế ảo tăng cường (AR) trong dạy học hóa học nhằm phát triển năng lực nhận thức hóa học cho học sinh	TS. Phạm Ngọc Sơn <i>Trường Đại học Thủ đô</i> TS Phạm Hồng Bắc <i>NXB Giáo dục Việt Nam</i>
<b>9h00-9h10</b>	<b>Giải lao</b>	<b>Tea Break</b>
9h10-9h25	Sự hình thành và phát triển của các khái niệm acid-base trong chương trình khoa học tự nhiên và chương trình hoá học phổ thông Việt Nam	PGS.TS. Lê Hải Đăng và cộng sự <i>Khoa Hoá học - Trường ĐHSPT Hà Nội</i>
9h25-9h40	Xây dựng Board Game nhằm gia tăng hứng thú học tập cho học sinh trong dạy học môn Hoá học lớp 11	ThS. Nguyễn Thị Phương Thảo, TS. Nguyễn Thị Diễm Hằng <i>Khoa Hoá học - Trường Sư phạm – Trường Đại học Vinh</i>
9h40-9h55	Xây dựng câu hỏi đánh giá năng lực hoá học trong dạy học môn Hoá học ở trường THPT	TS. Đặng Thị Thuận An <i>Trường ĐHSPT – Đại học Huế</i> <i>Tác giả SGK Hoá học (Bộ sách Chân trời sáng tạo) - NXB Giáo dục Việt Nam</i>
9h55-10h10	Xây dựng lớp học thực tế ảo tăng cường (AR) ứng dụng mô hình TPACK trong dạy học phần cơ sở hoá học chung ở trường trung học phổ thông	PGS.TS Nguyễn Mậu Đức, Nguyễn Vinh Quang, Nguyễn Hoàng Kiên, Cao Thị Vân Giang, Ngô Gia Khánh <i>Trường ĐHSPT Hà Nội</i>

10h10-10h25	Những thuận lợi và khó khăn khi triển khai, thực hiện giảng dạy môn Khoa học tự nhiên trong chương trình Giáo dục phổ thông 2018, tại tỉnh Bình Thuận	Nguyễn Văn Tiến <i>Sở Giáo dục và đào tạo tỉnh Bình Thuận</i>
10h25-10h40	Bàn luận một số vấn đề dạy học hóa học hữu cơ theo chương trình giáo dục phổ thông 2018	Trần Văn Thành <i>Trường THPT Chuyên Hùng Vương, tỉnh Gia Lai</i>
10h25-10h40	Thiết kế chủ đề STEM “pH dung dịch - Chế tạo bút đo pH trong đất ứng dụng công nghệ IoT” trong dạy học môn Khoa học tự nhiên 8 ở trường trung học cơ sở	NCS. Nguyễn Thị Hằng <i>Trường THCS Võ Văn Tần, Quận Tân Bình, Tp Hồ Chí Minh</i> PGS.TS. Cao Cự Giác <i>Trường Đại học Vinh</i>
<b>10h40-11h40</b>	<b>Thảo luận</b>	<b>Ban Tổ chức</b>
<b>11h40 – 12h10</b>	<b>Ăn trưa</b>	<b>Ban Tổ chức</b>

## BAN TỔ CHỨC

- 
1. Khách mời chưa đăng ký ăn trưa tại khách sạn vui lòng liên hệ với cô Trần Thị Thuý Ngân  
Số điện thoại: 0986640223    STK: 102871165565 Ngân hàng Viettinbank.
  2. Khách tham dự hội thảo cần đóng dấu công lện đi đường vui lòng liên hệ cô Nguyễn Thị Kim Chung, Số điện thoại: 0853417590