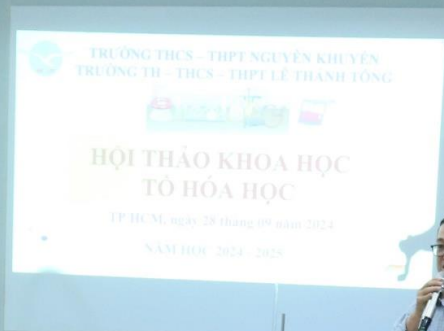


HỘI THẢO KHOA HỌC TỔ HÓA NĂM HỌC 2024 – 2025



ĐẢNG CỘNG SẢN VIỆT NAM QUANG VINH MUÔN NĂM





















VIỆT NAM QUANG VINH MUÔN NĂM

ỨNG DỤNG THÍ NGHIỆM LƯỢNG NHỎ
TRONG CTGD 2015
CHỦ ĐỀ HÓA HỌC 11
"pH CỦA DUNG DỊCH
CHUẨN ĐỘ ACID - BASE"

1. LƯỢNG NHỎ
2. THỰC HÀNH LƯỢNG NHỎ TRONG CTGD 2015
3. KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM LƯỢNG NHỎ
4. NHÓM LƯỢNG NHỎ



ỨNG DỤNG THÍ NGHIỆM LƯỢNG NHỎ TRONG CTGD 2018
CHỦ ĐỀ HOÁ HỌC 11: "pH CỦA DUNG DỊCH - CHUẨN ĐỘ ACID - BASE"

1 LÝ DO CHỌN ĐỀ TÀI

♦ THỰC TRẠNG THÍ NGHIỆM HOÁ HỌC HIỆN NAY:

- Tăng cường hứng thú cho học sinh.
- Hỗ trợ việc tiếp thu các khái niệm lí thuyết trừu tượng.
- Phát triển năng lực khoa học cho học sinh.
- Góp phần phát triển các năng lực cốt lõi khác.







HỌC ĐỂ BIẾT - HỌC ĐỂ LÀM
HỌC ĐỂ CHUNG SỐNG - HỌC ĐỂ TỰ KHÁNG ĐỊNH
Learn to know - Learn to do - Learn to live together - Learn to be

1. Ngày nào ĐỌC được một cuốn SÁCH hay là ngày đó đáng ghi trong đời sống.

một cuốn ĐỌC SÁCH thì... với cùng biển... Nhà triết...
...ing lại... ng như... Nhà triết...





