# CHƯƠNG I. VẬT LÍ NHIỆT

Bài 1 – Cấu trúc chất & chuyển thể: https://phet.colorado.edu/sims/html/states-of-matter-basics/latest/states-of-matter-basics\_all.html?locale=vi

Bài 2 – Nội năng, Định luật I: https://phet.colorado.edu/sims/html/energy-forms-and-changes/latest/energy-forms-and-changes\_all.html?locale=vi

Bài 3 – Nhiệt độ & nhiệt kế: Sắp có

Bài 4 – Nhiệt dung riêng: https://phet.colorado.edu/sims/html/energy-forms-and-changes/latest/energy-forms-and-changes\_all.html?locale=vi

Bài 5 – Nhiệt nóng chảy riêng: sắp có

Bài 6 – Nhiệt hóa hơi riêng: sắp có

# CHƯƠNG II. KHÍ LÍ TƯỞNG

Bài 8 – Thuyết động học phân tử: https://phet.colorado.edu/sims/html/states-of-matter/latest/states-of-matter\_all.html?locale=vi

Bài 9 – Định luật Boyle – Mariotte: https://phet.colorado.edu/sims/html/gas-properties/latest/gas-properties\_all.html?locale=vi

Bài 10 – Định luật Charles: https://phet.colorado.edu/sims/html/gas-properties/latest/gas-properties\_all.html?locale=vi

Bài 11 – Phương trình trạng thái khí lí tưởng: https://phet.colorado.edu/sims/html/gas-properties/latest/gas-properties\_all.html?locale=vi

Bài 12 – Áp suất khí: https://phet.colorado.edu/sims/html/gas-properties/latest/gas-properties\_all.html?locale=vi

# CHƯƠNG III. TỪ TRƯỜNG

Bài 14 – Từ trường: sắp có

Bài 15 – Lực từ tác dụng lên dây dẫn: sắp có

Bài 16 – Cảm ứng điện từ: https://phet.colorado.edu/sims/html/faradays-law/latest/faradays-law\_all.html?locale=vi

Bài 17 – Dòng điện cảm ứng: https://phet.colorado.edu/sims/html/faradays-law/latest/faradays-law\_all.html?locale=vi

Bài 18 – Máy phát điện xoay chiều: https://phet.colorado.edu/sims/html/faradays-law/latest/faradays-law\_all.html?locale=vi

Bài 19 – Sắp có

# CHƯƠNG IV. VẬT LÍ HẠT NHÂN

Bài 21 – Tán xạ Rutherford: https://phet.colorado.edu/sims/html/rutherford-scattering/latest/rutherford-scattering\_all.html?locale=vi

Bài 22 – Phản ứng hạt nhân & năng lượng liên kết: sắp có

Bài 23 – Hiện tượng phóng xạ:

# Phóng xạ Alpha

* : <https://phet.colorado.edu/sims/cheerpj/nuclear-physics/latest/nuclear-physics.html?simulation=alpha-decay&locale=vi>

# Phóng xạ Beta

* https://phet.colorado.edu/sims/cheerpj/nuclear-physics/latest/nuclear-physics.html?simulation=beta-decay&locale=vi

Bài 24 – Ứng dụng năng lượng hạt nhân: Không có