# Chương 1: Dao động

• Dao động điều hòa → Sắp có

• Vận tốc, gia tốc, năng lượng → Dao động điều hòa: https://phet.colorado.edu/sims/html/pendulum-lab/latest/pendulum-lab\_vi.html

• Dao động tắt dần, cộng hưởng → Dao động tắt dần & cộng hưởng: Sắp có

# Chương 2: Sóng

• Mô tả sóng cơ → Sóng cơ: https://phet.colorado.edu/sims/html/wave-on-a-string/latest/wave-on-a-string\_vi.html

• Sóng dừng → Sóng dừng trên dây: https://phet.colorado.edu/sims/html/wave-on-a-string/latest/wave-on-a-string\_vi.html

• Giao thoa sóng → Giao thoa sóng 2 nguồn: https://phet.colorado.edu/sims/html/wave-interference/latest/wave-interference\_vi.html

• Truyền âm → Âm thanh: Sắp có

# Chương 3: Điện trường

• Lực tương tác, điện trường, điện thế → Điện trường của các điện tích: https://phet.colorado.edu/sims/html/charges-and-fields/latest/charges-and-fields\_vi.html

• Điện trường đều, đường sức → Điện trường đều: https://phet.colorado.edu/sims/html/charges-and-fields/latest/charges-and-fields\_vi.html?locale=vi

• Tụ điện → Tụ điện: https://phet.colorado.edu/sims/html/capacitor-lab-basics/latest/capacitor-lab-basics\_vi.html

# Chương 4: Dòng điện, mạch điện

• Cường độ dòng điện, điện trở → Định luật Ôm: https://phet.colorado.edu/sims/html/ohms-law/latest/ohms-law\_vi.html

• Nguồn điện → Pin và điện áp: https://phet.colorado.edu/sims/html/circuit-construction-kit-dc/latest/circuit-construction-kit-dc\_vi.html

• Mạch điện → Lắp mạch điện DC: https://phet.colorado.edu/sims/html/circuit-construction-kit-dc/latest/circuit-construction-kit-dc\_vi.html?locale=vi

• Suất điện động & nội trở → Pin trong mạch điện: Sắp có