

## Detailed Licensing

### Overview

**Title:** Quantum Mechanics III (Chong)

**Webpages:** 56

**All licenses found:**

- [CC BY-SA 4.0](#): 83.9% (47 pages)
- [Undeclared](#): 16.1% (9 pages)

### By Page

- Quantum Mechanics III (Chong) - [CC BY-SA 4.0](#)
  - Front Matter - [Undeclared](#)
    - [TitlePage](#) - [Undeclared](#)
    - [InfoPage](#) - [Undeclared](#)
    - [Table of Contents](#) - [Undeclared](#)
    - [Licensing](#) - [Undeclared](#)
  - 1: Scattering Theory - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [1.1: Scattering Experiments on Quantum Particles](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [1.2: Recap- Position and Momentum States](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [1.3: Scattering From a 1D Delta-Function Potential](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [1.4: Scattering in 2D and 3D](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [1.5: The Scattering Amplitude and Scattering Cross Section](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [1.6: The Green's Function](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [1.7: The Green's Function for a Free Particle](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [1.8: Scattering Amplitudes in 3D](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [1.9: Example- Uniform Spherical Well in 3D](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [1.10: Exercises](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
  - 2: Resonances - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [2.1: Bound States and Free States](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [2.2: Quasi-Bound States and Resonances](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [2.3: Green's Function Analysis of Scattering Resonances](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [2.4: Fermi's Golden Rule](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [2.5: Fermi's Golden Rule in a 1D Resonance Model](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [2.6: Exercises](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
  - 3: Quantum Entanglement - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [3.1: Quantum States of Multi-Particle Systems](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [3.2: Partial Measurements](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [3.3: The Einstein-Podolsky-Rosen "Paradox"](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [3.4: Bell's Theorem](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [3.5: Quantum Cryptography](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [3.6: Density Operators](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [3.7: Entanglement Entropy](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [3.8: The Many Worlds Interpretation](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [3.9: Exercises](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
  - 4: Identical Particles - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [4.1: Particle Exchange Symmetry](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [4.2: Symmetric and Antisymmetric States](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [4.3: Second Quantization](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [4.4: Quantum Field Theory](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [4.5: Exercises](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
  - 5: Quantum Electrodynamics - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [5.1: Quantization of the Lorentz Force Law](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [5.2: Dirac's Theory of the Electron](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [5.3: Quantizing The Electromagnetic Field](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [5.4: The Electron-Photon Interaction](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [5.5: Exercises](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
  - 6: Appendices - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [6.1: A- Partial Wave Analysis](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [6.2: B- The Transfer Matrix Method](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [6.3: C- Entropy](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [6.4: D- Numerical Tensor Products](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [6.5: E- Coherent States](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
  - Back Matter - [Undeclared](#)
    - [Index](#) - [Undeclared](#)
    - [Glossary](#) - [Undeclared](#)
    - [Detailed Licensing](#) - [Undeclared](#)