

## **Introduction to Quantum Mechanics**

### **2007 1<sup>st</sup> Semester-Prof. Byoung-ho Lee**

#### **Assignment #3**

1. De Broglie의 가정에서 출발하여 수소원자에 묶인 전자의 에너지 준위(level)를 계산하시오.
2. 나노 구조물의 SEM 사진을 하나 찾아 붙이고, 그 구조물이 무엇인지 간단히 설명하시오.
3. Textbook p. 190, Prob. 35.

Due date 07. 03. 29.