

2018-2학기 전공스터디 활동 계획서

| | | | |
|--|---|---|---|
| 전공스터디 학습목표 | <ul style="list-style-type: none"> 다체계의 미시상태에 대한 기본 법칙을 토대로 거시상태의 거동과 변화를 학습한다. 주어진 다체계에 관한 문제를 컴퓨터를 이용해 효율적으로 푸는 방법을 익힌다. | | |
| 정기 활동계획 | | | |
| 전공스터디 활동계획 | | | |
| | <p>[팀 운영 규칙]</p> <ol style="list-style-type: none"> 부득이한 사정으로 나오지 못할 시 먼저 언급하기(한 학기에 3회) 비상식적인 행동(지각 등..)을 하는 회원에 대해 벌금을 매길 수 있다. 팀활동이므로 서로 책임감을 가지고 활동하기로 한다. | | |
| | [주차별 학습 내용] | | |
| | <table border="1"> <tr> <td>1주차</td><td>9월 19일</td><td>errata 정리/기본적인 확률의 개념, 1-dim. random walk model 내용 정리 및 1단원 연습문제 풀이; 컴퓨터로 1mol 세기계의 통계역학적 기술, 계의 상태함수 파트 정리 및 2단원 연습문제 풀이</td></tr> </table> | 1주차 | 9월 19일 |
| 1주차 | 9월 19일 | errata 정리/기본적인 확률의 개념, 1-dim. random walk model 내용 정리 및 1단원 연습문제 풀이; 컴퓨터로 1mol 세기계의 통계역학적 기술, 계의 상태함수 파트 정리 및 2단원 연습문제 풀이 | |
| <table border="1"> <tr> <td>2주차</td><td>10월 1일</td><td>열적 상호작용, 열역학 제 1법칙 파트 정리</td></tr> </table> | 2주차 | 10월 1일 | 열적 상호작용, 열역학 제 1법칙 파트 정리 |
| 2주차 | 10월 1일 | 열적 상호작용, 열역학 제 1법칙 파트 정리 | |
| <table border="1"> <tr> <td>3주차</td><td>10월 10일</td><td>열역학 제 1법칙, 열역학 제3법칙 파트 정리 및 3단원 연습문제 풀이; 0월0일 까지 수업 중 교수님이 언급한 코딩 해보기</td></tr> </table> | 3주차 | 10월 10일 | 열역학 제 1법칙, 열역학 제3법칙 파트 정리 및 3단원 연습문제 풀이; 0월0일 까지 수업 중 교수님이 언급한 코딩 해보기 |
| 3주차 | 10월 10일 | 열역학 제 1법칙, 열역학 제3법칙 파트 정리 및 3단원 연습문제 풀이; 0월0일 까지 수업 중 교수님이 언급한 코딩 해보기 | |
| <table border="1"> <tr> <td>4주차</td><td>10월 17일</td><td>맥스웰 관계식, 이상기체 파트 정리</td></tr> </table> | 4주차 | 10월 17일 | 맥스웰 관계식, 이상기체 파트 정리 |
| 4주차 | 10월 17일 | 맥스웰 관계식, 이상기체 파트 정리 | |
| <table border="1"> <tr> <td>5주차</td><td>10월 31일</td><td>4단원 연습문제 풀이; 0월0일까지 수업 중 교수님이 언급한 코딩</td></tr> </table> | 5주차 | 10월 31일 | 4단원 연습문제 풀이; 0월0일까지 수업 중 교수님이 언급한 코딩 |
| 5주차 | 10월 31일 | 4단원 연습문제 풀이; 0월0일까지 수업 중 교수님이 언급한 코딩 | |
| <table border="1"> <tr> <td>6주차</td><td>11월 7일</td><td>등온·등압·단열과정 정리</td></tr> </table> | 6주차 | 11월 7일 | 등온·등압·단열과정 정리 |
| 6주차 | 11월 7일 | 등온·등압·단열과정 정리 | |
| <table border="1"> <tr> <td>7주차</td><td>11월 14일</td><td>카르노 순환과정, 줄 톰슨 과정 정리 및 5단원 연습문제 풀이</td></tr> </table> | 7주차 | 11월 14일 | 카르노 순환과정, 줄 톰슨 과정 정리 및 5단원 연습문제 풀이 |
| 7주차 | 11월 14일 | 카르노 순환과정, 줄 톰슨 과정 정리 및 5단원 연습문제 풀이 | |
| <table border="1"> <tr> <td>8주차</td><td>11월 21일</td><td>미시상태 수, 앙상블 이론 파트 정리; 기말고사 전까지 제출해야하는 코딩 정리하기</td></tr> </table> | 8주차 | 11월 21일 | 미시상태 수, 앙상블 이론 파트 정리; 기말고사 전까지 제출해야하는 코딩 정리하기 |
| 8주차 | 11월 21일 | 미시상태 수, 앙상블 이론 파트 정리; 기말고사 전까지 제출해야하는 코딩 정리하기 | |