

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	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">[팀원의 역할 및 책임]</div> <div style="border: 1px solid black; height: 80px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>[팀 운영 규칙]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 부득이한 사정으로 나오지 못할 시 먼저 언급하기(한 학기에 3회) 2. 비상식적인 행동(지각 등..)을 하는 회원에 대해 벌금을 매길 수 있다. 3. 팀활동이므로 서로 책임감을 가지고 활동하기로 한다. </div>																									
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">[주차별 학습 내용]</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">1주차</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">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> <tr> <td style="text-align: center;">2주차</td> <td style="text-align: center;">10월 1일</td> <td>열적 상호작용, 열역학 제 1법칙 파트 정리</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3주차</td> <td style="text-align: center;">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> <tr> <td style="text-align: center;">4주차</td> <td style="text-align: center;">10월 17일</td> <td>맥스웰 관계식, 이상기체 파트 정리</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5주차</td> <td style="text-align: center;">10월 31일</td> <td>4단원 연습문제 풀이; 0월0일까지 수업 중 교수님이 언급한 코딩</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">6주차</td> <td style="text-align: center;">11월 7일</td> <td>등온·등압·단열과정 정리</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">7주차</td> <td style="text-align: center;">11월 14일</td> <td>카르노 순환과정, 줄 톰슨 과정 정리 및 5단원 연습문제 풀이</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">8주차</td> <td style="text-align: center;">11월 21일</td> <td>미시상태 수, 앙상블 이론 파트 정리; 기말고사 전까지 제출해야하는 코딩 정리하기</td> </tr> </table>		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	2주차	10월 1일	열적 상호작용, 열역학 제 1법칙 파트 정리	3주차	10월 10일	열역학 제 1법칙, 열역학 제3법칙 파트 정리 및 3단원 연습문제 풀이; 0월0일 까지 수업 중 교수님이 언급한 코딩 해보기	4주차	10월 17일	맥스웰 관계식, 이상기체 파트 정리	5주차	10월 31일	4단원 연습문제 풀이; 0월0일까지 수업 중 교수님이 언급한 코딩	6주차	11월 7일	등온·등압·단열과정 정리	7주차	11월 14일	카르노 순환과정, 줄 톰슨 과정 정리 및 5단원 연습문제 풀이	8주차	11월 21일	미시상태 수, 앙상블 이론 파트 정리; 기말고사 전까지 제출해야하는 코딩 정리하기
	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																							
	2주차	10월 1일	열적 상호작용, 열역학 제 1법칙 파트 정리																							
	3주차	10월 10일	열역학 제 1법칙, 열역학 제3법칙 파트 정리 및 3단원 연습문제 풀이; 0월0일 까지 수업 중 교수님이 언급한 코딩 해보기																							
4주차	10월 17일	맥스웰 관계식, 이상기체 파트 정리																								
5주차	10월 31일	4단원 연습문제 풀이; 0월0일까지 수업 중 교수님이 언급한 코딩																								
6주차	11월 7일	등온·등압·단열과정 정리																								
7주차	11월 14일	카르노 순환과정, 줄 톰슨 과정 정리 및 5단원 연습문제 풀이																								
8주차	11월 21일	미시상태 수, 앙상블 이론 파트 정리; 기말고사 전까지 제출해야하는 코딩 정리하기																								