

수업 계획서

주	월/일	내 용	과제																					
1	9/4	Ch.0 화학적 도구 - 실험과 측정 : 기본단위 및 활용	31,40,49,56,65,70																					
2	9/11	Ch.1 원자구조 및 안정성 - 원자의 구성 및 법칙, 물질의 분류	26,29,55,57,84,100																					
3	9/18	Ch.2 주기성과 원자의 전자구조 : 전자의 역할, 화학반응성, 결합원리	27,31,48,56,61,98																					
4	9/25	Ch.3 원자와 이온결합 : 이온결합의 이해	35,49,58,62,71,78,90																					
5	10/2	Ch.4 원자와 공유결합 : 공유결합의 이해	29,40,45,48,57,64,70																					
6	10/9	Ch.5 공유결합과 분자구조 : Lewis전자점구조 및 VSEPR이론의 이해	28,34,47,55,59,71,74																					
7	10/16	Ch.5 공유결합과 분자구조 : 분자궤도함수를 활용한 분자구조 이해																						
8	10/20-24	중간고사																						
9	10/30	Ch.6 화학양론 : 화학반응에서의 반응물과 생성물의 양적 계산	36.54,65,78,91,113																					
10	11/6	Ch.7 수용액에서의 반응 : 용액내에서의 화학양론-침전 및 산염기	29,38,54,66,78,89,102																					
11	11/13	Ch.7 수용액에서의 반응 : 용액내에서의 화학양론-산염기 및 산화환원	28,35,41,52,63,88,105																					
12	11/20	Ch.8 열화학 : 내부에너지, 엔탈피의 정의 Ch.8 열화학 : 화학반응에 따른 내부에너지 및 엔탈피의 변화																						
13	11/27	Ch.9 기체 - 이상 및 실제기체의 P, V, T 관련 법칙의 이해	28,33,43,57,72,81																					
14	12/4	Ch.10 액체, 고체 및 상변화 : 물리적 성질 및 고체의 결합구조의 이해	25,31,38,67,84,91,96																					
15	12/8-19	기말시험																						
성적 및 기타사항																								
시험	출석 및 태도 20%, 과제 10%, 중간고사 30%, 기말고사 40%																							
출석미달시간	6.4시간(3.2회)																							
교재	일반화학, Atoms First 2판 John E. McMurry		자유아카데미, 2014																					
평가방법 및 보강	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">성적(상대평가)</th> <th style="width: 33%;">과제(10점)</th> <th style="width: 33%;">출석(20점)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-A : 인원 x 0.3</td> <td>(문제 x 1) + 형식</td> <td>-2점/회</td> </tr> <tr> <td>-B : 인원 x 0.4</td> <td>= 10점/ch.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>-C : 자율</td> <td>(10회 x 10점)/10 =</td> <td></td> </tr> <tr> <td>외국인 유학생제외</td> <td>10점</td> <td>지각3 : 1번결석</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">보강일</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">10/9(목) - 10/10 또는 상의후 결정</td> </tr> </tbody> </table>		성적(상대평가)	과제(10점)	출석(20점)	-A : 인원 x 0.3	(문제 x 1) + 형식	-2점/회	-B : 인원 x 0.4	= 10점/ch.		-C : 자율	(10회 x 10점)/10 =		외국인 유학생제외	10점	지각3 : 1번결석	보강일			10/9(목) - 10/10 또는 상의후 결정			
	성적(상대평가)	과제(10점)	출석(20점)																					
	-A : 인원 x 0.3	(문제 x 1) + 형식	-2점/회																					
	-B : 인원 x 0.4	= 10점/ch.																						
	-C : 자율	(10회 x 10점)/10 =																						
외국인 유학생제외	10점	지각3 : 1번결석																						
보강일																								
10/9(목) - 10/10 또는 상의후 결정																								
면담 - 수업전후																								