

신한OCW 강의공개 사업 개요

교과목명	생명의 연속성과 진화	개설학과	교양학부		
담당교수	배시애	개설학기	2016년	전학년	1학기
학점/시간	2/2	담당교수 연락처	내선		H/P
교과목 개요	1. 생명의 복잡성 형성 관점에서의 생명체 진화 2. 생물과 환경 간의 상호연계성과 생명체 진화에 대한 이해 3. 찰스 다윈의 진화론의 핵심적 메카니즘 자연선택 4. 인간의 정신 능력의 진화에 대한 논의 5. 2차적 문화환경에서의 인간의 진화에 대하여				
학습대상	• 전학년				
교재	• 배시애. 생명의 연속성과 진화(PPT 출력물)				
참고문헌	• 시간의 지도(데이비드 크리스천, 이근영 역, 심산)/ 빅히스토리(데이비드 크리스천, 조지형 역, 해나무)/ How to read 다윈(마크 리들리, 김관선 역, 웅진지식하우스)/ 인간의 유래(찰스 다윈, 김관선 역, 한길사)				
주차	강의개요				파일
1주차	◦ 생명, 새로운 차원의 복잡성				1-1, 1-2
2주차	◦ 지구 위 생명의 시작: 원시생명체의 탄생				2-1, 2-2
3주차	◦ 생명과 생물권의 진화(1): 시생대 박테리아의 세계				3-1
4주차	◦ 생명과 생물권의 진화(2): 원생대 새로운 형태의 복잡성의 시작				3-2
5주차	◦ 생명과 생물권의 진화(3): 캄브리아 대폭발				3-3,
6주차	◦ 생명과 생물권의 진화(4): 육상으로의 진출				3-4
7주차	◦ 생명과 생물권의 진화(5): k/T 멸종과 포유류의 진화				3-5
8주차	◦ 중간고사				
9주차	◦ 인간의 진화				4-1, 4-2
10주차	◦ 찰스 다윈과 자연선택				5
11주차	◦ 찰스 다윈의 인간의 유래와 마음의 진화				6
12주차	◦ 찰스 다윈의 성선택과 성의 진화				7
13주차	◦ 찰스다윈 이후의 진화론(소진화중심으로)				8
14주차	◦ 이타성에 대한 논쟁과 밈(Meme)				9, 10
15주차	◦ 기말고사				