

Cultural Psychology

| 주차 | 03 | Creativity explosion and human potential | 유닛 | 02_02 | Source of energy and information |
|---------------------|----|---|----|-------|----------------------------------|
| Time code | | 내용 | | | |
| 00:00:36 ~ 00:00:40 | | 농사를 하고 있는 벽화. Picture of a mural depicting farming | | | |
| 00:00:41 ~ 00:00:46 | | 말과 말 분뇨의 사진. Picture of a horse and manure | | | |
| 00:00:47 ~ 00:00:50 | | 나무의 사진. Picture of fire woods 모닥불의 사진. picture of a bonfire | | | |
| 00:00:54 ~ 00:01:02 | | 범고래의 사진. Picture of a killer wale 생선의 사진. Picture of fish 촛불의 사진. Picture of candlelight | | | |
| 00:01:02 ~ 00:01:18 | | 번개의 사진. Picture of lightning 전구의 사진. Picture of a bulb | | | |
| 00:01:18 ~ 00:01:29 | | 석탄의 사진. | | | |

| | |
|---------------------|--|
| | <p>Picture of coals 증기 기관차의 사진.</p> <p>Picture of a steam engine 석탄을 태우고 있는 사진.</p> <p>Picture of burning coals 증기 기관선의 사진.</p> <p>Picture of a steam boat</p> |
| 00:01:30 ~ 00:01:51 | <p>가스 시추를 하는 사진. picture of gas drilling 자동차의 사진. Picture of a car 비행기의 사진. Picture of an airplane 크루즈선의 사진. Picture of a cruise ship</p> |
| 00:01:58 ~ 00:02:03 | <p>매연이 나오는 공장의 사진. Picture of a factory emitting fumes</p> |
| 00:02:03 ~ 00:02:22 | <p>광물의 사진. Picture of mineral matters 원자력 발전소의 사진. Picture of a nuclear power plant MRI 기계의 사진. Picture of a MRI machine</p> |
| 00:02:22 ~ 00:02:33 | <p>후쿠시마 원전 사고의 사진. Picture of Fukushima nuclear disaster</p> |

| | |
|---------------------|--|
| | 후쿠시마 원전에서 일하고 있는 인부들의 사진. Picture of workers working in the Fukushima nuclear plant |
| 00:02:41 ~ 00:02:45 | 조력 발전소의 사진. Picture of a tidal power plant |
| 00:02:46 ~ 00:02:59 | 풍력 발전소의 사진. Picture of a wind power plant |
| 00:02:59 ~ 00:03:04 | 태양열 발전소의 사진. Picture of solar thermal power station |
| 00:03:34 ~ 00:03:48 | 말의 벽화 Mural of horse 물소의 벽화. Mural of water buffaloes |
| 00:03:55 ~ 00:04:11 | 흙으로 만든 조각상의 사진. picture of a statue made of clay |
| 00:04:12 ~ 00:04:24 | 고대 이집트 상형 문자의 사진. picture of ancient Egyptian hieroglyphics |
| 00:04:24 ~ 00:04:32 | 풀의 사진. Picture of grasses 이집트 벽화의 사진. Picture of an Egyptian mural 삼베의 사진. Picture of hemp fabric |

| | |
|---------------------|---|
| 00:04:39 ~ 00:05:01 | <p>나무의 사진. Picture of tree</p> <p>윌리엄 스텐이 에드워드 4세 왕과 그의 왕비에게 인쇄물을 보여주는 그림. Painting that william stern showed the printed matter to King Edward IV and queen</p> <p>노트와 사진. Picture of a notebook</p> <p>책의 사진. Picture of a book</p> |
| 00:05:02 ~ 00:05:29 | <p>세인트폴 르네상스 캔버스 인쇄. 세인트폴 르네상스 캔버스 인쇄.</p> <p>사진, Photo</p> <p>루터의 성경 사진. Picture of the bible of Luther</p> |
| 00:05:29 ~ 00:05:43 | <p>Dram의 사진. Picture of a Dram</p> <p>Flash의 사진. Picture of Flash</p> <p>MCP의 사진. Picture of MCP</p> <p>SRAM의 사진. Picture of SRAM</p> |
| 00:05:50 ~ 00:06:10 | <p>컴퓨터의 사진. Picture of a computer</p> |
| 00:06:11 ~ 00:06:24 | <p>전자 복리더의 사진.</p> |

| | |
|---------------------|--|
| | Picture of electronic book reader |
| 00:06:25 ~ 00:06:57 | 스마트폰의 사진. Picture of a smartphine |
| 00:06:58 ~ 00:07:01 | 색연필의 사진. Picture of colored pencils |
| 00:07:02 ~ 00:07:04 | 캔버스의 사진. Picture of a canvas 팔레트와 붓의 사진. Picture of a palette and a brush |
| 00:07:04 ~ 00:07:20 | 모나리자의 사진. Picture of Mona lisa |
| 00:07:26 ~ 00:07:37 | 욕실의 사진. Picture of a bathroom 유레카를 외치는 아르키메데스의 그림. Painting depicting Archimedes shouting "Eureka!" |
| 00:07:38 ~ 00:07:49 | 유레카를 외치는 아르키메데스의 그림. Painting depicting Archimedes shouting "Eureka!" 아르키메데스 원리를 나타낸 비커의 사진과 그림. Painting depicting the principle of Archimedes |
| 00:07:49 ~ 00:08:16 | 피라미드와 피타고라스의 정리가 그려진 사진. Picture depicting the principle of Pythagorean theorem using pyramid |
| 00:08:32 ~ 00:08:45 | 천동설의 그림. |

| | |
|---------------------|---|
| | <p>Painting depicting the geocentric theory 태양계의 사진. Picture of the solar system</p> |
| 00:08:46 ~ 00:08:48 | <p>코페르니쿠스의 태양계 그림. Painting of the solar system claimed by Copernicus 태양계의 사진. Picture of the solar system</p> |
| 00:08:48 ~ 00:08:58 | <p>코페르니쿠스의 초상화. Portrait of Copernicus</p> |
| 00:09:02 ~ 00:09:07 | <p>갈릴레오의 초상화. Portrait of Galileo 갈릴레오가 사용한 망원경. The telescope Galileo used 달의 사진. Picture of the moon</p> |
| 00:09:07 ~ 00:09:16 | <p>티코 브라헤의 초상화. Portrait of Tycho Brahe 벤 섬의 지도. A map of Ven island 벤 섬의 사진. Picture of Ven island</p> |
| 00:09:17 ~ 00:09:28 | <p>거미줄의 사진. Picture of a spider's web X-Y 평면 상에 $(-3,1), (0,0), (-1.5, -2.5), (2,3)$의 점이 찍힌 그래프 Several points on the Cartesian Coordinates system</p> |

| | |
|---------------------|--|
| 00:09:29 ~ 00:09:34 | <p>각도에 따른 포물선의 그림. Painting depicting a various elliptical orbits based on angles</p> |
| 00:09:34 ~ 00:09:38 | <p>케플러의 사진. Picture of Kepler 케플러의 타원형 그림. Painting of Kepler's ellipse</p> |
| 00:09:38 ~ 00:09:44 | <p>아이작 뉴턴의 초상화. Portrait of Isaac Newton 사과나무와 사과의 사진. Picture of an apple tree and an apple 만유인력 법칙을 설명하는 그림. Painting depicting the law of the gravity</p> |
| 00:09:57 ~ 00:10:02 | <p>알버트 아인슈타인의 사진. Picture of Albert Einstein 3차원상의 지구의 그림. Three dimensional painting of the Earth</p> |
| 00:10:02 ~ 00:10:18 | <p>힉스의 사진. Picture of Peter Higgs 힉스의 입자를 나타낸 그림. Painting depicting Higgs' boson particle</p> |