멀티미디어디자인 1

과제: 제한된 크기로 환산되는 정보

"세포와 조직, 껍데기와 뼈, 잎과 꽃은 물질의 상당 부분을 이루며 이것을 구성하는 입자들은 물리 법칙에 순응하여 이동하고, 모양을 만들고, 적응한다"

- 형태학자 웬트워스 톰슨(Wentworth Thompson) -

"톰슨을 옹호하는 현대 동물학자들은 ... 물리학과 역학을 이용해, 효율성과 그에 따른 적응 우위의 측면에서 생물학적 형태를 합리적으로 설명하고자 할 것이다. 여기에는 어떤 특정한 환경에서 '최 적'으로 입증할수 있는 모양이나 구조가 있으며, 생물학은 항상 그것을 만들어 내는 방법을 찾을 수 있다는 가정이 깔려 있다."

- 물리학자 필립 볼(Philip Ball) -

이번 수업에서는 특정한 형태로 제한된 정보를 시각 매체로 전환하는 절차를 찾고 그 정보를 수요 자에게 공급할 수 있는 가장 용이하고 효율적인 방법을 고안해 봅니다. 가공할 대상과 주제는 학생 개개인이 자유롭게 선택할 수 있으며, 선택한 주제와 대상은 완결된 정보를 갖춰야 합니다. 학생들은 과제의 진행에 앞서 아래 1번 조건을 필히 선택해야 합니다. 작품을 제작하는 매체는 제한하지 않으며 제작을 위한 튜토리얼은 제공되지 않습니다.

조건)

- 1. 제작할 대상은 특정한 크기에 귀속되며, 아래에 나열한 크기 중 선택할 수 있다.
 - 45mm X 45mm
 - 54mm X 104mm
 - 65mm X 140mm
 - 265mm X 480mm
 - 395mm X 700mm
 - 800mm X 800mm
 - 1500mm X 1500mm
 - 3200mm X 1800mm
 - 4000mm X 3000mm
- 2. 선택한 크기는 가로와 세로를 한정할 뿐 깊이는 제한하지 않는다.

01	수업개요. webex를 이용한 온라인 수업
02~03	개별 작품 제안. webex를 이용한 온라인 수업
03~07	작품 제작
08	중간 발표
09~14	작품 제작
15	과제 발표