



캡스톤디자인2

강의 계획서



제1강의 : 캡스톤디자인의 수업목표

- 1-지역산업체와 연관된 실무디자인 연구
- 2-단계별 디자인교육 및 동반성장구현

제2강의 : 캡스톤디자인의 교과목개요 및 범위

- 1-제품디자인사례
- 2-환경디자인사례
- 3-운송기기디자인사례
- 4-공공디자인사례

제3강의 : 캡스톤디자인의 이해화과정

- 1-세부추진 수행흐름도
- 2-디자인의 공전적가치
- 3-디자인의 공유적가치
- 4-디자인의 정신적가치

제4강의 : 캡스톤디자인의 해석화과정

- 1-IDEA SKETCH 단계
- 2-IMAGE MAP
- 3-문헌 RESEARCH(국내/국외)

제5강의 : 캡스톤디자인의 개념화과정

- 1-캡스톤디자인의 개념화단계 활용
- 2-디자인개발연구 -분해 및 조립

제6강의 : 캡스톤디자인의 예측화과정

- 1-양산화단계의 실질적인 목표
- 2-공공디자인의 공모전 출품
- 3-캡스톤디자인의 양산화 이관작업
- 4-양산형 PACKAGE디자인 작업 사례

제7강의 : 캡스톤디자인의 시각화과정

- 1-캡스톤디자인의 실질적인 디자인 프로세스

제8강의 : 캡스톤디자인의 정보화과정

- 1-시각화 프로세스의 추진목표
- 2-시각화단계 :양산을 위한 업그레이드 A,B,C안

제9강의 : 캡스톤디자인의 실천화과정

- 1-캡스톤디자인의 실무교육 도면사례
 - :유유전화기 몸체 및 수화기
 - :무전기 몸체디자인
 - :무전기 충전기디자인
 - :메카니즘 기구설계디자인

제10강의 : 캡스톤디자인의 양산화과정

- 1-산업공정에 따른 지적재산권 교육
- 2-3차원 데이터의 기구적인 검토
- 3-공공디자인 렌더링 사례
- 4-실무와 관련된 공공디자인