



창의적공학설계

최신 기술들 (amazon) + 향후 일정

성결대학교 컴퓨터공학과

강 영 명

수업목표

- 최신 첨단 기술 예시를 통해 창의적 공학설계 아이디어를 생산한다
- 향후 일정을 기준으로 팀별 활동을 계획에 따라 진행한다

Future Tech.

- Amazon Salon

- ✓ <https://youtu.be/kzPxJ646IDw>
- ✓ <https://www.businessinsider.com/amazon-salon-hair-dye-pink-virtual-app-london-2021-9>



- Amazon Go

- ✓ <https://youtu.be/NrmMk1Myrxc>



- Amazon Echo

- ✓ <https://youtu.be/W-KEuud3S-Q>



- Amazon Dash

- ✓ <https://youtu.be/aFYs9zqYpdM>



- Amazon Fresh "DASH CART"

- ✓ https://youtu.be/KsMqrS_ICG4



Future Tech.

- Amazon Drone Delivery

- ✓ <https://youtu.be/3bDyeUiWL3M>
- ✓ <https://youtu.be/3HJtmx5f1Fc> (prime delivery)



- Amazon Smart Warehouse

- ✓ <https://youtu.be/IMPbKVb8y8s>



- Delivery Robots!

- ✓ https://youtu.be/Oj5b3q_iDog



- Amazon Style

- ✓ <https://youtu.be/c67K8JO1WJE>



- Amazon Astro

- ✓ <https://youtu.be/sj1t3msy8dc>



협업과제 진행

■ 수업시간에 해야 할 일

✓ 팀 활동 자율 진행

- 최종 팀 프로젝트 완성을 위해 수업시간에 최선을 다해 결과를 만든다

✓ 도움이 필요할 때 지도교수에게 문의한다.

- 조정이 필요한 일이 있을 때

향후 주요 일정

■ 최종 발표 (14주차)

- ✓발표 순서 : 협의 (사다리?)
- ✓발표 형식 : **PPT**
- ✓발표 시간 : 발표 **7분**, 질의응답 **3분** (팀당 최대 10분)
- ✓최종 발표 자료 업로드 : 발표자료 사이트에 수업 **1**일전 업로드
 - 학습 튜터 링크 제공 예정
- ✓평가 지표
 - **창의성 (25), 문제 난이도/완성도/ 배경조사 (25), 실현 가능성 (25), 발표 (25)**
- ✓팀내 특별공로자가 있는 경우 발표자료에 표기
- ✓팀워크가 좋았다는 것이 적절히 표현되면 가산점

■ 팀 협업 플랫폼 선정 및 활용 (10주차 이후 필수)

- ✓팀에서 선호하는 협업 플랫폼 선정
- ✓발표자료에 팀 협업 플랫폼 활동 표기 (캡처 가능)

■ 기말고사 (15주차)