



2018 인하대학교
**컴퓨터공학과
종합설계
발표회**

2018.12.21(금)
14:00 ~ 18:00

인하대학교 하이테크 센터 지하1층 대강당

학과장 인사말

우리 컴퓨터공학과는 기초학문을 바탕으로 실용적인 능력을 배양하여 기술적 변화에 지속적으로 대응할 수 있는 사회성과 국제성을 함양한 전문인을 양성하는 것을 교육 목표로 하고 있습니다.

컴퓨터공학 종합설계 발표회는 그 동안 배양한 창의적이고 실용적인 컴퓨터 응용 기술을 보여주는 행사입니다. 창의적이고 실용적인 컴퓨터 응용 기술로 컴퓨터공학과 학생들은 매년 국내/국제 SW경진대회에서 우수한 성적을 거두고 있습니다.

컴퓨터공학종합설계 발표회 준비로 애쓰신 교수님들과 학생분들에게 감사를 표합니다.

2018년 12월

인하대학교 컴퓨터공학과장 이종식 드림

2018 인하대학교

컴퓨터공학
종합설계
발표회

식 순

14:00 ~ 14:05

귀빈 소개

14:05 ~ 14:10

환영사
-컴퓨터공학과장

14:10 ~ 14:15

축사
-공대학장

14:15 ~ 14:20

발표회 관련 안내

14:20 ~ 16:00

종합설계 작품 발표

16:00 ~ 16:20

휴식

16:20 ~ 18:00

종합설계 작품 발표

발표 순서

지도 교수 : 한경숙

1. 동전 교환기 있는 가까운 은행 찾기와 동전 세기 - 한조(권주영, 탄라이학)
2. SNS 분석을 통해 인하대 후문 상점들을 평가하고 평가 점수를 제공하는 프로그램
- T.RANO(김진우,배형호,정한영)
3. 인공지능 기반 알고리즘 문제 추천 시스템 - 코딩처음해보는팀(김현진,박철용,이정은)
4. 수강신청을 위한 시간표 스케줄러 - 정박(정동욱,박대호)
5. 게임 "리그 오브 레전드"의 경기 데이터를 분석하고 팀 성과를 평가하는 시스템
- 5조(정지훈,박민규,이동희)
6. 유방암 관련 빅데이터 분석 - 차가버섯(박인희,김형진)

지도 교수 : 신병석

7. Droid mice - Droid mice(오웅식,이정연,구본일)
8. Home Fit - Home Fit(김문균,길현준,박도성)
9. DEVS 기반 지화 학습 프로그램 - AR하조(강동현,김지은,이가영)

발표 순서

10. LeapMotion을 이용한 손동작 인식 VR 연애 시뮬레이션 게임
- 게임자들(김윤우,오현상,황인진)

11. My Library - JJJ(김창준,김성종,한형진)

12. 여기 지금 - Leaflet application(최유정,최진욱,김상헌,우방일박)

13. Fall Detection - NP(박진,할리웅,아르지콜로바)

지도 교수 : 권장우

14. 영상처리를 이용한 시각장애인 안전 횡단 시스템 - BGM(송성호,이삭,모장현)

15. Blockchain을 이용한 등기메시지 서비스 - 촌놈들(정민교,전준호,이준)

16. USAN - Devros(김찬희,서원기,하형석)

17. 청소년 프로그래밍 교육용 어플리케이션 시스템 - 에듀론(최민석,한현정,기호성)

18. Hategi - Amazing Line #4(양진석,남예지,김지후)

19. B-Ball-OK - Happy Ending(김동호,조희성)

20. TRIPER - 노잼조(황지수,최성미,이섭)

21. PanreGo - AHA(이진하,황경진)

발표 순서

지도 교수 : 권구인

22. 오픈포즈를 이용한 자세교정 - 셀프 트레이너(김동욱, 장수환, 박준현)
23. 인공지능을 이용한 코인 자동화 거래 - 2조(김형선, 이명제, 김우진)
24. 기계학습을 통한 음성 비속어 필터링 - 권구인교수님_3조(정현철, 서한샘, 손혜진)
25. JNI Spoofing을 이용한 Android App Fuzzer Framework
- 4조(김은하, 조경민, 최정수)
26. Paper Survey Aggregation Service Using Machine Vision Technology
- Check Finder(김학규, 김지홍, 양용식)
27. 시각 기반 횡단보도 보행 솔루션 - 6조(강연욱, 원범희, 윤동진)
28. Auto Driving AI Simulator - 7조(박병수, 신원상, 안승균, 전규범)
29. Implementing Li-Fi in Amazon - 8조(김경희, 박성호, 조윤수, 최근영)