

---

# 컴퓨터공학논문연구

## 1 - 강의 소개

이윤상  
한양대학교

2023년 2학기

# Course Information

---

- Instructor: Yoonsang Lee (이윤상)
  - yoonsanglee@hanyang.ac.kr
- Course Homepage
  - The LMS course homepage at portal.hanyang.ac.kr (or learning.hanyang.ac.kr)
  - Slides will be uploaded to Lecture Contents(강의콘텐츠), probably *just before the lecture*. So, please **download lecture slides at the beginning of each lecture.**

# Course Overview

---

- 수업의 목적:
  - 각 수강생들이 논문 형식으로 자신의 연구 내용을 정리하여 작성하고,
  - 자신의 연구 내용을 효과적으로 발표하며,
  - 다른 사람의 발표 내용에 대해 토론한다.
  
- 본 강좌의 수강생들이 해야 하는 일들:
  - 논문 작성
  - 발표
  - 토론

# Questions

---

- In lecture, we'll use an online, anonymous Q&A platform - [slido.com](https://www.slido.com) - to encourage questions.

# Just Try Asking a Question!

---

- Go to <https://www.slido.com/>
- Join #cepr-ys
- **Do not bookmark a slido event page** because new events will be created every week!
  
- Ask any questions!

# Questions – Slido.com

---

- We'll use the slido Q&A **only during lecture time.**
  - Not after lecture time
  - Not in lab sessions
  - No written answers
- Please ask questions **anonymously.**
  - Just leave your name blank when post a question.

# 논문 작성 및 제출

- 10월 11일(수)까지 LMS 홈페이지 과제 메뉴로 제출
- 자신의 연구실에서 본인이 진행하고 있는 연구 주제로 작성
- 본인이 직접 작성해야 함
- 논문 형식으로 작성하여 제출
  - 특정 저널 혹은 학회의 양식을 따라도 되고, 일반적인 1-column 혹은 2-column 양식을 사용해도 됨
  - Latex으로 작성하는 것을 추천 (사용방법을 익힐 시간이 정 없는 경우에는 MS word로 작성해도 됨)
  - pdf 파일로 제출할 것
- 아직 발표되지 않는 논문만 인정
  - 추후에 이미 발표된 논문인 것으로 판명된 경우에는 페널티 있음
  - 제출 시점 기준

# 논문 작성 및 제출

- 논문의 일반적인 형식은 다음을 포함하고 있음
  - 초록, 서론, 관련 연구, 제안하는 방법, 실험 결과, 결론 및 토론, 참고문헌, ...
- 작성 내용이 짧더라도 논문의 일반적인 구성 요소를 모두 갖출 것.
  - 즉, 서론만 쓰고 마는 것보다는 짧은 서론, 관련 연구, 제안 방법, 실험 결과, 결론 및 토론, 참고문헌으로 이루어진 제출이 훨씬 더 바람직하다.
  - 아직 연구가 진행 중이어서 실험 결과가 나오지 않은 경우에는, 대신 1) 계획하고 있는 실험과 2) 그 실험의 기대하는 결과 3) 그 실험을 통해 보이자고자 하는 것을 기술할 것.
- 참고 문헌을 표시하지 않을 경우, 표절에 대한 페널티
  - 참고 문헌을 표시하더라도 해당 논문의 문장을 복사하면 표절



# 논문 작성 및 제출

- 신입생의 경우
  - 자신의 연구 주제 (혹은 자신이 많이 관심이 있는 주제)와 밀접한 관련이 있는 이미 발표된 다른 연구자의 논문 2편을 요약하는 요약 논문 작성
  - 논문 한 편당 2 페이지 정도의 분량으로 요약
- 한글 혹은 영어 중 본인이 원하는 언어로 작성.
- 단, 신입생의 경우에는 영어 논문을 한글로 요약해야 한다 (한글로 글을 쓰기 어려운 경우 제외).

# 발표

---

- 발표 자료는 본인의 발표일 당일까지 제출
- 모든 수강생이 발표
- 본인이 작성한 논문의 내용을 다른 수강생들에게 최대한 잘 이해시키는 것을 목표로 발표
- 발표 시간: 13분, 질의응답: 2분. 발표는 최대 하루 7명.
- 발표 일자는 각 날짜별로 선착순으로 신청 받음 (추후 공지)
- 발표 일자가 빠를수록 약간의 추가점수 부여

# 토론

- 제출된 논문에 대한 검토 후, 수업 홈페이지의 토론 페이지에 업로드함
- 업로드된 다른 학생들의 논문을 읽고, comments / 질문을 토론 페이지를 통해서 게시
  - 해당 논문의 저자는 comments / 질문에 대한 답을 해야 함
  - 질의/응답 참여도에 따른 토론 참여도 평가
  - 질문 기한: 해당 논문 발표 후 일주일 이내

# 평가

---

- 평가 방법

- 제출한 논문 / 발표자료 및 발표의 우수성/완성도: 70%
- 토론 참여도: 20%
- 출석: 10%

# 수업 계획

Week	Topic	Thu	비고
1	강의 소개	9/7	
2	연구 논문 작성 방법	9/14	
3	연구 논문 제출 및 평가 과정	9/21	
4	연구 논문 작성	9/28	
5	연구 논문 발표 방법	10/5	
6	연구 논문 발표	10/12	
7	연구 논문 발표	10/19	
8	연구 논문 발표	10/26	
9	연구 논문 발표	11/2	
10	연구 논문 발표	11/9	
11	연구 논문 발표	11/16	
12	연구 논문 발표	11/23	
13	연구 논문 발표	11/30	
14	연구 논문 발표 (예비)	12/7	
15	연구 논문 발표 (예비)	12/14	
16	기말고사 기간	12/21	

# Next Time

---

- Next lecture:
  - 연구 논문 작성 방법