

강의계획서

검색조건 :

교양/교직/군사학 ▼

첨성인기초 - 독서와토론 ▼

조회

[수업시간][건물 및 교과구분 코드][검색]

[영문강의계획서보기(Syllabus)]

과목명	공학논문작성법
과목번호	COME701001
학점	3.0
개설대학	전자공학부
개설학기	20181
교과구분	전공
담당교수	이승열
강의시간	월7A7B8A 월8B9A9B
강의실명	IT대학1호관(공대10호관)318 IT대학1호관(공대10호관)318
연락처/E-mail	** 통합정보시스템 로그인- 수업/성적- 수업- "강의담당교수조회"에서 확인 가능함.
면담시간	
강의언어	한국어

[ 강의계획서 ]

강의개요 및 목적
본 과목을 통하여 공학논문 구조와 구성요소와 특징을 이해함으로써, 자신의 연구결과를 논문을 통하여 제 3자에게 체계적이고 명확하게 전달하는 법을 배우고자 한다. 이를 위해 공학 논문 작성시 주의 해야 하는 영문법, 영작법 및 참조문법 활용법을 익히고, 실습 교육을 통해 공학논문 작성의 실제적인 경험을 쌓고자 한다. 더불어, 연구윤리 및 연구노트 관리 등과 같은 연구자로서의 자질을 키운다
교재 및 참고문헌
주교재 이공계를 위한 영어논문 튜토리얼 (출판사: 글로연)
참고교재 이공계 연구자를 위한 영어논문 작성법 (문운당)
강의진행 방법 및 활용매체
1 .강의 교재를 중심으로 진행
2 .PPT 등을 보충 교재로 활용함

3. 참고문헌을 활용한 수업진행
4. 필요에 따라 조별 토론식 수업 진행
과제, 평가방법, 선수과목
조별 동료자 평가(Peer Review)형태로 평가하되 * Term Projects: 50% * 출석, 과제물, 수업참여도 등: 50% 등을 반영하여 평가한다.
수강에 특별히 참고할 사항
평가, 강의 계획 및 진도는 사정에 따라 변경될 수 있음
장애 학생을 위한 학습지원 사항
가. 청각장애 학생 : 앞자리 지정석 나. 지체장애 학생 : 시험시간연장 다. 뇌병변장애 학생 : 시험시간연장 라. 시각장애 학생 : 시험지 확대복사제공 마. 기타 장애 정도에 따라 필요한 사안이 발생시 최대한 편의 제공함  -----이외에도 사전 면담을 통해 적절한 편의를 제공받을 수 있음

[ 강의 내용 및 일정 ]

no	강의 요목 및 수업목표	과제 및 연구문제	교재 및 참고자료	비고
1	제 1강 .공학논문작성법, Orientation  -이공계 논문의 특징 소개 (Full paper, Letters, 분야별 전문저널 및 보다 일반독자들을 위한 저널)  -논문에 유용한 어휘 노트 준비하기 (자주 사용되는 동사/ 유의어 정리하기) -자신이 읽은 논문 중에서 좋은 문장 표본노트 및 논문 분석노트 준비하기  -Mendeley 프로그램을 활용을 통한 Reference 논문정리하기 -Rss 설치하기  -조별 그룹 정하기, 파트너, 예제 논문 2편 정하기			
2	제 2강. 논문에서 흔히 틀리기 쉬운 영문법 점검 I  -주의해야 할 한국적인 영어 표현 -자동사 vs 타동사 -주어 동사의 일치 외  ▣기술영어 영작 연습 I (목적, 원인/이유, 결과 영향의 표현)			
3	제 3강. 논문에서 흔히 틀리기 쉬운 영문법 점검 II  -전치사 활용하기 (논문 하나 택한 후에 전치사 활용 예 분석하기)			

	<p>▣기술영어 영작 연습 II (기능/능력, 조사하다, 사용/제안, 보이다의 표현)</p>			
4	<p>제 4강. 논문에서 흔히 틀리기 쉬운 영문법 점검 III</p> <p>-연결 구문의 주의 사항 -시제 및 관계사 활용 외 -구두점 활용하기</p> <p>▣기술영어 영작 연습 III (분류, 수단/방법, 도움이 되다, 필요, 일치, 유사/동등, 다름의 표현)</p>			
5	<p>제 5강. 논문 작성에 필요한 기본 구성요소 작성 I</p> <p>-Title Page -Abstract -Introduction 등의 특징 살펴보기</p> <p>▣기술영어 영작 연습 IV (관계, 비교, 비례/비율, 조건/가정의 표현)</p>			
6	<p>제 6강. 논문 작성에 필요한 기본 구성요소 작성 II</p> <p>-Materials and Methods -Results and Discussion -논문 Figure 및 Figure caption 준비</p> <p>▣기술영어 영작 연습 V (구성, 만들다, 의존, 유지/보유, 변화, 일으키다의 표현)</p>			
7	<p>제 7강. 논문 작성에 필요한 기본 구성요소 작성 III</p> <p>-Conclusions -References 등의 특징 살펴보기</p> <p>*Mendeley 및 endnote (논문 관리 프로그램) 활용하여 Reference 추가하기 연습</p> <p>▣기술영어 영작 연습 VI (공급, 조절/수정, 방지, 문제의 발생/해결, 달성하다/도달하다의 표현)</p>			
8	<p>제 8강. 중간평가</p>			
9	<p>제 9강. 논문 예제 분석을 통한 실전연습 I</p> <p>-예제 논문 Abstract를 보고 Title 만들어 보기</p> <p>-예제 논문 빈칸을 만든 후 채워보기</p> <p>*동사편 *전치사편 *조동사편 외 기타</p>			
10	<p>제 10강. 논문 예제 분석을 통한 실전연습 II</p> <p>-좋은 예제 -나쁜 예제 를 통한 논문 구성요소를 이해하기</p>			
11	<p>제 11강. 현재 참여 및 수행 중인 연구에 대한 개조식(個條式) 연구계획서 작성하기를 통한 실전 연습</p>			
12	<p>제 12강. 연구계획서를 바탕으로 서술식 논문으로 확장하기</p> <p>-관련된 논문 searching하기</p>			

	-방법론 기술하기 -자기 연구의 한계 및 Claim 기술하기 -결론 내기			
1 3	제 13강. Peer Review를 통한 피드백을 통한 논문 구조 다듬기			
1 4	-연구노트 준비 및 작성법			
1 5	제 15강. 기말고사			

수험부정행위시, 경북대학교 수험부정행위에 관한 처벌규정에 의거 그 정상에 따라 수험자격박탈, 근신, 유기·무기정학, 또는 제적 처분될 수 있으니, 각별히 유의하여 주시기 바랍니다.