

등록안내

사전등록 2022년 1월 20일(목)까지

입금계좌 우리은행 1005-100-135914
예금주: (사)한국통신학회

등록비

	구 분	사전등록	실시간등록
학생	통신학회 회원	24만원	27만원
	통신학회 비회원	27만원	30만원
일반	통신학회 회원	34만원	37만원
	통신학회 비회원	37만원	40만원

* 등록비에는 강의자료(하드카피) 및 발송 비용이 포함되어 있음.

	일반	학생
3명 등록	1인당 2만원 할인	1인당 2만원 할인
4명 이상 등록	1인당 4만원 할인	1인당 4만원 할인

* 동일 기관에서 3명 이상 동시에 신청할 할인 혜택이 있습니다.(사전 등록에 한함).

유의사항

- 홈페이지에서 등록 후 온라인 입금 또는 카드 결제 (현장 결제 불가)
- 등록 홈페이지: 한국통신학회(<http://www.kics.or.kr>) 접속 후, 행사배너에서 클릭
- 등록 시 포함할 정보: 등록자 성명, 소속, 일반/학생, 연락처(유선, HP), 지도교수(학생의 경우), 통신학회 회원번호(회원 등록의 경우), 강의자료 배송 주소(필수 입력)
- 세금계산서 발급을 위해서는 사업자등록증 사본을 첨부하여 메일(budget@kics.or.kr)로 요청한 경우 처리 가능(카드결제 시 계산서는 발급되지 않으며, 카드 영수증 발급 가능)
- 등록자에 한하여 온라인 접속에 대한 내용은 등록자 이메일로 추후 안내 예정이며, 행사 개최 전 등록비 납입완료 필수(등록

비 미결제자는 행사 당일 접속 불가)

• 참석확인증 발급

- 회 원 : 한국통신학회 홈페이지 [마이페이지]-[학술행사 참가 내역]에서 출력
- 비회원 : 한국통신학회 홈페이지 [학술행사]-[참가확인증/영수증 발급]에서 출력

• 거래명세표 발급: 하단의 문의처 메일로 요청

- 강의자료를 택배 발송 예정입니다. 홈페이지에서 등록 시, 배송 받을 주소를 입력하여 주십시오.(1월 17일(월) 이후 등록하는 경우 강의자료 최대한 빨리 발송을 할 계획이나, 강좌 시작 전 강의 자료 수령이 어려울 수도 있습니다.)

• 환불 안내: 사전등록기간 후의 등록비 환불은 불가하오니 양지하시기 바랍니다.

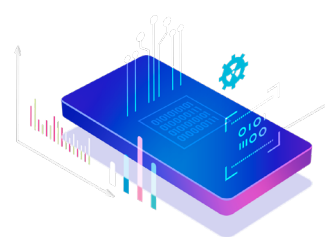
- 본 행사와 관련한 모든 자료에 대해 무단복제 및 촬영, 도용, 2차 수정, 재배포 및 상업적 사용을 금지합니다. 이를 위반할 경우 민·형사상 책임을 부담할 수 있습니다.

- 등록비에 강의자료(하드카피) 및 발송 비용 포함

- 강좌 영상은 강좌 종료 후에도 1회 다시 듣기 허용 예정

사전등록 문의 연락처 ☎

- 담당자 : 한국통신학회 박진선
- 전화 : 02-3453-5555 (내선번호 7번)
- E-mail : sec@kics.or.kr



2022년도 직장인과 대학원생을 위한 단기강좌

오류정정부호

▶ Online 강좌

일시 | 2022년 1월 24일(월) ~ 27일(목)

주최 | 한국통신학회 부호 및 정보이론연구회

KICS
한 국 통 신 학 회

초대미 말씀

안녕하십니까? 2022년 새해가 밝았습니다. COVID-19 팬데믹으로 장기간 어려움이 많으셨을 텐데, 이제는 찾아들어 보다 희망찬 한 해가 될 수 있기를 소망합니다. 임인년 한 해 동안 모두 건강하시고 행복하시길 기원합니다.

한국통신학회 부호 및 정보이론연구회에서 준비한 2022년 ‘오류정정부호’ 단기 강좌에 초대합니다. 오류정정부호는 정보가 전달되고 저장되는 대부분의 시스템에 필요한 핵심 요소 기술입니다. 이동 및 위성 통신 등의 무선통신 시스템, 광대역 통신망 등의 유선 네트워크, 방송 및 멀티미디어 전송 시스템, 하드 드라이브, 플래시 메모리 등의 저장 매체에 널리 사용되고 있습니다. 근래 한계 조건에서의 통신과 효율적인 통신 자원 활용이 필수적인 첨단 통신 시스템 및 디지털 저장 장치에서는 그 중요도가 더욱 높아지고 있습니다. 5G 통신 이후의 기술로서 홀로그래프, 메타버스, VR, 산업 IoT 등의 혁신적인 서비스를 제공하기 위한 6G 시스템에서는 극단적으로 높은 신뢰도와 저지연을 만족해야 하며, 이를 실현하기 위해서 첨단 오류정정부호 기술이 핵심적인 역할을 할 것으로 기대됩니다. 또한 플래시 메모리와 DRAM과 같은 저장장치에서도 지속적인 고집적화로 인한 물리 채널의 취약점을 보완하기 위하여 오류정정부호 기술의 적용이 확대되고 있는 상황입니다. 최근에는 차량 네트워크나 바이오 임플란트 등 새로운 융합 시스템에서도 신뢰성의 향상을 위해 오류정정부호의 사용이 확대되고 있습니다.

이에 한국통신학회 부호 및 정보이론연구회에서는 2022년 1월 24일 월요일부터 4일간 “오류정정부호”를 주제로 직장인과 대학원생을 위한 단기 강좌를 개최하게 되었습니다. 오류정정부호 관련 다년 간의 학계/산업계 경험을 가지고 있는 국내 최고의 전문가들을 강사진으로 모셨습니다.

본 강좌는 오류정정부호 기술이 적용된 시스템 개발자, 오류정정부호에 대한 폭 넓은 이해가 필요한 연구자, 오류정정부호를 처음 공부하려는 대학생 및 대학원생, 그리고 이미 일정 수준의 지식을 가지고 있지만 체계적인 강의를 통하여 오류정정부호에 대한 심도 있는 이해를 원하는 분들에게 큰 도움이 될 것입니다. COVID-19 환경을 고려하여 온라인 강좌로 개설하여 지역에 무관하게 편리하게 수강하실 수 있습니다. 국내 산업 및 학문 발전을 위해서 물심양면으로 노력하시는 산학연 관계자님들께 진심으로 감사드리고, 금번에 준비된 단기강좌에 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

2022년 1월

부호 및 정보이론 연구회 위원장 **최지웅** 교수

프로그램 위원장 **박대영** 교수

프로그램

시간	주제	연사
1월 24일 (월)		
09:30~12:30	Detection Theory and Information Theory	최지웅 교수(DGIST)
14:00~17:00	Introduction to Linear Codes	박대영 교수(인하대)
1월 25일 (화)		
09:30~12:30	Finite Fields and Cyclic Codes	김영식 교수(조선대)
14:00~17:00	BCH and RS Codes	홍승남 교수(한양대)
1월 26일 (수)		
09:30~12:30	Convolutional and Turbo Codes	김성환 교수(울산대)
14:00~17:00	LDPC Codes	이정우 교수(중앙대)
1월 27일 (목)		
09:30~12:30	Coding for Storage Systems	김용준 교수(DGIST)
14:00~17:00	Polar Codes	김상호 교수(성균관대)



운영위원회

- **부호 및 정보이론연구회 위원장:** 최지웅(DGIST)
- **프로그램 위원장:** 박대영(인하대)
- **프로그램 위원:** 신원웅(연세대), 정방철(충남대), 홍승남(한양대), 양현중(포항공대), 곽정호(DGIST)
- **출판:** 정방철(충남대)
- **온라인 현장:** 신원웅(연세대)