

캠퍼스	광운대	구분	설계강좌 / / 중급 / 이론 준비중																				
강의제목	5G 이동통신 네트워크																						
강의일자	2019-12-27 ~ 2019-12-31	신청기간	2019-12-16 ~ 2019-12-26																				
정원	40명	현재신청 자	0명																				
수강료(일 반)	무료	수강료(학 생)	무료																				
수강대상	대학생, 대학원생, 기업 및 연구소 연구원, 일반인																						
사전지식 선수과목	기초적인 통신이론 지식																						
<p>■ 강의목표 5G이동통신에 대해 이해하고 해당 네트워크 시스템/단말 연구, 개발에 적용하도록 한다.</p> <p>■ 강의개요</p> <ul style="list-style-type: none"> - LTE와 LTE-Advanced 기존 기술 review - 차세대 이동통신인 5G 시스템의 vision, 예상 서비스 및 이를 가능케 하는 enabling technology - NFV 개요 - 5G를 여는 Telco Cloud <p>■ 참고사항</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 출석 100%, 퀴즈 3/5문제 통과시 수료증이 발급됩니다. ◆ 수강신청 기간 내에 홈페이지에서 수강 취소해야 정상 취소처리 됩니다. ◆ 1개 교육에 대해 전일 결석시, 추후 3개월간 수강신청이 자동차단됩니다. (취소는 홈페이지에서 직접 가능) <p>■ 강좌상세</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">일자</td> <td style="width: 15%;">2019-12-27</td> <td style="width: 15%;">시간</td> <td style="width: 15%;">10:00 ~ 18:00</td> <td style="width: 15%;">강사</td> <td style="width: 20%;">전창범 부장 Ericsson-LG</td> </tr> <tr> <td>내용</td> <td colspan="5"> <p style="text-align: center;">[오전 시간 : 10:00 ~ 12:00]</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪- 5G 이동통신 비전 ▪- 5G 이동통신 서비스 ▪- LTE 핵심 요소 기술 <p style="text-align: center;">[오후 시간 : 13:00 ~ 18:00]</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪- 5G에서의 클라우드 정의 ▪- 5G 이동통신을 위한 Network Function Virtualization 기술 </td> </tr> <tr> <td>일자</td> <td>2019-12-30</td> <td>시간</td> <td>10:00 ~ 18:00</td> <td>강사</td> <td>전창범 부장 Ericsson-LG</td> </tr> </table>						일자	2019-12-27	시간	10:00 ~ 18:00	강사	전창범 부장 Ericsson-LG	내용	<p style="text-align: center;">[오전 시간 : 10:00 ~ 12:00]</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪- 5G 이동통신 비전 ▪- 5G 이동통신 서비스 ▪- LTE 핵심 요소 기술 <p style="text-align: center;">[오후 시간 : 13:00 ~ 18:00]</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪- 5G에서의 클라우드 정의 ▪- 5G 이동통신을 위한 Network Function Virtualization 기술 					일자	2019-12-30	시간	10:00 ~ 18:00	강사	전창범 부장 Ericsson-LG
일자	2019-12-27	시간	10:00 ~ 18:00	강사	전창범 부장 Ericsson-LG																		
내용	<p style="text-align: center;">[오전 시간 : 10:00 ~ 12:00]</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪- 5G 이동통신 비전 ▪- 5G 이동통신 서비스 ▪- LTE 핵심 요소 기술 <p style="text-align: center;">[오후 시간 : 13:00 ~ 18:00]</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪- 5G에서의 클라우드 정의 ▪- 5G 이동통신을 위한 Network Function Virtualization 기술 																						
일자	2019-12-30	시간	10:00 ~ 18:00	강사	전창범 부장 Ericsson-LG																		

내용	<p>[오전 시간 : 10:00 ~ 12:00]</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪- 5G 이동통신을 위한 오픈스택 및 차세대 소프트웨어 정의 인프라 기술 <p>[오후 시간 : 13:00 ~ 18:00]</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪- 5G 이동통신 시스템 개요 및 요구사항 ▪- 5G 이동통신 주요 후보 기술 				
일자	2019-12-31	시간	10:00 ~ 18:00	강사	전창범 부장 Ericsson-LG
내용	<p>[오전 시간 : 10:00 ~ 12:00]</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪- 5G 3GPP Standardization 개요 <ul style="list-style-type: none"> ▪- NR introduction <p>[오후 시간 : 13:00 ~ 18:00]</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪- NR Physical layer & MAC ▪- Massive MIMO와 Beamforming 				
<p>■ 강의장소 광운대학교 연구관 B210호</p> <p>■ 담당자 연락처 광운대 담당자 : 박수건 연락처 : 02-940-5448 이메일 : smartipc@kw.ac.kr</p>					