

# IITP 특별세션

**일자** 2025년 6월 19일(목) ~ 20일(금)

**장소** 제주 신화월드 랜딩 컨벤션 센터 한라룸A

## 특별세션 소개

- **(과제협약체)** R&D 과제간 연계와 질적 성과 향상을 위해 연구내용 교류, 최신 기술동향 및 이슈를 논의하는 협약체 운영
  - (통신·네트워크) 오픈랜, 광통신/광원 분야 방송통신산업기술개발 및 6G 핵심기술개발 사업 등 계속과제(18개) 관련 협약체 운영
  - (차세대네트워크: 6G) 6G R&D 총괄과제 간 과제협약체를 통해 3GPP 6G 표준화\* 현황 공유 및 향후 추진 방향 점검
    - \* 3GPP Plenary 회의(6.9~13, 프라하) 주요 내용(6G 연구 항목 및 범위 확정) 공유
- **(신진연구자 간담회)** ICT R&D 혁신 프로세스 등 IITP 소개와 '26년 신규사업(AI-RAN 프로젝트 등) 홍보로 기관 인식 제고와 R&D 참여를 독려하고 신진연구자 의견을 수렴하는 장 마련

## 프로그램

### (6/19) 과제협약체 운영 세부 계획

구분	주요 내용
<b>차세대네트워크(6G) 분야</b>	
09:50~12:10(140분)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 차세대 네트워크(6G) 산업기술개발 총괄과제 협약체 회의                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 무선통신, 모바일코어/시스템, 유선네트워크 분야 총괄 과제(10개 과제) 협약체 회의</li> <li>- 3GPP 6G 표준화 추진 현황 공유 및 향후 추진 방향 점검</li> </ul> </li> </ul>
<b>통신·네트워크 분야</b>	
13:40~14:50(70분)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 오픈랜 과제 협약체(9개 과제) 회의                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- O-RAN 아키텍처 기반 기술, 장비(O-RU, O-DU, O-CU), 플랫폼(vRAN), AI 기반 지능형 제어(RIC 등) 기술 연구내용 발표</li> <li>- 산업 생태계 구축과 활성화 방안 논의</li> </ul> </li> </ul>
15:00~16:10(70분)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 광통신/광원 과제 협약체(9개 과제) 회의                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 광소자·부품, 시스템, 인프라 등 기술개발 내용 발표</li> <li>- 과제간 연계 협력과 상용화 촉진 방안 논의</li> </ul> </li> </ul>

### (6/20) 신진연구자 간담회 운영(안)

구분	주요 내용
09:30~09:40(10분)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 간담회 개회 및 인사말, 참석자 소개</li> </ul>
09:40~10:20(40분)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IITP 기관 소개 및 '26년 신규사업* 홍보                             <ul style="list-style-type: none"> <li>* AI-RAN 글로벌 선도 프로젝트, 지능형기반전파부품핵심기술개발사업 등</li> </ul> </li> </ul>
10:30~11:30(60분)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IITP-신진연구자 대화(원장님 주재)</li> </ul>