# 연구원

## DU-HEART세미나(2)

시티리서치(21925998 권형준, 21925956 김효민)

# 목차

INTRODUCE

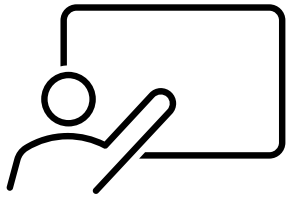
연구원 소개 9주차

INTERVIEW

연구원과의 인터뷰 10주차

PREPARE

발표 준비 11주차



PRESENTATION

# 9주차
# 연구원 소개

9주차

# 연구원 소개

1) 국토연구원

2) AURI 건축도시공간연구원

3) 한국농어촌연구원

4) 지방연구원

5) 인구100만 도시 연구원

➢총 5개의 영역으로 구분.

➢각 영역

- 연구분야 소개

- 각 분야 임무/기능

- 연구성과

9주차

# 연구원 소개

## 1) 국토연구원

➢**국토계획·지역연구본부**

-국토계획 및 지역계획 연구

-미래국토 연구

-수도권정책 연구

-지역경제 연구 등 국토 및 지역발전과 관련된 장단기 정책 연구

➢**도시연구본부**: 국민의 삶의 질 향상과 안전하고 쾌적한 생활환경 조성을 위한 국토관리 및 도시정책에 관한 연구 수행

9주차

# 연구원 소개

## 1) 국토연구원

➢**국토환경·자원연구본부**

-국토환경·자원정책, 국가방재정책, 기후변화 대응

-안전국토와 재해예측, 국가 수자원정책 등 깨끗한 국토, 기후변화 대응, 물 관리 분야의 종합적 연구

➢**국토인프라연구본부:** 국가 및 권역, 도시 차원에서의 주요 교통정책 및 계획을 선도적으로 수립

➢**주택·토지연구본부:** 정부의 정책방향을 선도하고, 정책 수요에 적시 대응하며, 국가적 연구사업을 적극적으로 수행하기 위해 노력

9주차

# 연구원 소개

KRIHS

## 1) 국토연구원

➢**공간정보사회연구본부:** 국토정보의 효율적인 생산·활용·분석 등을 위한 정책·계획·기술·방법 등 연구

➢**글로벌개발협력센터:** 국토발전의 지식과 경험을 전세계와 공유하며 글로벌 네트워크를 통해 국제화 역량을 강화

➢**한반도·동아시아연구센터:** 통일에 대비한 국토전략의 수립과 남북교류협력관련 연구, 동아시아 지역협력관련 연구 수행

➢**국가균형발전지원센터**

-국가균형발전 분야의 연구와 혁신도시 등 국가균형발전거점 육성

-교통 · 물류망 확충, 성장촉진지역 등 국가균형발전 시책에 관한 조사 및 연구, 정책지원 등 전담

# 연구원 소개

## 2) AURI 건축도시공간연구원

➢ **건축연구단**

-건축 관련 제도의 선진화 방안 연구 및 사업, 건축 서비스산업 활성화 관련 연구 및 사업

-공공건축 품질 향상 관련 연구 및 사업

➢ **지역재생연구단:** 도시재생 활성화 관련 연구 및 사업, 국토경관·디자인 관련 연구 및 사업, 중소도시의 도시공간관리 방안 연구 및 사업

# 연구원 소개

## 2) AURI 건축도시공간연구원

- **도시·설계연구단:** 지속가능한 도시공간조성을 위한 진단과 개선방안 연구, 안전한 도시 공간 조성을 위한 범죄예방설계 연구
- **스마트·녹색연구단:** 스마트시티 구현을 위한 도시설계 연구 및 사업, 기후변화에 대응한 건축. 도시 정책 연구 및 사업
- **공간문화연구단:** 통일대비 남북한 및 동아시아 건축문화 조사 및 연구

# 연구원 소개

## 3) 한국농어촌연구원

➢ **통일농업연구부:** 통일농정에 대비하여 농업생산기반 시설자원 조사 및 분석을 통해 통일 한반도의 안정적 식량 생산기반 구축 연구

# 연구원 소개

## 3) 한국농어촌연구원

### ➢지역기반연구실

**-생산기반연구**: 농업의 신성장산업화를 위한 논·밭·간척지 정비모델과 ICT·드론 등 첨단기술과의 융합 연구

**-시설안전연구**: 저수지 등 농업기반시설의 성능평가, 안전관리 및 첨단 재해예방 기술 개발과 일선 현장의 구조·지반공학적 기술지원 등의 업무

**-지역사회연구**: 농어촌의 지속 가능한 발전과 공동체를 구현하는데 필요한 정책개발과 관련 연구

**-국제융합수리시험연구**: 기후변화 대응을 위한 수리시설물의 설계, 시공 및 사후관리를 위한 연구를 수행

# 연구원 소개

## 3) 한국농어촌연구원

### ➢수자원환경연구실

**-지하수지질연구**: 지하수자원의 이용·보전연구, 오염정화기술 및 수리시설물 재해예방 기술 개발로 농어촌 환경의 쾌적성과 지속성을 도모

**-환경분석센터**: 농업용저수지의 수질개선, 오염토양 복원, 농경지 안전성조사 등 관련된 환경시료 분석 및 안전한 농산물 생산을 위한 용수·농지분야의 시험분석을 담당

**-환경·에너지 연구**

①생태 공학적 기법을 활용하여 수질 및 수환경 개선 분야의 연구

②기후변화에 대비한 바이오매스 생산과 이용 및 온실가스 감축 사업분야를 개척하기 위한 연구

**-수자원연구**: 일상화된 기후변화에 대응하여 지능형 농촌용수 정보서비스 시스템 구축과 정책개발 및 선진화된 통합 수자원시스템 구축 등의 연구

# 연구원 소개

## 4) 지방연구원(서울연구원)

➢ **교통시스템연구실**

-인간 중심의 환경 친화적 교통을 지향하고, 교통약자를 위한 대중교통서비스 강화

-교통시설의 운영효율을 극대화하기 위해 효율적이고 합리적인 교통체계를 정립하는 연구

➢ **안전환경연구실:** 자원과 에너지를 아끼고 활용하는 도시, 재난에 강하고 신속하게 대응하는 도시를 만들고 가꾸는 연구

# 연구원 소개

## 4) 지방연구원(서울연구원)

- **도시사회연구실:** 인구 및 사회변화에 선도적으로 대응하고 사람중심의 도시발전을 위해 서울의 중장기적인 발전계획 수립
- **도시경영연구실:** 조직 경영의 효율화 방안을 지속적으로 모색, 지속가능한 시정 운영을 위한 효율적인 재정 시스템 연구
- **도시공간연구실:** 도시환경 정비 및 시민을 위한 공간 창출방안, 주거의 질을 향상시키기 위한 방안 연구

# 연구원 소개

## 4) 지방연구원(대구·경북연구원)

➢ **스마트 공간 연구실:** 도시 및 지역계획, 관광개발, 지속가능한 도시 관리 등에 관한 연구

➢ **재난안전 연구센터:** 도시 및 지역방재계획, 도시계획, 공원 및 녹지계획 및 정책, 경관계획 연구

➢ **대구경북학 연구소:** 지역민들의 삶의 긍지를 되살리고 역동성을 높일 수 있는 연구, 대구경북의 새로운 미래 발전에 기여할 수 있는 전략과제 연구

# 연구원 소개

## 4) 지방연구원(부산연구원)

➢ **도시환경 연구실:** 다가올 미래의 도시변화에 유연하게 대응하고 쾌적한 환경, 편리한 교통, 안전한 도시환경 조성을 통해 부산의 도시경쟁력을 높이는 연구

➢ **경제동향 분석센터:** 지역경제 동향 및 산업실태 정보를 분석하여 부산시의 정책수립과 경제주체들의 합리적인 의사결정 기여

# 연구원 소개

## 5) 인구100만 도시 연구원(수원시정연구원)

- **도시경영연구실:** 교육, 의료, 주거복지, 사회안전망 구축 등 생활복지에 관한 연구, 재정, 지역경제, 고용에 관한 연구

- **도시공간연구실:** 도시계획, 도시재생에 관한 연구, 도시공간, 건축에 관한 연구, 도시정보체계에 관한 연구

# 연구원 소개

## 5) 인구100만 도시 연구원(창원시정연구원)

- **도시공간연구실:** 도시계획, 도시재생, 도시공간, 도시디자인, 공원녹지, 건축에 관한 사항 및 6.GIS 및 도시통계분석에 관한 연구

- **경제연구실:** 지역경제분석 및 발전계획에 관한 연구

9주차

# 연구원 소개

## 연구성과

### 1) 국토연구원

**(국토계획·지역연구본부)** 도시 산업 공간 인벤토리 분석을 통한 산업입지 정책방안 연구, 제5차 국토종합계획 수립을 위한 기초연구

### 2) AURI 건축도시공간연구원

**(지역재생연구단)** 오가르 프로젝트는 공공부동산을 민간의 창의적 아이디어를 토대로 명확한 컨텐츠 계획 및 활용을 유도

### 3) 한국농어촌연구원

**(농어촌연구원)** KRC 수상태양광 모델 개발에 관한 연구

# 연구원 소개

## 연구성과

### 4) 지방연구원:

**(서울연구원)** 주택가격 변화의 지역연관성에 관한 연구

**(대구·경북연구원)** 달성군 지역 산업단지 대중교통 접근성 개선 방안을 연구

**(부산연구원)** 시민 참여형 스마트시티 플랫폼 구축 전략에 대해 연구

### 5) 인구100만 도시 연구원:

**(수원시정연구원)** 수원시 노후도시공원 재생방안 연구

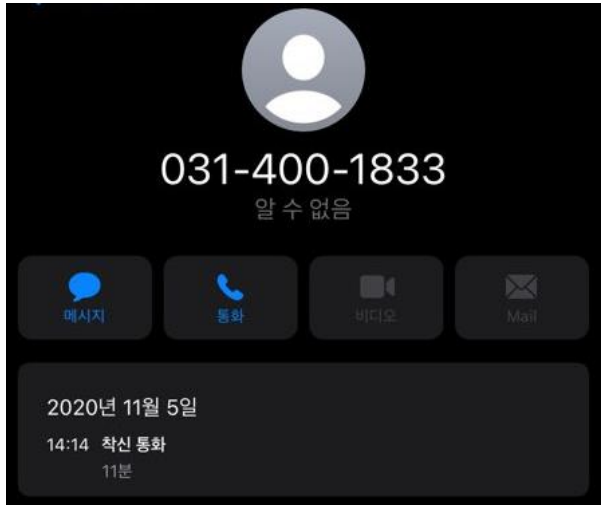
**(창원시정연구원)** 창원시 글로벌 관광도시 혁신 방안 연구

# 10주차
# 연구원 인터뷰

10주차

# 연구원과의 인터뷰

## 비대면 전화 인터뷰 시행



- 날짜: 2020년 11월 5일 목요일
- 시간: 14시경
- 장소: 대구대학교 비호생활관 후생관

10주차

# 연구원과의 인터뷰

❖한국농어촌연구원

- 지역기반연구실

- 시설안전부서

→'이일권' 주임

10주차

# 연구원과의 인터뷰

<인터뷰 질문지>

1. 연구 업무
(1) 어떤 연구를 주로 하시나요?
(2) 연차에 따라 맡게 되는 연구나 업무가 달라지나요?
(3) 보통 한 연구를 맡게 되면 기간이 얼마정도 소요되나요?
(4) 연구 업무를 할 때 개인활동과 협업활동 중 어떤 것을 더 선호하시나요?

2. 준비 과정
(1) 전체적인 준비과정은 어떻게 되셨나요?
(2) 필요하다고 생각되는 자격증이나 스펙은 무엇이라고 생각하시나요?
(3) 연구원이 되기까지의 기간이 보통 얼마정도 소요되셨나요?

3. 공부
(1) 연구원이 되기 위해서는 자기가 가고 싶은 특정 분야의 전문지식만 공부해도 되나요?
(2) 연구원이 되기 위해서 무조건 필수로 해야 할 공부 과목이 있을까요?

4. 생활
(1) 보통 연구원이라고 생각하면 바쁘기도 하고, 밤낮 없이 연구하고 일하는 것이 떠오르는데 실제로도 그러한가요?
(2) 워라밸(일과 삶의 균형)은 어느정도인가요?

➢총 4개의 영역으로 구분.

➢각 영역의 범위 안에서 2~4개의 질문.

1. 연구업무

2. 준비과정

3. 공부

4. 생활

10주차

# 연구원과의 인터뷰

## 1. 연구업무

Q1) 어떤 업무를 주로 하시는지?

A1) 지역개발 부분을 맡는다.

Q2) 연차에 따라 맡게 되는 연구나 업무가 달라지는지?

A2) 광범위한 주제를 다루고 있기 때문에 크게 달라지지는 않는다.

Q3) 보통 한 연구를 할 때 소요되는 기간?

A3) 보통 1년, 장기프로젝트는 3년정도 소요된다.

Q4) 업무를 할 때 개인활동이나 협업활동 중 무엇을 더 선호하는지?

A4) 업무성격상 독립적으로 하는 업무가 대부분이다.

10주차

# 연구원과의 인터뷰

## 2. 준비과정

Q1) 연구프로젝트 준비과정은 어떻게 되는지?

A1) ①연구과제배부 ②외부기관발췌 등을 통해 정보나 연구관련 자료를 지원받음

Q2) 꼭 필요한 자격증이나 스펙?

A2) 한 분야에 있어서 석사 이상의 학위, 기본적으로 해당 과제에 대한 호기심

Q3) 연구원이 되기까지의 준비기간?

A3) 일반적으로 석사, 학사 과정을 거친다고 하면 보통 9~10년 소요

10주차

# 연구원과의 인터뷰

## 3. 공부

Q1) 연구원이 되기 위해서 필수로 공부해야 하는 과목이 있는지?

A1) 한 분야에 관련된 과목에 대해서는 깊게 파고들고 그렇다고 타 분야에 대한 관심도 놓치지 않아야 한다고 생각한다.

Q2) 연구원이 되기 위해 자신이 선호하는 분야의 특정 전문지식만 공부해도 되는지?

A2) 가능은 할 것이라고 보지만 장점과 단점이 존재한다. 특정 분야에 대해서 공부한다면 그 분야에 대해서는 충분한 역량을 펼칠 수 있으나 타 분야와 관련된 업무에서의 이해 능력은 떨어질 것이다.

10주차

# 연구원과의 인터뷰

## 4. 생활

Q1) 워라밸(일과 삶의 균형)은 어떤지?

A1) 나쁘지는 않다.

Q2) 보통 연구원하면 떠오르는 이미지는 밤낮없이 일하는 것인데, 실제로 그러시는지?

A2) 항상 그렇지는 않고 매번 상황에 따라 다르다. 중요한 과제나 업무를 맡게 되었을 때 그럴 때가 있다.

# 11주차
# 발표 준비

11주차

# 발표 준비

1. 연구원 소개자료(9주차 활동)

2. 연구원과의 인터뷰(10주차 활동)

3. 자료+인터뷰를 토대로 발표 준비(11주차 활동)

# 출처


- 국토연구원. http://www.krihs.re.kr/
- AURIC 건축도시공간연구소. https://www.auri.re.kr/index.asp
- 한국농어촌연구원. https://rri.ekr.or.kr/cmm/main/mainPage.do
- 지방연구원
  - 서울연구원. https://www.si.re.kr/
  - 대구·경북연구원. http://www.dgi.re.kr/
  - 부산연구원. http://www.bdi.re.kr/
- 인구100만 도시 연구원
  - 수원시정연구원. https://www.suwon.re.kr/
  - 창원시정연구원. http://chari.re.kr/

# 감사합니다