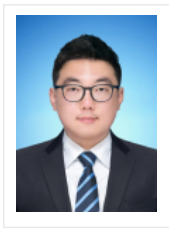


한국사회가치평가 입사지원서_이정민



이정민 1987년 (36세/만 35세) | 남

✉ fantastic_jm@naver.com

☎ 010-4386-1412

☎ 010-4386-1412

🏠 (08820) 서울 관악구 대학18길

학력사항	경력사항	희망연봉	희망근무지/근무형태	포트폴리오
대학원(석사) 졸업	신입	3,600~3,800만원	서울전체 정규직	-

학력 최종학력 | 대학원 **석사** 졸업

재학기간	구분	학교명(소재지)	전공	학점
2020.03 ~ 2022.02	졸업	충북대학교 일반대학원(석사) (충북)	스마트생태산업융합학과 스마트생태산업융합학 전공	3.55 / 4.5
		논문&졸업작품 데이터마이닝을 활용한 목재부산물 산업공생네트워크 인벤토리 구축		
2009.03 ~ 2017.08	졸업	한국교통대학교 (충북)	행정학	3 / 4.5
		논문&졸업작품 주요국 비교분석을 통한 국내 비정규직문제 해결방안		
2003.03 ~ 2006.02	졸업	오창고등학교	문과계열	-

대외활동

기간	구분	기관/장소	내용
2021.03 ~ 2022.02	수행과제	충북대학교	빅데이터를 활용한 생태산업개발 잠재력 평가
2020.03 ~ 2021.02	수행과제	스마트 산업공생네트워크 수요추적플랫폼 개발	스마트 산업공생네트워크 수요추적플랫폼 개발
2013.08 ~ 2015.12	자원봉사	충주한울학교	고입검정고시 교육봉사(수학, 역사)

자격증/어학/수상내역

취득일/수상일	구분	자격/어학/수상명	발행처/기관/언어	합격/점수
2019.02	자격증/면허증	컴퓨터활용능력2급	대한상공회의소	최종합격
2019.02	자격증/면허증	워드프로세서 단일등급	대한상공회의소	최종합격

2017.05	자격증/면허증	한국사능력검정시험 1급	국사편찬위원회	최종합격
2017.08	수상내역/공모전	은장	대한적십자사	-
2012.03	자격증/면허증	자동차운전면허	경찰청(운전면허시험관리단)	최종합격

보유기술

보유기술명/수준/상세내용
ArcGIS
AutoCAD
일러스트레이터
Powerpoint
엑셀
Database
워드프로세스
원격탐사
Amazon SimpleDB
Amazon Web Services
드론운영
선행기술조사
시장조사
특허조사
정책조사
프로그래밍
GIS analysis
공간분석
ICT활용
통계분석
데이터분석

취업우대사항

고용지원금대상	대상 청년취업대상자(취업지원프로그램 이수)
병역대상	군필 2009.05 ~ 2011.05 공익 이병 만기제대

자기소개서

[지원동기]

[전문가의 긍지와 자부심]

한국사회가치평가는 국내 기업, 기관 및 비영리기관 등 다양한 분야의 조직의 임팩트, 사회적 성과 등을 정성적, 정량적으로 평가하는 전문기관으로써, 국내외에서 경쟁력을 인정받고 있습니다.

저는 한국사회가치평가에서의 ESG 관련 연구를 통해 환경분야를 비롯한 다양한 분야의 체계적인 ESG평가를 통해 지속가능한 사회를 만드는데 기여하고 싶습니다.

이를 위해, 대학원 연구실에서 다양한 연구활동을 하면서 관련 연구실, 기관 및 기업 간의 크고 작은 협력이 일으키는 시너지 효과가 얼마나 큰 경제적 이익을 창출할 수 있는지 배웠습니다. 또한, 학회, 연구활동 및 국가프로젝트 등의 다양한 경험을 통해 "머신러닝을 활용하여 기업의 환경, 사회 및 지배구조(ESG)가 재무적 요인에 미치는 영향"을 분석하고자 하였습니다. 마지막으로, 폐기물 재활용을 비롯한 산업공생 문제에 집중하여 환경문제를 비롯한 경제, 사회분야의 가치를 극대화하기 위한 방법을 찾고자 노력했습니다.

이러한 경험들을 통해 저 또한 저의 역량으로 기업 간 협력관계에서 긍정적인 효과를 극대화 시키는 역할을 하고 싶다는 목표가 생겼습니다. 저의 장점인 관찰력, 분석력 및 창의력과 제가 학교에서 공부한 행정학, 도시공학, 컴퓨터공학 및 환경공학을 활용하여 저의 역량을 극대화 있는 최적의 장소는 대한민국의 대표적인 지식전문가들이 모여있는 한국사회가치평가라고 생각했습니다. 제가 가진 역량을 활용해 한국사회가치평가에 기여하겠습니다.

[성격의 장단점]

[삼인행필유아사(三人行必有我師)]

낯선 것에도 다가갈 수 있는 용기와 상대방이 편하게 느낄 수 있는 배려의 자세는 저의 가장 큰 장점이며, 이러한 자세로 항상 새로운 것, 익숙한 것 가릴 것 없이 만남을 소중히 여깁니다.

어린 시절부터 부모님이 맞벌이하셨기에 혼자 배우고, 결정해야 할 일이 많았습니다. 그래서 저는 세 사람이 모여 있으면 반드시 그 중에는 나의 스승이 될 만한 사람이 있다는 '삼인행필유아사(三人行必有我師)'를 생활신조로 삼았습니다. 제가 모르는 것을 아는 이가 있다면 주저 없이 물어보았습니다. 편견없이 많은 사람들을 만나왔으며 다양한 사람들과의 교류를 통해 한 걸음 더 발전할 수 있는 사람이 되고자 노력했습니다. 또한 저는 늘 성실하고 검소한 생활태도로 생활하고 있으며 자기관리에 철저한 사람이 되고자 노력하고 있습니다.

[학교생활]

행정학과에 진학하면서 다양한 분야의 학문을 접할 수 있었습니다. 행정학은 국가운영에 대한 공적인 가치를 달성하기 위해 정부가 행하는 정책 및 관리활동에 대해 연구하는 학문입니다. 이를 위해, 인사, 조직, 경제, 정책 및 재정학에 대한 지식을 습득함으로써 다양한 분야의 관점을 가지고 통합적인 사고를 할 수 있는 능력을 기르게 되었습니다.

대학원에서는 컴퓨터, 도시, 화학 및 환경공학이 접목된 스마트생태산업융합학과라는 학과에 진학하였습니다. 학과활동, 학술대회, 연구활동 및 국가프로젝트 등 다양한 업무에 참여하면서 드론이미지, 빅데이터, 클라우드DB 및 각종 프로그래밍을 활용한 데이터 분석파트를 담당하여, 빅데이터를 활용한 폐부산물 매칭플랫폼 및 입지분석 등 산업공생활성화와 관련된 다양한 업무에 참여할 수 있었습니다. 이를 위해 인공지능교육프로그램 과정도 수강하여 파이썬, R 등의 프로그래밍 도구를 활용하여 환경문제를 분석해 보고자 하였습니다.

[학위논문 요약]

[학위논문 요약]

«데이터마ining을 활용한 목재부산물 산업공생네트워크 인벤토리 구축»이란 주제로 석사학위논문을 작성하였습니다. 산업공생네트워크(Industrial Symbiosis Network, ISN)는 기업과 연구기관, 기타 이해관계자 간 지식재료-에너지 교류를 위한 협력체계를 구축해 원자재 소비를 줄이고 생산공정에서 발생하는 폐기물 배출을 줄이는 것을 목적으로 합니다. 해외 산업공생망 개발 연구의 경우 매칭 알고리즘, 웹 애플리케이션 등 다양한 정보통신기술(IC

T)을 활용한 연구가 진행되었습니다. 하지만, 국내에서는 매칭 알고리즘을 이용한 산업공생 네트워크 구축에 관한 연구가 미흡한 상황입니다. 특히 산이 많은 우리나라 특성상, 목재공장에서 나오는 목재 부산물이 많이 배출돼 이를 활용한 산업공생네트워크 인벤토리 구축 관련 연구도 부족했습니다.

이번 연구에서는 목제품을 생산하는 국내 기업 간 어떤 관계를 맺고 있는지, 생산과정에서 배출되는 부산물 교환가능성에 대해 파악하고자 하였습니다. 이를 분석하기 위해 국내의 목재폐기물 분류방법, 법률 및 정책 등을 분석하여 목재부산물 산업공생네트워크를 위한 인벤토리를 구축함으로써, 목재부산물의 유형에 대해 파악하고자 하였습니다. 구축한 인벤토리를 통해, 목재부산물의 유형에 대해 파악하였으며, 온톨로지 기반의 매칭 알고리즘을 활용하여 인벤토리의 적절성을 평가하였습니다. 그 결과 원목부산물을 활용한 산업공생네트워크가 가장 활발한 것으로 나타났으며, 톱밥과 재생목재를 이용한 네트워크도 활성화 된 것으로 나타났습니다.

본 연구의 결과를 통해 산업공생 인벤토리 개발이 매칭 알고리즘을 활용한 잠재적 산업공생 네트워크를 찾는 기반이 됨을 알 수 있었습니다. 또한, 보다 정교한 인벤토리 구축을 통해 보다 다양하고 실용적인 목재부산물 산업공생네트워크를 개발할 수 있을 것으로 기대됩니다.

[입사 후 포부]

[다양한 능력을 지닌 연구원]

저는 한국사회가치평가의 일원으로서 기업의 ESG평가가 필요한 곳에 적절한 평가지표를 만들어 고객의 현재상태를 명확하게 분석하여 앞으로의 발전방향을 제시할 수 있는 뛰어난 ESG 연구원이 되고 싶습니다. 석사 기간 중, 머신러닝을 기업의 환경, 사회 및 지배구조(ESG)가 기업에 어떤 재무적인 요인에 어떤 영향을 미치는지에 관한 연구를 진행한 경험, 산업공생에 관한 다양한 연구 및 학술대회에 참여한 경험을 통해 습득한 지식을 밑거름 삼아 한국사회가치평가의 발전에 기여하고 싶습니다.

입사 초기에는 신입사원으로서 주어진 교육을 성실히 이수하며 무엇이든 배우려는 자세로 열심히 일을 익히는 데에 집중하겠습니다. 또한, 퇴근 이후에도 동기 및 선배들과 친밀한 관계를 형성하여 회사생활에 더욱 빨리 적응할 수 있도록 하겠습니다. 이후에는 제가 맡은 일에 적극적이고 성실하게 참여하여 수행하는 모든 회사생활에서 최고가 될 수 있도록 노력하겠습니다. 그리하여 10년 후에는 핵심직원으로 거듭나 한국사회가치평가의 성장방향 및 적절한 위기대처 방안을 제시할 수 있는 능력을 갖추는 것이 저의 최종 목표입니다.