

국립산림과학원 공고 제2024-117호

국립산림과학원 연구직공무원 경력경쟁채용시험 공고

국립산림과학원에서는 공무원임용시험령 제3조 및 제47조에 따라 우수 인재의 공직유치를 위한 국가공무원(연구직) 경력경쟁채용시험을 다음과 같이 공고하여 시행하오니 많은 응시 바랍니다.

2024년 4월 1일
국립산림과학원장

1 채용예정 직급 및 인원(임업연구관 1명, 임업연구사 12명)

채용분야	응시코드	직급 (직렬,직류)	인원	근무예정부서
산림위성 검·보정 및 위성기획·개발 연구	A1	임업연구관 (임업연구, 임업)	1	국가산림위성정보활용센터 (서울특별시 강동구)
정밀기하보정 개발 연구	A2	임업연구사 (임업연구, 임업)	1	국가산림위성정보활용센터 (서울특별시 강동구)
산림분석 준비데이터 개발 연구	A3	임업연구사 (임업연구, 임업)	1	국가산림위성정보활용센터 (서울특별시 강동구)
산림자원 활용산출물 개발 연구	A4	임업연구사 (임업연구, 임업)	1	국가산림위성정보활용센터 (서울특별시 강동구)
산림재해 활용산출물 개발 연구	A5	임업연구사 (임업연구, 임업)	1	국가산림위성정보활용센터 (서울특별시 강동구)
산림생태 활용산출물 개발 연구	A6	임업연구사 (임업연구, 임업)	1	국가산림위성정보활용센터 (서울특별시 강동구)
대형산불 예측 및 위험저감 연구	B1	임업연구사 (임업연구, 임업)	1	산림재난·환경연구부 (서울특별시 동대문구)
대형산불 진화 기술 연구	B2	임업연구사 (임업연구, 임업)	1	산림재난·환경연구부 (서울특별시 동대문구)
산불피해지 복원 연구	B3	임업연구사 (임업연구, 임업)	1	산림재난·환경연구부 (서울특별시 동대문구)
디지털 사면통합 산사태 정보시스템 개발	C1	임업연구사 (임업연구, 임업)	1	산림재난·환경연구부 (서울특별시 동대문구)

채용분야	응시코드	직급 (직렬,직류)	인원	근무예정부서
산림재난 맞춤형 기상 예측 기술 연구	C2	임업연구사 (임업연구, 임업)	1	산림재난·환경연구부 (서울특별시 동대문구)
소나무재선충병 지상방제 약제 안전관리 연구	D1	임업연구사 (임업연구, 임업)	1	산림재난·환경연구부 (서울특별시 동대문구)
소나무재선충병 기주-기생체 상호관계 연구	D2	임업연구사 (임업연구, 임업)	1	산림재난·환경연구부 (서울특별시 동대문구)

※ 하나의 지원코드에만 지원 가능(다른 코드 중복 지원불가)

2 임용예정직무

채용예정 직급	채용예정분야 (응시코드)	주요 업무
임업연구관	산림위성 검·보정 및 위성기획·개발 연구 (A1)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 산림위성 관측자료 전처리 및 검·보정 연구 총괄 ○ 산림위성 기획·개발 및 국내외 위성협력체계 구축 총괄
임업연구사	정밀기하보정 개발 연구(A2)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정밀기하·지형보정·UDM 등 전처리 알고리즘 개발·생산·관리 ○ 전처리 기본산출물 검보정 및 기술개선 ○ 정밀기하보정용 GCP칩셋 구축 및 기본산출물 기술개발전략 수립
임업연구사	산림분석준비데이터 개발 연구(A3)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지표알베도, 표면반사율 및 식생지수 등 산림분석준비데이터(f-ARD) 산출물 알고리즘 개발 및 산출물 생산·관리 ○ f-ARD 산출물 검증, 품질관리를 통한 산출기술 개선 ○ f-ARD 산출물 활용기술 개발전략 및 활용방안 연구
임업연구사	산림자원 활용산출물 개발 연구(A4)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수종, 임분고, 산림탄소, 산림피복변화, 산림경영활동, 산지훼손 등 산림자원 활용산출물 알고리즘 개발 및 산출물 생산·관리 ○ 위성·지상관측 비교검증, 품질관리를 통한 산림자원분야 산출기술 개선 ○ 이종센서 융복합 산림자원 활용산출물 기술개발 전략 및 활용방안 연구
임업연구사	산림재해 활용산출물 개발 연구(A5)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 산불피해, 산불피해강도, 피해재적, 산사태 피해, 병해충 피해 등 산림재해 활용산출물 알고리즘 개발 및 산출물 생산·관리 ○ 위성·지상관측 비교검증, 품질관리를 통한 산림재해분야 산출기술 개선 ○ 이종센서 융복합 산림재해 활용산출물 기술개발 전략 및 활용방안 연구
임업연구사	산림생태 활용산출물 개발 연구(A6)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 식물계절, 산림총일차생산성, 엽면적지수, 산림생육스트레스 등 산림 생태·건강성 활용산출물 알고리즘 개발 및 산출물 생산·관리 ○ 위성·지상관측 비교검증, 품질관리를 통한 산림생태분야 산출기술 개선 ○ 이종센서 융복합 산림생태 활용산출물 기술개발전략 및 활용방안 연구

채용예정 직급	채용예정분야 (응시코드)	주요 업무
임업연구사	대형산불 예측 및 위험저감 연구(B1)	○ 빅데이터·인공지능 기반 산불위험예보 고도화 연구, 대형산불 위험 조기감지 연구, 산불위험 평가 및 저감연구, 산불연료모델 연구
임업연구사	대형산불 진화 기술 연구(B2)	○ 대형산불 행동 연구, 산불진화 및 안전평가 연구, 산불재난 위기 관리 연구
임업연구사	산불피해지 복원 연구(B3)	○ 산불 등 산림훼손지 복원 연구, 산불피해지 생태계회복 과정 구명, 내화수림 조성·관리 기술 개발
임업연구사	디지털 사면통합 산사태정보시스템 개발(C1)	○ 급경사지(행안부), 도로비탈면(국토부), 농지(농림부) 등을 통합한 산 사태 예측기술 개발 ○ 첨단기술 기반 산사태 위험정보 활용기술 개발
임업연구사	산림재난 맞춤형 기상예측 기술 연구(C2)	○ 관측·수치예보 기반 산악지역 기상정보 생산 및 예측기술 개발 ○ 빅데이터 융합 기반 산림재난 맞춤형 활용기술 개발
임업연구사	소나무재선충병 지상방제약제 안전관리 연구 (D1)	○ 체계적인 소나무재선충병 방제용 농약 관리시스템 구축 연구 ○ 소나무재선충병 방제약제의 환경 영향 평가 기법 개발 연구
임업연구사	소나무재선충병 기주-기생체 상호관계 연구 (D2)	○ 소나무재선충병 기주-기생체-미생물 상호작용 연구 ○ 환경친화적 소나무재선충병 방제기제 연구

※ 임용예정직위 관련 자세한 내용은 '직무기술서'(붙임2) 참조

3 근거 법령

- 국가공무원법, 공무원임용령, 공무원임용시험령, 공무원임용규칙, 연구직 및 지도직공무원의 임용 등에 관한 규정, 국가공무원 임용시험 및 실무수습 업무처리지침(인사혁신처 예규) 등

4 응시 자격

가. 공통요건

- 국가공무원법 제33조 각호의 결격사유 및 공무원 임용시험령 등 관계법령에 의하여 응시 자격을 정지당하지 아니한 자
 - ☞ 응시 결격사유 및 응시 자격 정지 등 관련 세부 규정은 "붙임1" 참조
- 국가공무원법 제74조(정년)에 해당하지 아니한 자
- 대한민국 국적 소지자
 - * 복수국적자(대한민국 국적과 외국 국적을 함께 가진 사람을 말함)의 경우 임용전까지 외국 국적을 포기하여야 함.
- 다음의 연령에 해당하는 자 : 18세 이상(2006.12.31. 이전 출생자)
- 남자의 경우 병역을 필하였거나 면제된 자, 최종시험예정일 기준 6개월 이내 전역(소집해제) 예정자 포함

나. 응시자격요건 [최종시험(면접시험) 예정일 기준]

직급	구분	응시요건
임업연구관	학위	○ 채용 분야 전공 학문의 박사학위 이상 소지자 ○ 채용 분야 전공 학문의 석사학위 소지 후 관련 실무경력 및 연구경력이 4년 이상인 자
임업연구사	학위	○ 채용 분야 전공 학문의 석사학위 이상 소지자

- 「연구직 및 지도직공무원의 임용 등에 관한 규정」 제7조의2 제4항에 따른 학위요건

구분	학위 요건(기본)
공통	임학, 임산가공학, 농화학, 화학, 화학공학, 공업화학, 생물화학공학, 생물공학, 농생물학, 분자생물학, 미생물학, 유전공학, 조경학, 생물학, 임업경제학, 임업경영학, 경제학, 경영학, 원예학 또는 식물자원학
응시분야	학위 요건(추가 인정) : 위 전공분야 외 지원분야별 추가 인정 전공분야
A1~A6	공간정보(공)학, 지리학, 지리정보(공)학, 지구과학, 원격탐사학, 항공우주공학, 위성정보공학, 토목공학, 측지학, 환경과학(생태공학), 생명과학 등
B1	공간정보(공)학, 지리학, 지리정보(공)학, 환경(공)학, 환경생태공학, 소방공학, 안전공학, 재난공학, 방재공학, 기상학, 대기과학, 생태학
B2	공간정보(공)학, 지리학, 지리정보(공)학, 환경과학, 환경공학, 환경생태공학, 소방공학, 안전공학, 재난공학, 방재공학, 기상학, 대기과학, 생태학
B3	공간정보(공)학, 지리학, 지리정보(공)학, 환경(공)학, 환경생태공학, 바이오시스템, 조경학, 생태학, 생물학, 식물학
C1	환경생태공학, 공간정보(공)학, 지질학, 지구과학, 지반공학, 토목공학, 농토목공학, 지리(공간)정보학 등
C2	환경생태공학, 공간정보공학, 기상학, 대기과학, 환경(과)학, 지구과학, 천문학, 지리정보학
D1	산림보호학, 식물(수목)병리학, 식품공학, 약학 등
D2	산림보호학, 식물(수목)병리학 등

- ※ 「고등교육법」에 따른 대학(전문대학은 제외)에서 해당 학 또는 관련 계통학 전공하고 졸업한 사람 (이와 같은 수준 이상의 학력을 가진 사람 포함)을 말함
- ※ 위 분야로 학위논문(석사학위 또는 박사학위) 또는 전공분야 석사학위 이상 소지자
- ※ 졸업예정자는 응시원서 제출 시 졸업예정증명서 제출도 가능하나, 최종시험(면접시험) 예정일 현재 해당 학위를 소지한 사람이어야 함
- ※ 학과 명칭이 변경된 경우 단과대학장 이상의 명의로 발행한 관련 계통학과 증명서 제출 필요 (본 공고문 붙임의 서식3 활용)

다. 우대요건 등 [원서접수 마감일 기준 요건 충족시 반영]

(1) 채용예정직급 : 임업연구관

우대요건	연구 논문 실적	<ul style="list-style-type: none"> - 채용 관련분야 연구논문 실적 * 관련분야 : 위성데이터 검·보정, 분석준비 데이터(ARD) - 한국연구재단 등재 학술지(KCI) 및 국제학술지(SCI, SSCI, A&HCI, SCIE, SCOPUS)에 2021.1.1. 이후에 관련분야 논문 주저자(1저자,공동1저자,교신저자) 2편 이상 * 학술지 종류, 논문 기여도 등에 따라 점수 차등 부여 * 단순 포스터 발표, 게재 예정 논문, 저서 등은 인정하지 않음 																					
	근무 (연구) 경력	<ul style="list-style-type: none"> - 응시자격 요건을 충족한 이후의 경력을 기재 * 박사학위 소지 후 위성데이터 검보정 관련분야에서 2년이상 근무 또는 연구한 경력 * 석사학위 소지 후 위성데이터 검보정 관련분야에서 6년이상 근무 또는 연구한 경력 * 경력증명서상 ①근무기간, ②담당업무, ③주당 근무시간(주 40시간 근무 기준이며, 시간제 근무경력은 근무시간에 비례하여 산출한 경력을 인정)이 반드시 명시되어 있어야 하며, 경력이 불명확할 경우 불인정될 수 있음 * 연차별 차등 우대(1년 미만도 배점) 																					
	외국어 능력	<table border="1"> <thead> <tr> <th>어학검정시험</th> <th>1등급</th> <th>2등급</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TOEFL(iBT)</td> <td>83점 이상</td> <td>71점 이상</td> </tr> <tr> <td>TOEIC</td> <td>775점 이상</td> <td>675점 이상</td> </tr> <tr> <td>NEW TEPS</td> <td>386점 이상</td> <td>327점 이상</td> </tr> <tr> <td>서울대학교 · 한국외국어대학교 · 부산외국어대학교 어학검정</td> <td>65점 이상</td> <td>60점 이상</td> </tr> <tr> <td>영국문화원 IELTS</td> <td>6.0점 이상</td> <td>5.5점 이상</td> </tr> <tr> <td>G-Telp(LevelⅡ)</td> <td>77점 이상</td> <td>70점 이상</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> * 2개 이상 제출 시 가장 유리한 것 1개만 인정하며, 원서접수 마감일까지 점수가 발표된 성적 중 최종시험예정일까지 유효한 성적에 한함 	어학검정시험	1등급	2등급	TOEFL(iBT)	83점 이상	71점 이상	TOEIC	775점 이상	675점 이상	NEW TEPS	386점 이상	327점 이상	서울대학교 · 한국외국어대학교 · 부산외국어대학교 어학검정	65점 이상	60점 이상	영국문화원 IELTS	6.0점 이상	5.5점 이상	G-Telp(LevelⅡ)	77점 이상	70점 이상
	어학검정시험	1등급	2등급																				
	TOEFL(iBT)	83점 이상	71점 이상																				
TOEIC	775점 이상	675점 이상																					
NEW TEPS	386점 이상	327점 이상																					
서울대학교 · 한국외국어대학교 · 부산외국어대학교 어학검정	65점 이상	60점 이상																					
영국문화원 IELTS	6.0점 이상	5.5점 이상																					
G-Telp(LevelⅡ)	77점 이상	70점 이상																					
박사학위	<ul style="list-style-type: none"> - 응시 관련분야 박사학위 소지 여부 * 석박사통합과정으로 박사학위를 취득한 경우도 인정 * 응시요건으로 박사학위를 사용하더라도 관련분야 박사학위는 가산점 부여 																						
자격증	<ul style="list-style-type: none"> - 기술사 : 측량 및 지형공간정보(5점), 조경, 종자, 산림, 농화학(4점) - 기사 : 측량 및 지형공간정보(3점), 조경, 종자, 산림, 임업종묘, 식물보호, 임산가공, 토양환경(2점) * 2개 이상의 자격증을 소지한 경우 유리한 자격증 하나만 인정 																						
가산점	한국사	<ul style="list-style-type: none"> - 국사편찬위원회가 시행하는 한국사능력검정시험에서 1~3급 인증등급 취득한 사람 (2020.1.1. 이후 실시된 시험) * 만점의 3~1% 가산(등급별 3~1점 부여) 																					

☞ 임용예정직위, 응시자격요건 및 우대요건 등 관련 사항은 "붙임2" 참조

☞ 우대요건, 가산점은 서류전형 단계에서만 적용

(2) 채용예정직급 : 임업연구사

우대요건	연구 논문 실적	<ul style="list-style-type: none"> - 채용 관련분야 연구논문 실적 * 관련분야 : "2.채용대상 직무내용" 참조 - 한국연구재단 등재 학술지(KCI) 및 국제학술지(SCI, SSCI, A&HCI, SCIE, SCOPUS)에 2021.1.1. 이후에 게재된 연구논문 * 학술지 종류, 논문 기여도 등에 따라 점수 차등 부여 * 단순 포스터 발표, 게재 예정 논문, 저서 등은 인정하지 않음 																					
	근무 (연구) 경력	<ul style="list-style-type: none"> - 응시자격 요건을 충족한 이후의 경력을 기재 * 관련 분야의 국가·공공기관, 법인(외국법인 포함) 및 민간단체(「비영리민간단체지원법」제2조의 규정에 의함)에 소속되어 근무하거나 연구를 수행한 경력을 의미하며, 개인 사업자와 소속된 직원의 경력은 불인정 * 경력증명서상 ①근무기간, ②담당업무, ③주당 근무시간(주 40시간 근무 기준이며, 시간제 근무경력은 근무시간에 비례하여 산출한 경력을 인정)이 반드시 명시되어 있어야 하며, 경력이 불명확할 경우 불인정될 수 있음 * 연차별 차등 우대(1년 미만도 배점) 																					
	외국어 능력	<table border="1"> <thead> <tr> <th>어학검정시험</th> <th>1등급</th> <th>2등급</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TOEFL(iBT)</td> <td>83점 이상</td> <td>71점 이상</td> </tr> <tr> <td>TOEIC</td> <td>775점 이상</td> <td>675점 이상</td> </tr> <tr> <td>NEW TEPS</td> <td>386점 이상</td> <td>327점 이상</td> </tr> <tr> <td>서울대학교·한국외국어대학교·부산외국어대학교 어학검정</td> <td>65점 이상</td> <td>60점 이상</td> </tr> <tr> <td>영국문화원 IELTS</td> <td>6.0점 이상</td> <td>5.5점 이상</td> </tr> <tr> <td>G-Telp(LevelⅡ)</td> <td>77점 이상</td> <td>70점 이상</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> * 2개 이상 제출 시 가장 유리한 것 1개만 인정하며, 원서접수 마감일까지 점수가 발표된 성적 중 최종시험예정일까지 유효한 성적에 한함 	어학검정시험	1등급	2등급	TOEFL(iBT)	83점 이상	71점 이상	TOEIC	775점 이상	675점 이상	NEW TEPS	386점 이상	327점 이상	서울대학교·한국외국어대학교·부산외국어대학교 어학검정	65점 이상	60점 이상	영국문화원 IELTS	6.0점 이상	5.5점 이상	G-Telp(LevelⅡ)	77점 이상	70점 이상
	어학검정시험	1등급	2등급																				
	TOEFL(iBT)	83점 이상	71점 이상																				
TOEIC	775점 이상	675점 이상																					
NEW TEPS	386점 이상	327점 이상																					
서울대학교·한국외국어대학교·부산외국어대학교 어학검정	65점 이상	60점 이상																					
영국문화원 IELTS	6.0점 이상	5.5점 이상																					
G-Telp(LevelⅡ)	77점 이상	70점 이상																					
박사학위	<ul style="list-style-type: none"> - 응시 관련분야 박사학위 소지 여부 * 석박사통합과정으로 박사학위를 취득한 경우도 인정 * 응시요건으로 박사학위를 사용하더라도 관련분야 박사학위는 가산점 부여 																						
자격증	<ul style="list-style-type: none"> - 기술사(5점) : 조경, 종자, 산림, 농화학 - 기사(3점) : 조경, 종자, 산림, 임업종묘, 식물보호, 임산가공, 토양환경 * 응시분야 A2~A6에 한하여 「측량 및 지형공간정보」자격증 추가 우대(기술사 5점, 기사 3점) * 2개 이상의 자격증을 소지한 경우 유리한 자격증 하나만 인정 																						
가산점	한국사	<ul style="list-style-type: none"> - 국사편찬위원회가 시행하는 한국사능력검정시험에서 1~3급 인증등급 취득한 사람 (2020.1.1. 이후 실시된 시험) * 만점의 3~1% 가산(등급별 3~1점 부여) 																					

☞ 임용예정직위, 응시자격요건 및 우대요건 등 관련 사항은 "붙임2" 참조

☞ 우대요건, 가산점은 서류전형 단계에서만 적용

5 시험 방법

가. 서류전형

- 임용예정 직위별로 정하고 있는 자격요건에 적합한지 여부를 서면으로 심사하여 적격 또는 부적격을 판단
 - ※ 서류전형 기준 관련 자세한 사항은 채용예정직위별 응시자격요건, 우대요건 및 직무기술서 참고
- 평가항목(100점 만점) : 자기소개서 및 직무수행계획서(10점), 업무연관성(30점), 우대요건(60점)
- 단, 응시인원이 임용예정 직위별로 선발예정인원의 3배수 이상인 때에는 서류전형 기준에 따라 선발예정인원의 3배수로 합격자 결정
 - ※ 동점자 발생으로 서류전형 합격예정인원을 초과한 경우, 그 동점자를 모두 합격처리

나. 면접시험

- 서류전형 합격자를 대상으로 면접을 통해 전문지식과 그 응용능력, 공무원으로서의 정신자세 등 직무수행에 필요한 능력 및 적격성을 종합적으로 평가
- 불합격 기준에 해당하지 않는 자 중 평정성적이 우수한 자 순으로 합격자 결정
 - (평가요소) ① 소통·공감: 국민 등과 소통하고 공감하는 능력, ② 헌신·열정: 국가에 대한 헌신과 직무에 대한 열정적인 태도, ③ 창의·혁신: 창의성과 혁신을 이끄는 능력, ④ 윤리·책임: 공무원으로서의 윤리의식과 책임성
 - (평가방식) 연구실적 및 직무수행계획 발표(PPT)와 심층 질의·응답 등
 - (최종합격자 결정) 위원의 과반수가 평정요소 5개 항목 중 2개 이상을 ‘하’로 평정하였거나, 위원의 과반수가 어느 하나의 동일한 평정요소에 대하여 ‘하’(미흡)로 평정한 때에는 불합격, 면접위원의 전체 평정 성적을 집계하여 ‘상’의 개수 많은 순으로 선발예정인원에 해당하는 합격자를 결정함(‘상’의 개수가 동일할 경우 ‘중’의 개수가 많은 순위로 결정)

6 시험 일정

구분	시험공고	원서접수	서류전형 합격자 발표	면접시험 (예정)	최종합격자 발표 (예정)
일정	'24.4.1.(월) ~ 4.12.(금)	'24.4.9.(화) ~ 4.12.(금)	'24.5.7.(화)	'24.5.22.(수)	'24.6.5.(수)

※ 임용예정일 : 2024. 7. 1.(월)

- 본 시험일정은 응시인원, 시험장 상황, 서류검증 소요기간 등 사정에 따라 변경될 수 있음
- 면접시간 및 장소 등은 서류전형 합격자 공고 시 발표 및 서류전형 합격자 대상 별도 개별통보 예정
- 서류전형 합격자 명단 및 최종합격자 명단은 산림청 및 나라일터에 게재 예정
- 채용분야 책임자가 없는 경우 최종합격자를 결정하지 않을 수 있음
- 최종합격자가 임용포기, 합격취소, 임용결격사유, 임용 당일 퇴직 등으로 임용되지 못하거나, 최종합격자가 임용된 날로부터 3개월 이내에 퇴직하여 결원 등의 사정으로 결원을 보충할 필요가 있는 때에는 합격자 발표일로부터 6개월 이내에 불합격 기준에 해당하지 아니하는 사람 중에서 면접시험 평정성적 우수자 순으로 추가 합격자를 결정할 수 있음

7 응시원서 접수 및 제출서류 안내

가. 접수일시 및 방법

- 접수일시 : 2024.4.9.(화)~4.12.(금) 9:00~18:00 * 점심시간(12:00~13:00) 제외
- 원서접수 및 제출방법 : 등기우편 접수 및 방문접수
 - ※ 등기우편 접수는 접수 마감일 우체국 소인분(빠른등기)까지 유효하며, 택배 및 퀵서비스 등으로는 접수하지 않음

- 등기우편접수처 : (우) 02455 서울특별시 동대문구 회기로 57 국립산림과학원 운영지원과 연구직공무원 채용담당자 앞(등기우편 봉투 겉면에 본 공고문에 첨부된 서식을 붙여서 송부할 것) / 문의전화 : 02-961-2513

-응시원서는 붙임 응시원서 작성 요령에 따라 구체적으로 작성 하여야 함
 ※ "응시번호"는 서류전형 합격자 발표전까지 휴대폰 SMS 또는 이메일로 통보하고,
 "응시표"는 서류전형 합격자에 한하여 면접시험장에서 배포할 예정임.

나. 제출서류  **각 제출서류별 작성 내용 등은 "붙임3" 참조**

구분	서류	비고
공통사항 (필수 제출)	응시자 제출서류 목록 1부.	○ 별표1
	응시원서 1부	○ 별지서식 제1호
	이력서 1부	○ 별지서식 제2호,제3호
	자기소개서 1부	○ 별지서식 제4호
	직무수행계획서 1부	○ 별지서식 제5호
	자격요건 검증을 위한 동의서 1부	○ 별지서식 제11호
	개인정보 제공·이용 동의서 각 1부	○ 별지서식 제12호
개별사항 (해당자에 한함)	대학교 졸업증명서(학사 학위증) 사본 1부	
	석사 및 박사학위 증명서 사본 각 1부	
	학위논문 목록/요약서 및 논문 사본 1부.	○ 별지서식 제6호,제7호
	직무관련 연구논문 목록/요약서 및 논문 사본 각 1부	○ 별지서식 제8호,제9호
	경력증명서 1부	○ 별지서식 제10호
	관련 자격증 사본 1부	
	어학능력 증빙서류 1부	
한국사능력검정시험 자격증 사본 1부		

다. 유의사항

- 응시자는 자격요건과 임용예정직무 등이 적합한가를 우선 판단하여 원서를 제출해야 합니다.
- 필수 서류를 제출하지 않을 경우 서류전형에서 응시를 포기한 것으로 간주되오니 유의하시기 바랍니다.
- 응시자가 접수기간 중에 또는 접수마감일 다음날부터 3일 이내에 응시의사를 철회한 경우에는 납부한 응시수수료의 전액을 반환하여 드립니다.
- 최종합격자 발표 이후 응시자(확정된 채용 대상자 제외)가 원본으로 제출된 서류의 반환을 원하는 경우 채용서류 반환 청구시 관련서류를 반환하여 드립니다. 단, 원본 반환시 사본은 시험실시기관에서 일정기간 보관됩니다.
※ 채용서류 반환 청구 기간 : '24. 6. 10. ~ 6. 21.
- 응시원서 상의 기재 착오 또는 누락이나 연락불능, 합격자발표 미확인 등으로 인한 불이익은 응시자의 귀책사유가 될 수 있으므로, 합격자 발표일 등 시험일정과 안내사항, 합격여부를 반드시 확인해야 합니다.
- 제출된 서류에 기재된 내용이 사실과 다를 경우 임용을 취소할 수 있습니다.

8 임용예정일, 채용기간 및 보수 관련 사항

- 임용 예정일 : 2024. 7. 1. 예정 (기관 사정 등에 따라 변동 가능)
- 채용기간 : 「국가공무원법」 제74조에 따른 정년 적용
- 보수 : 「공무원보수규정」등 보수 관련 규정에 따라 정함
- 연봉액은 경력 등을 고려하여 보수 관련 규정에 따라 결정하며, 연봉액 이외에도 정액급식비, 직급보조비 등 일정 연봉외 급여 지급

9 안내 및 참고사항

- 해당 업무를 수행하는데 적격자가 없는 경우 전형을 거쳐 채용하지 않을 수 있습니다.
- 시험을 고의로 방해하거나, 허위사실 기재, 증명서 위조, 부정행위 공모 및 청탁 등으로 시험의 공정성을 심각하게 훼손한 경우에는 국가공무원법 제84조의2, 부정청탁 및 금품 등 수수의 금지에 관한 법률 제5장, 부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률 제8장, 형법 등 관련 규정에 따라 처벌될 수 있습니다.
- 임용시험에 있어서 부정행위를 하거나 시험에 관한 소명서류에 허위사실을 기재하여 시험결과에 부당한 영향을 주는 행위를 한 사람에 대하여는 공무원임용시험령 제51조에 따라 당해 시험을 정지하거나 합격결정을 취소하고 그 처분이 있는 날로부터 5년간 동 령에 의한 시험, 그 밖의 국가공무원임용을 위한 시험의 응시 자격을 정지합니다. 부정행위로 처분 받을 경우 다른 공무원 시험 실시기관이 조회할 수 있도록 인사혁신처에 개인정보를 제공할 예정입니다.
- 공무원임용령 제13조의2의 임용추천의 유예는 본 시험 합격자에게는 준용되지 않습니다.
- 최종합격자로 결정되더라도 신원조사(조회), 공무원채용신체검사 등에서 공무원으로서 부적격으로 판명될 경우 또는 역량평가를 통과하지 못할 경우에는 합격을 취소할 수 있습니다.
- 경력경쟁채용시험으로 임용된 자는 공무원임용령 등 관계법령에 따라 최초 임용 직위에 임용 후 일정기간 전보가 제한되며, 동 기간 이후 임용예정기관의 사정 등에 따라 전보가 가능합니다.
- 본 시험계획은 불가피한 사정에 의하여 변경될 수 있으며, 변경된 사항은 해당 시험일 7일전 까지 최초공고 매체에 공고할 예정입니다.
- 응시자가 선발인원과 같거나 적은 경우에는 재공고 할 수 있습니다.
- 국가공무원법 제45조의3 및 공무원임용시험령 제51조의2에 따라 누구든지 법령을 위반하여 채용시험에 개입하거나 채용시험에 부당한 영향을 주는 행위 등 채용시험의 공정성을 해치는 행위로 인하여 유죄판결이 확정된 경우 그 행위로 인하여 합격하거나 임용된 사람의 합격 또는 임용을 취소할 수 있으며, 이 경우 구체적 사실관계에 따라 확인된 피해자를 추가로 합격시키거나 시험의 응시기회를 부여할 수 있습니다.

- 누구든지 경력경쟁채용시험에 관한 증명서류에 거짓 사실을 적거나 그 서류를 위조·변조하여 시험결과에 부당한 영향을 주는 부정행위를 알게 된 때는 인사혁신처에 온라인 신고할 수 있습니다.

◁ 경력경쟁채용시험 국민제보 ▷

인사혁신처 홈페이지(www.mpm.go.kr)

- 참여민원 - 신고센터 - 인사신문고 - 공무원 경력경쟁채용시험 국민제보

- 기관 폐업으로 경력증명서를 발급받기 어려운 경우, 관련 경력을 입증할 수 있는 다른 서류*로 보완하여야 합니다.

* ① 관련분야 근무경력 증빙 자료(근로약정서, 인사기록카드, 업무분장 내역 등), ② 폐업사실증명서, ③ 4대보험자격득실이력확인서 중 1종, ④ 소득금액증명서 → ①, ②, ③, ④ 모두 제출해야 함

참고 업자에 대한 업종 등의 정보내역 사실증명서 발급 방법(hometax)

① 폐업회사의 사업자등록번호를 아는 경우 :

- 민원증명 → 민원증명-사실증명신청(1번) → 사실증명(폐업자에 대한 업종등의 정보내역)

② 폐업회사의 사업자등록번호를 모르는 경우 :

- 민원증명 → 민원증명신청-소득금액증명(2번) → 근로자소득용 발급(발급기한 설정) ⇒ 폐업회사 사업자번호 확인 → 이하 과정은 ①과 동일

The screenshot shows the Hometax website interface. The main navigation bar includes '민원증명' (Administrative Proof). The main content area features a large '민원증명' heading and a description: '세무서 방문 없이 인터넷을 통하여 민원증명발급을 신청하여 PC에서 프린터로 출력하는 민원증명 서비스입니다.' Below this, there are four buttons: '민원증명' (with a red circle around '1. 사실증명신청'), '민원증명 원본확인 (수요처 조회)', '문서위변조방지 및 처벌안내', and '민원증명 처리결과 조회'. On the right, the '민원증명신청' section lists application types: '사업자등록증명, 휴폐업사실증명 등' (연중무휴 24시간), '납세증명서, 소득금액증명 등' (연중무휴 08:00 ~ 22:00), and '사실증명발급신청' (연중무휴 09:00 ~ 24:00). The '민원증명신청' section also lists various application types, with '소득금액증명' circled in red. The '민원증명신청' section includes a '민원증명신청' button and a '민원증명신청' button.

- 기타 문의사항은 국립산림과학원 운영지원과(02-961-2513)로 문의 바랍니다.

【「국가공무원법」 제33조(결격사유)

1. 피성년후견인
2. 파산선고를 받고 복권되지 아니한 자
3. 금고 이상의 실형을 선고받고 그 집행이 종료되거나 집행을 받지 아니하기로 확정된 후 5년이 지나지 아니한 자
4. 금고 이상의 형을 선고받고 그 집행유예 기간이 끝난 날부터 2년이 지나지 아니한 자
5. 금고 이상의 형의 선고유예를 받은 경우에 그 선고유예 기간 중에 있는 자
6. 법원의 판결 또는 다른 법률에 따라 자격이 상실되거나 정지된 자
 - 6의2. 공무원으로 재직기간 중 직무와 관련하여 「형법」 제355조 및 제356조에 규정된 죄를 범한 자로서 300만원 이상의 벌금형을 선고받고 그 형이 확정된 후 2년이 지나지 아니한 자
 - 6의3. 다음 각 목의 어느 하나에 해당되는 죄를 범한 사람으로서 100만원 이상의 벌금형을 선고받고 그 형이 확정된 후 3년이 지나지 아니한 사람
 - 가. 「성폭력범죄의 처벌 등에 관한 특례법」 제2조에 따른 성폭력범죄
 - 나. 「정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률」 제74조제1항제2호 및 제3호에 규정된 죄
 - 다. 「스토킹범죄의 처벌 등에 관한 법률」 제2조제2호에 따른 스톱킹범죄
 - 6의4. 미성년자에 대한 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 죄를 저질러 파면·해임되거나 형 또는 치료감호를 선고받아 그 형 또는 치료감호가 확정된 사람(집행유예를 선고받은 후 그 집행유예기간이 경과한 사람을 포함한다)
 - 가. 「성폭력범죄의 처벌 등에 관한 특례법」 제2조에 따른 성폭력범죄
 - 나. 「아동·청소년의 성보호에 관한 법률」 제2조제2호에 따른 아동·청소년대상 성범죄
7. 징계로 파면처분을 받은 때부터 5년이 지나지 아니한 자
8. 징계로 해임처분을 받은 때부터 3년이 지나지 아니한 자

【「국가공무원법」 부칙 제2조(결격사유 및 당연퇴직에 관한 적용례)

제33조제6호의3·제6호의4 및 제69조제1호의 개정규정은 이 법 시행 후 저지른 죄로 형 또는 치료감호를 받거나 파면·해임된 사람부터 적용한다.

【「공무원임용시험령」 제15조(응시 결격사유 등)

- ① 법 또는 다른 법령에 따라 공무원으로 임용될 수 없는 사람은 임용시험에 응시할 수 없다.
- ② 제1항의 응시 결격사유 해당 여부는 해당 시험의 최종시험 시행예정일(이하 "최종시험예정일"이라 한다) 현재를 기준으로 판단한다. 다만, 비다수인대상 채용시험으로서 시험요구기관의 장과 시험실시기관의 장이 다른 경우는 시험요구일 현재를 기준으로 판단한다.

【「공무원임용시험령」 제51조(부정행위자 등에 관한 조치)

- ① 임용시험에서 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 행위를 한 사람에 대해서는 그 시험을 정지 또는 무효로 하거나 합격을 취소하고, 그 처분이 있는 날부터 5년간 이 영에 따른 시험이나 그 밖에 국가공무원 임용을 위한 시험의 응시자격을 정지한다.
 1. 다른 수험생의 답안지를 보거나 본인의 답안지를 보여주는 행위
 2. 대리 시험을 의뢰하거나 대리 시험에 응시하는 행위
 3. 통신기기, 그 밖의 신호 등을 이용하여 해당 시험 내용에 관하여 다른 사람과 의사소통하는 행위
 4. 부정한 자료를 가지고 있거나 이용하는 행위
 5. 병역, 가점, 영어능력검정시험 및 한국사능력검정시험 성적에 관한 사항 등 시험에 관한 증명서류에 거짓 사실을 적거나 그 서류를 위조·변조하여 시험결과에 부당한 영향을 주는 행위
 6. 제5조제4항에 따른 체력을 실기의 방법으로 검정하는 실기시험에 영향을 미칠 목적으로 인사혁신처장이 정하여 고시하는 금지약물을 복용하거나 금지방법을 사용하는 행위
 7. 그 밖에 부정할 수단이 본인 또는 다른 사람의 시험결과에 영향을 미치는 행위

붙임 2

직무기술서

코드번호	채용 분야	임용예정직급	선발예정인원	근무예정부서(근무지)
A1	산림위성 검·보정 체계운영 및 위성기획·개발연구	임업연구관	1명	국가산림위성정보활용센터 (서울시 강동구)
주요 업무		<ul style="list-style-type: none"> ○ 산림위성 관측자료 전처리 및 검·보정 연구 총괄 ○ 후속 산림위성 기획·개발 ○ 국내외 위성협력체계 구축 연구 		
필요 역량		<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 윤리의식, 공직의식, 고객지향마인드 ○ (직급별 역량) 상황인식/판단력, 기획력, 관계구축력, 의사소통능력, 조정능력 ○ (직렬별 역량) 전문성, 전략적 사고력, 계획관리 능력 등 		
필요 지식		<ul style="list-style-type: none"> ○ 정밀기하보정, 지형보정 등 위성자료 전처리 기술 ○ 분석준비데이터 및 위성·지상측정·모델링 기반 검보정 관련 지식 ○ 위성 기획·개발 및 국내외 위성협력체계 제반지식 ○ 각종 보고서 작성 및 연구논문 작성 관련 전문지식 등 		
응시 자격 요건	학력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 채용 분야 전공 학문의 박사학위를 소지한 사람 ○ 채용 분야 관련 전공의 석사학위 소지 후 연구경력 4년 이상 		
	관련분야	<ul style="list-style-type: none"> ○ 위성자료 전처리(정밀기하보정, 지형보정, UDM 등), 검·보정(Cal/Val) 및 위성개발 기획 연구 		
우대요건		<ul style="list-style-type: none"> ○ 응시자격요건 충족 후 직무분야와 관련된 근무 경력 ○ 직무분야와 관련된 논문 실적 ○ 직무분야 박사학위 ○ 관련 자격증 		
가산점		<ul style="list-style-type: none"> ○ 한국사능력검정시험 3급 이상 소지자 		
<p>※ "응시자격요건"은 최종시험예정일까지 각각 충족하여야 함</p>				

붙임 2

직무기술서

코드번호	채용 분야	임용예정직급	선발예정인원	근무예정부서(근무지)
A2	정밀기하보정 개발연구	임업연구사	1명	국가산림위성정보활용센터 (서울시 강동구)
주요 업무		<ul style="list-style-type: none"> ○ 정밀기하.지형보정.UDM 등 전처리 알고리즘 개발.생산.관리 ○ 전처리 기본산출물 검.보정 및 기술개선 ○ 정밀기하보정용 GGP 칩셋 구축 및 기본산출물 기술개발 전략 수립 		
필요 역량		<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 윤리의식, 공직의식, 고객지향마인드 ○ (직급별 역량) 긍정성, 문제해결력, 관계구축력, 의사소통 능력 ○ (직렬별 역량) 분석력, 집행관리능력, 조정능력, 전문성, 대인관계 		
필요 지식		<ul style="list-style-type: none"> ○ 정밀기하보정, 지형보정 등 위성자료 전처리 기술, 위성빅데이터 자료관리 및 GCP 칩셋 구축, 파이썬 활용 등 전처리 알고리즘 개발 경험 ○ 각종 보고서 작성 및 연구논문 작성 관련 전문지식 등 		
응시 자격 요건	학력	○ 채용 분야 전공 학문의 석사학위 이상 소지자		
	관련분야	○ 위성자료 전처리(정밀기하보정, 지형보정, UDM 등) 알고리즘 개발 연구		
우대요건		<ul style="list-style-type: none"> ○ 응시자격요건 충족 후 직무분야와 관련된 근무 경력 ○ 직무분야와 관련된 논문 실적 ○ 직무분야 박사학위 ○ 관련 자격증 		
가산점		○ 한국사능력검정시험 3급 이상 소지자		

※ "응시자격요건"은 최종시험예정일까지 각각 충족하여야 함

붙임 2

직무기술서

코드번호	채용 분야	임용예정직급	선발예정인원	근무예정부서(근무지)
A3	산림분석준비데이터 개발연구	임업연구사	1명	국가산림위성정보활용센터 (서울시 강동구)

주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지표알베도, 표면반사율 및 식생지수 등 산림분석준비데이터(f-ARD)산출물 알고리즘 개발 및 산출물 생산·관리 ○ f-ARD 산출물 검증, 품질관리를 통한 산출기술 개선 ○ f-ARD 산출물 활용기술 개발전략 및 활용방안 연구 <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">* f-ARD : Analysis Ready Data, 복잡한 위성영상 전처리가 완료되어 분석에 즉시 투입 가능한 분석 준비 데이터로 산림분야에 특화된 시공간 gap-filled 데이터</p>	
필요 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 윤리의식, 공직의식, 고객지향마인드 ○ (직급별 역량) 긍정성, 문제해결력, 관계구축력, 의사소통 능력 ○ (직렬별 역량) 분석력, 집행관리능력, 조정능력, 전문성, 대인관계 	
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ ARD 산출 알고리즘 개발 및 위성·지상측정·모델링 기반 검보정 관련 지식, AI기법/파이썬 활용 등 코딩 지식 ○ 각종 보고서 작성 및 연구논문 작성 관련 전문지식 등 	
응시 자격 요건	학력	○ 채용 분야 전공 학문의 석사학위 이상 소지자
	관련분야	○ f-ARD, 복잡지형 수관층 다방향 산란 보정 알고리즘 및 데이터큐브 연구
우대요건		<ul style="list-style-type: none"> ○ 응시자격요건 충족 후 직무분야와 관련된 근무 경력 ○ 직무분야와 관련된 논문 실적 ○ 직무분야 박사학위 ○ 관련 자격증
가산점		○ 한국사능력검정시험 3급 이상 소지자

※ "응시자격요건"은 최종시험예정일까지 각각 충족하여야 함

붙임 2

직무기술서

코드번호	채용 분야	임용예정직급	선발예정인원	근무예정부서(근무지)
A4	산림자원 활용산출물 개발연구	임업연구사	1명	국가산림위성정보활용센터 (서울시 강동구)
주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 농림위성 기반 수종, 임분고, 산림탄소, 산림피복변화, 산림경영활동, 산지훼손 등 산림자원 활용산출물 알고리즘 개발 및 산출물 생산·관리 ○ 위성·지상관측(in-situ) 비교검증, 품질관리를 통한 산림자원분야 산출기술 개선 ○ 이종센서 융복합 산림자원 활용산출물 기술개발 전략 및 활용방안 연구 			
필요 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 윤리의식, 공직의식, 고객지향마인드 ○ (직급별 역량) 긍정성, 문제해결력, 관계구축력, 의사소통 능력 ○ (직렬별 역량) 분석력, 집행관리능력, 조정능력, 전문성, 대인관계 			
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 산림조사 및 관련 장비 운용(GPS, 라이다, 드론 등) 지식 ○ 위성 기반 공간확장 업스케일링, AI/파이썬 활용 등 산림자원 알고리즘 개발 ○ 산출물 cal/val 등 품질관리 관련 경험 ○ 각종 보고서 작성 및 연구논문 작성 관련 전문지식 등 			
응시 자격 요건	학력	○ 채용 분야 전공 학문의 석사학위 이상 소지자		
	관련분야	○ 위성 및 AI 기반 산림면적변화, 산림자원의 정량적 해석 등 산림자원정보 분석 및 지상관측 연계 산출물 검증, 이종센서 융복합 기술 개발 연구		
우대요건	<ul style="list-style-type: none"> ○ 응시자격요건 충족 후 직무분야와 관련된 근무 경력 ○ 직무분야와 관련된 논문 실적 ○ 직무분야 박사학위 ○ 관련 자격증 			
가산점	○ 한국사능력검정시험 3급 이상 소지자			

※ "응시자격요건"은 최종시험예정일까지 각각 충족하여야 함

붙임 2

직무기술서

코드번호	채용 분야	임용예정직급	선발예정인원	근무예정부서(근무지)
A5	산림재해 활용산출물 개발 연구	임업연구사	1명	국가산림위성정보활용센터 (서울시 강동구)
주요 업무		<ul style="list-style-type: none"> ○ 산불피해, 산불피해강도, 피해재적, 산사태 피해, 병해충 피해 등 산림재해 활용산출물 알고리즘 개발 및 산출물 생산·관리 ○ 위성·지상관측(in-situ) 비교검증, 품질관리를 통한 산림재해분야 산출기술 개선 ○ 이종센서 융복합 산림재해 활용산출물 기술개발 전략 및 활용방안 연구 		
필요 역량		<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 윤리의식, 공직의식, 고객지향마인드 ○ (직급별 역량) 긍정성, 문제해결력, 관계구축력, 의사소통 능력 ○ (직렬별 역량) 분석력, 집행관리능력, 조정능력, 전문성, 대인관계 		
필요 지식		<ul style="list-style-type: none"> ○ 산림재해 현장조사 및 장비 운용지식(GPS, 라이다, 드론 등), ○ 위성기반 공간확장 업스케일링, AI/파이썬 활용 등 산림재해 알고리즘 개발 ○ 산출물 cal/val 등 품질관리 관련 경험 ○ 각종 보고서 작성 및 연구논문 작성 관련 전문지식 등 		
응시 자격 요건	학력	○ 채용 분야 전공 학문의 석사학위 이상 소지자		
	관련분야	○ 위성 및 AI 기반 산불, 산사태, 산림병해충 등 산림재해 분석 및 지상관측 연계 산출물 검증, 이종센서 융복합기술 개발 연구		
우대요건		<ul style="list-style-type: none"> ○ 응시자격요건 충족 후 직무분야와 관련된 근무 경력 ○ 직무분야와 관련된 논문 실적 ○ 직무분야 박사학위 ○ 관련 자격증 		
가산점		○ 한국사능력검정시험 3급 이상 소지자		
※ "응시자격요건"은 최종시험예정일까지 각각 충족하여야 함				

붙임 2

직무기술서

코드번호	채용 분야	임용예정직급	선발예정인원	근무예정부서(근무지)
A6	산림생태 활용산출물 개발 연구	임업연구사	1명	국가산림위성정보활용센터 (서울시 강동구)

주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 식물계절, 산림총일차생산성, 엽면적지수, 산림생육스트레스 등 산림생태 활용산출물 알고리즘 개발 및 산출물 생산·관리 ○ 위성·지상관측(in-situ) 비교검증, 품질관리를 통한 산림생태분야 산출기술 개선 ○ 이중센서 융복합 산림생태 활용산출물 기술개발 전략 및 활용방안 연구
-------	---

필요 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 윤리의식, 공직의식, 고객지향마인드 ○ (직급별 역량) 긍정성, 문제해결력, 관계구축력, 의사소통 능력 ○ (직렬별 역량) 분석력, 집행관리능력, 조정능력, 전문성, 대인관계
-------	---

필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 산림생태 현장조사 및 관측장비 운용지식(DHP, LAI 2200 등) ○ 위성기반 공간확장 업스케일링, AI/파이썬 활용 등 산림생태 알고리즘 개발 ○ 산출물 cal/val 등 품질관리
-------	---

응시 자격 요건	학력	○ 채용 분야 전공 학문의 석사학위 이상 소지자
	관련분야	○ 위성 및 AI 기반 식물계절(개화/개엽), GPP, LAI, 산림생육스트레스 분석 및 지상관측 연계 산출물 검증, 이중센서 융복합 기술 개발 연구

우대요건	<ul style="list-style-type: none"> ○ 응시자격요건 충족 후 직무분야와 관련된 근무 경력 ○ 직무분야와 관련된 논문 실적 ○ 직무분야 박사학위 ○ 관련 자격증
------	---

가산점	○ 한국사능력검정시험 3급 이상 소지자
-----	-----------------------

※ "응시자격요건"은 최종시험예정일까지 각각 충족하여야 함

붙임 2

직무기술서

코드번호	채용 분야	임용예정직급	선발예정인원	근무예정부서(근무지)
B1	대형산불 예측 및 위험저감 연구	임업연구사	1명	산림재난·환경연구부 (서울시 동대문구)
주요 업무		<ul style="list-style-type: none"> ○ 빅데이터-인공지능 기반 산불위험예보 고도화 연구 ○ 대형산불위험 조기 감지 연구 ○ 산불위험 평가 및 저감연구 ○ 산불연료모델 연구 		
필요 역량		<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 윤리의식, 공직의식, 고객지향마인드 ○ (직급별 역량) 긍정성, 문제해결력, 관계구축력, 의사소통 능력 ○ (직렬별 역량) 분석력, 집행관리능력, 조정능력, 전문성, 대인관계 		
필요 지식		<ul style="list-style-type: none"> ○ 빅데이터 처리분석 관련 지식, 산불 영향인자 평가기법, 산불 연료특성 해석 등 ○ 각종 보고서 작성 및 연구논문 작성 관련 전문지식 등 		
응시 자격 요건	학력	○ 채용 분야 전공 학문의 석사학위 이상 소지자		
	관련분야	○ 임학, 산림자원학, 공간정보(공)학, 지리(정보공)학, 환경(공)학, 환경생태공학, 소방공학, 안전공학, 재난공학, 방재공학, 기상학, 대기과학, 생태학		
우대요건		<ul style="list-style-type: none"> ○ 응시자격요건 충족 후 직무분야와 관련된 근무 경력 ○ 직무분야와 관련된 논문 실적 ○ 직무분야 박사학위 ○ 관련 자격증 		
가산점		○ 한국사능력검정시험 3급 이상 소지자		

※ "응시자격요건"은 최종시험예정일까지 각각 충족하여야 함

붙임 2

직무기술서

코드번호	채용 분야	임용예정직급	선발예정인원	근무예정부서(근무지)
B2	대형산불 진화 기술 연구	임업연구사	1명	산림재난·환경연구부 (서울시 동대문구)
주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대형산불 행동 연구 ○ 산불진화 및 안전평가 연구 ○ 산불재난 위기 관리 연구 			
필요 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 윤리의식, 공직의식, 고객지향마인드 ○ (직급별 역량) 긍정성, 문제해결력, 관계구축력, 의사소통 능력 ○ (직렬별 역량) 분석력, 집행관리능력, 조정능력, 전문성, 대인관계 			
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 산불 진화 기술 관련 지식, 산불 행동특성 이해 및 실험 설계, 산불 안전기준 관련 지식 등 ○ 각종 보고서 작성 및 연구논문 작성 관련 전문지식 등 			
응시 자격 요건	학력	○ 채용 분야 전공 학문의 석사학위 이상 소지자		
	관련분야	○ 임학, 산림자원학, 공간정보(공)학, 지리(정보공)학, 환경(공)학, 환경생태공학, 소방공학, 안전공학, 재난공학, 방재공학, 기상학, 대기과학, 생태학		
우대요건	<ul style="list-style-type: none"> ○ 응시자격요건 충족 후 직무분야와 관련된 근무 경력 ○ 직무분야와 관련된 논문 실적 ○ 직무분야 박사학위 ○ 관련 자격증 			
가산점	○ 한국사능력검정시험 3급 이상 소지자			

※ "응시자격요건"은 최종시험예정일까지 각각 충족하여야 함

붙임 2

직무기술서

코드번호	채용 분야	임용예정직급	선발예정인원	근무예정부서(근무지)
B3	산불피해지 복원 연구	임업연구사	1명	산림재난·환경연구부 (서울시 동대문구)
주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 산불 등 산림훼손지 복원 연구 ○ 내화수림 조성·관리 기술 개발 ○ 산불피해지 산림생태계 회복과정 구명 ○ 산불피해지 복원 모델 개발 및 복원 전략 수립 			
필요 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 윤리의식, 공직의식, 고객지향마인드 ○ (직급별 역량) 긍정성, 문제해결력, 관계구축력, 의사소통 능력 ○ (직렬별 역량) 분석력, 집행관리능력, 조정능력, 전문성, 대인관계 			
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 산불피해지 생태계 변화 현장조사 ○ 내화수림 조성 및 훼손지 복원 관련 지식 ○ 산림복원계획 수립 체계 이해(GIS 활용) ○ 각종 보고서 작성 및 연구논문 작성 관련 전문지식 등 			
응시 자격 요건	학력	○ 채용 분야 전공 학문의 석사학위 이상 소지자		
	관련분야	○ 임학, 산림자원학, 공간정보(공)학, 지리(정보공)학, 환경(공)학, 환경생태공학, 바이오시스템, 조경학, 생태학, 생물학, 식물학		
우대요건	<ul style="list-style-type: none"> ○ 응시자격요건 충족 후 직무분야와 관련된 근무 경력 ○ 직무분야와 관련된 논문 실적 ○ 직무분야 박사학위 ○ 관련 자격증 			
가산점	○ 한국사능력검정시험 3급 이상 소지자			

※ "응시자격요건"은 최종시험예정일까지 각각 충족하여야 함

붙임 2

직무기술서

코드번호	채용 분야	임용예정직급	선발예정인원	근무예정부서(근무지)
C1	디지털 사면통합 산사태 정보시스템 개발	임업연구사	1명	산림재난·환경연구부 (서울시 동대문구)
주요 업무		<ul style="list-style-type: none"> ○ 급경사지(행안부), 도로비탈면(국토부), 농지(농림부) 등을 통합한 산사태 예측 기술 개발 ○ 첨단기술 기반 산사태 위험정보 활용기술 개발 		
필요 역량		<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 윤리의식, 공직의식, 고객지향마인드 ○ (직급별 역량) 긍정성, 문제해결력, 관계구축력, 의사소통 능력 ○ (직렬별 역량) 분석력, 집행관리능력, 조정능력, 전문성, 대인관계 		
필요 지식		<ul style="list-style-type: none"> ○ 임학, 산림경영학, 환경생태공학, 조경학, 공간정보공학 ○ ICT 및 빅데이터 해석, 수치모델링, 인공지능(AI) 활용 기술 ○ 각종 보고서 작성 및 연구논문 작성 관련 전문지식 등 		
응시 자격 요건	학력	○ 채용 분야 전공 학문의 석사학위 이상 소지자		
	관련분야	○ 임학, 지질학, 지구과학, 지반공학, 토목공학, 농토목공학, 지리(공간)정보학		
우대요건		<ul style="list-style-type: none"> ○ 응시자격요건 충족 후 직무분야와 관련된 근무 경력 ○ 직무분야와 관련된 논문 실적 ○ 직무분야 박사학위 ○ 관련 자격증 		
가산점		○ 한국사능력검정시험 3급 이상 소지자		
※ "응시자격요건"은 최종시험예정일까지 각각 충족하여야 함				

붙임 2

직무기술서

코드번호	채용 분야	임용예정직급	선발예정인원	근무예정부서(근무지)
C2	산림재난 맞춤형 기상 예측 기술 연구	임업연구사	1명	산림재난·환경연구부 (서울시 동대문구)
주요 업무		<ul style="list-style-type: none"> ○ 관측·수치예보 기반 산악지역 기상정보 생산 및 예측기술 개발 ○ 빅데이터 융합 기반 산림재난 맞춤형 활용기술 개발 		
필요 역량		<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 윤리의식, 공직의식, 고객지향마인드 ○ (직급별 역량) 긍정성, 문제해결력, 관계구축력, 의사소통 능력 ○ (직렬별 역량) 분석력, 집행관리능력, 조정능력, 전문성, 대인관계 		
필요 지식		<ul style="list-style-type: none"> ○ 임학, 산림경영학, 환경생태공학, 조경학, 공간정보공학 ○ 기상관측 및 빅데이터 해석, 수치예보모델링, 인공지능(AI) 활용 기술 ○ 각종 보고서 작성 및 연구논문 작성 관련 전문지식 등 		
응시 자격 요건	학력	○ 채용 분야 전공 학문의 석사학위 이상 소지자		
	관련분야	○ 임학, 기상학, 대기과학, 환경(과)학, 지구과학, 천문학, 지리정보학		
우대요건		<ul style="list-style-type: none"> ○ 응시자격요건 충족 후 직무분야와 관련된 근무 경력 ○ 직무분야와 관련된 논문 실적 ○ 직무분야 박사학위 ○ 관련 자격증 		
가산점		○ 한국사능력검정시험 3급 이상 소지자		
※ "응시자격요건"은 최종시험예정일까지 각각 충족하여야 함				

붙임 2

직무기술서

코드번호	채용 분야	임용예정직급	선발예정인원	근무예정부서(근무지)
D1	소나무재선충병 지상방제 약제 안전관리 연구	임업연구사	1명	산림재난·환경연구부 (서울시 동대문구)
주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 체계적인 소나무재선충병 방제용 농약 관리시스템 구축 연구 <ul style="list-style-type: none"> - 주요 농약 및 유기농업자재의 위해성 분석·검증 - 주요 농약의 잔류기준 설정 및 최적 적용방법 연구 - 소나무재선충병 방제용 약제사용의 종합안전관리 기준 구축 ○ 소나무재선충병 방제약제의 환경 영향 평가 기법 개발 연구 <ul style="list-style-type: none"> - 소나무재선충병 방제용 약제의 환경 영향 모니터링 및 평가 - 소나무재선충병 방제용 약제의 생물(인축) 영향 모니터링 및 평가 			
필요 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 윤리의식, 공직의식, 고객지향마인드 ○ (직급별 역량) 긍정성, 문제해결력, 관계구축력, 의사소통 능력 ○ (직렬별 역량) 분석력, 집행관리능력, 조정능력, 전문성, 대인관계 			
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 약제 노출 시나리오 설정 및 인축 영향 평가, 농약 작용기작 구명, 농약 잔류분석 개발, 농약 등록 시험 기술, 물질 합성 및 생물검정 ○ 각종 보고서 작성 및 연구논문 작성 관련 전문지식 등 			
응시 자격 요건	학력	○ 채용 분야 전공 학문의 석사학위 이상 소지자		
	관련분야	○ 산림보호학, 식물(수목)병리학, 농생물학, 농화학, 화학, 화학공학, 공업화학, 생물화학공학, 생물공학, 식품공학, 약학 등		
우대요건	<ul style="list-style-type: none"> ○ 응시자격요건 충족 후 직무분야와 관련된 근무 경력 ○ 직무분야와 관련된 논문 실적 ○ 직무분야 박사학위 ○ 관련 자격증 			
가산점	○ 한국사능력검정시험 3급 이상 소지자			

※ "응시자격요건"은 최종시험예정일까지 각각 충족하여야 함

붙임 2

직무기술서

코드번호	채용 분야	임용예정직급	선발예정인원	근무예정부서(근무지)
D2	소나무재선충병 기주-기생체 상호관계 연구	임업연구사	1명	산림재난·환경연구부 (서울시 동대문구)
주요 업무		<ul style="list-style-type: none"> ○ 소나무재선충병 기주-기생체-미생물 상호작용 연구 <ul style="list-style-type: none"> - 기주 수체 내 미생물상 분석 및 병원성 관련 연구 - 소나무재선충병 발생 기주의 방어체계 분석 연구 - 소나무재선충의 병원성 유전자 및 분비 단백질 분석 연구 ○ 환경친화적 소나무재선충병 방제기제 연구 <ul style="list-style-type: none"> - 천적 미생물을 이용한 생물적 방제 기술 개발 연구 - 소나무재선충 및 매개충 특이적 친환경 방제제 개발 연구 - 기주의 유도저항성을 활용한 방제시스템 구축 연구 		
필요 역량		<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 윤리의식, 공직의식, 고객지향마인드 ○ (직급별 역량) 긍정성, 문제해결력, 관계구축력, 의사소통 능력 ○ (직렬별 역량) 분석력, 집행관리능력, 조정능력, 전문성, 대인관계 		
필요 지식		<ul style="list-style-type: none"> ○ 병원성 유전자 및 분비 단백질 분석, 천적 미생물 이용 및 적용 기술, 기주의 유도저항성 분석 및 응용 기술 ○ 각종 보고서 작성 및 연구논문 작성 관련 전문지식 등 		
응시 자격 요건	학력	○ 채용 분야 전공 학문의 석사학위 이상 소지자		
	관련분야	○ 산림보호학, 식물(수목)병리학, 농생물학, 분자생물학 등		
우대요건		<ul style="list-style-type: none"> ○ 응시자격요건 충족 후 직무분야와 관련된 근무 경력 ○ 직무분야와 관련된 논문 실적 ○ 직무분야 박사학위 ○ 관련 자격증 		
가산점		○ 한국사능력검정시험 3급 이상 소지자		

※ "응시자격요건"은 최종시험예정일까지 각각 충족하여야 함

붙임 3

제출서류 안내

응시원서에 포함하여 제출하여야 할 서류

(외국어로 발급된 증명서일 경우 반드시 한글번역본을 함께 첨부)

⇒ 직위별로 응시요건에 따라 필수서류가 다르므로, 직무기술서 등을 참고하여 필수사항은 관련 증빙서류를 반드시 제출하여야 함

본 공고문 붙임의 <별지서식1>을 활용하여 작성한 한글파일을 우편(빠른등기)발송에 앞서 아래 이메일 주소로도 제출하여 주시기 바랍니다.

- 제출 : **chae0512@korea.kr**
- 제출대상 : 본 공고문 붙임 서식으로 작성된 한글파일 전체(작성목록 총괄표 포함)
 - 한글파일은 한 개의 파일로 제출
 - 이메일 제목과 한글파일명은 응시분야코드, 이름으로 작성
- ※ 예시: A2, 홍길동
- 각종 증빙서류는 메일에 첨부하지 않아도 됨.(스캔.이미지파일의 한글파일 붙여넣기 불필요)

구 분	내 용
1. 응시자 제출서류 목록 1부 (별표1)	○ 응시자 제출서류 목록 체크 후 자필 서명
2. 응시원서 1부 (별지서식 제1호)	○ 응시수수료 <ul style="list-style-type: none">- 임업연구관 : 10,000원 상당 정부수입인지 부착- 임업연구사 : 7,000원 상당 정부수입인지 부착 ※ 가까운 우체국, 전자수입인지 사이트 (www.e-revenuestamp.or.kr) 등을 통해 발급 ※ 공무원임용시험령 제35조제3항에 해당하는 경우 응시수수료 면제
3. 대학교 졸업증명서(학위증) 사본 1부	○ 졸업한 학과를 참고하기 위한 자료로서 전형위원 제척·기피 등에 사용

구 분	내 용
4. 석사 및 박사학위 증명서 각 1부	<ul style="list-style-type: none"> ○ 졸업예정자는 응시원서 제출 시 졸업예정증명서 제출도 가능하나, 최종시험일 현재 해당 학위를 소지하여야 함 ○ 반드시 전공 기재가 되어 있어야 하며, 박사학위 소지자는 석사학위 증명서도 함께 제출 ○ 석사, 박사 학위 각각의 입학 연월일, 학위취득 연월일이 반드시 포함되어야 함. 날짜가 학위증명서에 나타나지 않는 경우(특히 입학일의 경우) 이를 보완할 수 있는 별도 서류제출 필요 (예: 학적부) ○ 국외학위의 경우 다음을 추가 제출 <ul style="list-style-type: none"> ※ 아포스티유 협약국의 경우 : 아포스티유 ※ 아포스티유 미협약국의 경우 : 영사확인 * 학위취득을 확인할 수 있는 지도교수, 교무처·학과 담당자 등의 전화번호, FAX, 이메일주소, 이들을 확인할 수 있는 인터넷URL 주소 등을 반드시 제출(필요 시 학위 및 경력 확인을 위한 본인의 별도 동의서를 제출받을 예정)
5. 이력서 1부 - 임업연구관(별지서식 제2호) - 임업연구사(별지서식 제3호)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 별지서식 제2호 작성 <ul style="list-style-type: none"> - 직위별 응시자격요건 및 우대사항, 가점 중 본인에게 해당하는 사항만 작성
6. 자기소개서 및 직무수행계획서 1부 (별지서식 제4호, 제5호)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 각각 A4 2매 이내로 작성
7. 학위논문 목록 및 논문요약서, 논문 사본 각 1부 (별지서식 제6호, 제7호)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 논문요약서는 2매 이내(A4용지, 단면인쇄)로 작성 ○ 논문표지, 제목, 발표자, 지도교수가 표시되어있는 페이지 사본 첨부 및 논문 초록이 포함된 페이지 사본 첨부
8. 직무분야와 관련된 연구논문 요약서 및 논문 사본 각 1부 (별지서식 제8호, 제9호)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2021. 1. 1. 이후 게재된 논문에 한함(온라인 또는 오프라인 정식 게재된 논문에 한하며, 심사 중인 논문·게재예정인 논문, 단순 포스터 발표, 개인 저서 등은 불인정) ○ ①논문이 해당 학술지에 게재되었다는 사실을 확인할 수 있는 증빙출력물, ②논문이 학술지에 게재될 당시 그 학술지가 SCI·SSCI·SCIE·A&HCI·SCOPUS·KCI 중 어디에 해당하는지 확인할 수 있는 등재 구분 증빙 출력물 (예: Master Journal List, Scopus Indexed Journal, KCI 등의 해당 학술지 검색 출력물) ※ 'KCI 등재후보지'는 불인정

구 분	내 용
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 본 공고문 붙임의 서식 '연구논문 목록' 순서에 맞추어, 논문별로 ①논문요약서, ②논문증빙사본(초록포함), ③해당 논문을 학술지에 게재한 사실 증빙, ④해당 학술지의 등재 구분 증빙 순서로 제출 ※ 건별 ①~④순으로 제출 (예 : A논문관련 ①~④, B논문관련 ①~④ 순으로 제출)
<p>9. 경력(재직) 증명서 1부 (별지서식 제10호)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 경력(재직)증명서에 반드시 포함되어야 할 사항 <ul style="list-style-type: none"> ①근무기간(연·월·일까지 반드시 포함) ②직위, 직급 ③근무형태 <ul style="list-style-type: none"> * 전임(통상근무자)/비전임(단시간근무자) 표기와 함께 주당 근무 시간(주 40시간 기준)을 반드시 포함 미포함시 불인정 될 수 있음 ④담당업무 <ul style="list-style-type: none"> * 채용분야와의 연관성을 판단할 수 있도록 정확하고 상세히 기재, 지나치게 포괄적인 기술로 연관성이 명확하지 않을 경우 불인정 될 수 있음 ⑤경력증명서 발급담당자 연락처(전화번호, e-mail) ○ 회사(기관) 자체 서식이 위 ①~⑤내용을 모두 포함하고 있을 경우 자체 서식의 경력증명서 사용가능 <ul style="list-style-type: none"> ※ 자체서식이 ①~⑤ 내용 일부를 포함하고 있지 않을 경우, 본 공고문 붙임<별지서식4>를 활용 ○ 인정되는 경력은 국가 및 지방자치단체, 공공기관, 법인(외국 법인 포함), 「비영리민간단체지원법」제2조의 규정에 의한 민간단체, 국내·외 기업에서 자격요건의 관련분야에서 근무한 경력(시간제근무의 경우, 근무시간에 비례하여 일부 인정) 단, 응시자 본인이 개인사업자로서 근무한 경력 등의 경우는 제외 * 1년 미만도 배점 ○ 응시자격요건 충족이후 관련 근무(연구)경력만 인정됨 <ul style="list-style-type: none"> ※석사학위 취득 이전 경력(석박사통합과정으로 박사학위를 취득한 경우 박사학위 취득 이전경력)·학위 취득 과정 중의 대학조교 경력 등은 불인정, 제출 불필요 ○ 경력들이 중복되는 기간이 있을 경우 관련분야의 경력 1개만 인정함

구 분	내 용
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 외국기관 발급 증명서는 공증 번역된 요약본 첨부 <ul style="list-style-type: none"> ※ 채용분야와의 관련성을 확인하기 어려운 경우 경력으로 인정받지 못할 수도 있으므로, 경력증명서의 담당분야 내용이 모호하거나 불분명한 경우 채용분야 직무와 관련된 임무를 수행하였음을 입증할 수 있는 별도의 증빙서류(근로약정서, 인사기록카드, 업무분장내역 등)를 첨부하여야 함 ※ 발급 확인자 연락처 포함(미포함시 하단에 별도 기재) ○ 최종 합격자 발표이전까지 경력사실 여부를 확인할 예정이므로 4대보험, 소득금액증명 등으로 증빙 가능한 경력만 제출(확인 불가 시 불인정 됨) * 특히, 연구경력은 4대보험, 소득금액증명 증빙 등 발급이 가능한지 사전에 반드시 확인하고 제출
10. 어학능력 증빙서류 1부	<ul style="list-style-type: none"> ○ 해당자에 한함 ○ 2개 이상 제출 시 가장 유리한 것 1개만 인정하며, 2022.1.1. 이후 국내에서 실시된 시험으로 원서접수 마감일 기준 유효기간이 경과되지 않아야 함.
11. 관련 자격증 사본 1부	<ul style="list-style-type: none"> ○ '우대요건'에 명시된 자격증만 제출 ○ 원서접수 마감일 이전까지 발급된 자격증에 한하며, 자격증 등록번호가 기재되어 발급 사실 확인이 가능해야 함 ○ 한국산업인력공단 발급 자격증 사본의 경우 자격증번호, 자격증내지번호가 모두 표기되어 있어야 하며, 확인서는 90일 이내 발급분으로 확인서 진위 조회가 가능해야 함(발급이후 90일이 경과한 확인서는 진위확인이 불가)
12. 한국사능력검정시험 자격증 사본 1부	<ul style="list-style-type: none"> ○ 해당자에 한함 <ul style="list-style-type: none"> ※ 국사편찬위원회에서 주관하여 실시한 시험에 한함
13. 자격요건 검증을 위한 동의서 1부 (별지서식 제11호)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 자필 서명 필수
14. 개인정보 제공·이용 동의서 각 1부 (별지서식 제12호)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 자필 서명 필수

* 제출서류는 상기 번호 순서대로 정리한 후, 집계 1개로 고정하여 제출(스테플러 사용 금지)

<별표1>

응시자 제출서류 목록

성 명	응시분야	응시요건	서명
	(A1) 산림탄소 경영 연구	-경력 : <input type="checkbox"/> 공무원, <input type="checkbox"/> 민간 -학위 : <input type="checkbox"/> 박 사, <input type="checkbox"/> 석사	

■ 작성목록(총괄표)

목 록	작성(제출) 여부
1. 응시원서	
2. 대학교(학사) 졸업증명서	
3. 석사학위, 박사학위 졸업증명서	
4. 이력서	
5. 자기소개서 및 직무수행계획서	
6. 학위논문	
6-1. 학위논문 목록	
6-2. 학위논문별 논문요약서	
6-3. 학위논문별 증빙사본	
7. 연구논문	
7-1. 연구논문 목록	
7-2. 연구논문 요약서	
7-3. 연구논문 사본(초록 등)	
7-4. 연구논문 학술지 게재 증빙출력물	
7-5. 해당 학술지 등재구분 증빙출력물	
8. 근무(연구)경력, 경력(재직)증명서	
9. 어학성적증명서	
10. 자격증사본	
11. 한국사능력검정시험 인증서	
12. 주민등록초본(병역사항 포함)(필수)	
13. 출입국에 관한 사실증명서	
14. 개인정보 및 고유식별활용 동의서 각 1부(필수)	

- 작성한 항목 및 제출한 서류에 대하여 '작성(제출) 여부'란에 "○" 표시
- 작성된 한글파일(작성목록 총괄표 포함)을 이메일(chae0512@korea.kr)로 제출
 - 한글파일은 한 개의 파일로 제출
 - 파일명은 응시분야, 이름으로 작성 (예시: A2, 홍길동)

응시원서 (원본)

국립산림과학원장 귀하

본인은 국립산림과학원 연구직공무원 경력경쟁채용 선발시험에 응시하고자 원서를 제출하며 다음 사항을 서약합니다.

아래 기재사항은 사실과 다름없으며 만일 시험결과에 부당한 영향을 끼칠 목적으로 허위사실을 기재하였을 때에는 관계법령에 의거 당해시험이 정지 또는 무효가 되고 향후 5년간 응시자격이 정지되어도 이의를 제기하지 않겠습니다.

2024년 월 일

응시원서(원본)			
응시직급 및 분야		임업연구관 / A1 또는 임업연구사 / A2	
응시자격		<input type="checkbox"/> 박사 <input type="checkbox"/> 석사	
※응시번호		성 명	(한글)
			(한자)
생년월일		복수국적 해당여부	
주 소	(우)		정부수입인지 붙이는 란 (전자수입인지 제출 가능)
전자우편			
전 화 (휴대전화)			

응시표 (연구직공무원 임용시험)			
응시직급 및 분야		임업연구관 / A1 또는 임업연구사 / A2	
응시자격		<input type="checkbox"/> 박사 <input type="checkbox"/> 석사	
※응시번호		성 명	(한글)
			(한자)
주의사항			
1. 응시표를 받는 즉시 응시번호와 접수인 날인여부를 확인하여야 합니다.			
2. 시험당일은 응시표, 주민등록증 등을 지참하고 시험시작 30분전까지 시험장소에 집결하여야 합니다.			
※보완사항	를(을) 월 일까지 보완하여야 합니다.		

응시원서 작성요령 및 유의사항

1. 응시원서 작성시 응시자 부주의로 인한 잘못된 기재나 표기는 응시자 본인의 불이익이 된다.
2. 『응시원서』는 아래의 《작성요령》에 따라 작성한다.

◆ 작성요령

별표(※) 표시된 굵은 선 란은 응시자가 기재하지 말 것

- ① 응시직급 및 분야 : 공고문과 붙임 파일을 참고하여 응시하고자하는 직급과 지원 코드 기재 : (예) 임업연구관 / A1, 임업연구사 / B1
- ② 응시자격 : 박사, 석사 학위 중 하나를 선택 * 해당요건 □에 ‘√’로 표시
- ③ 주소 : 현재 거주하는 곳(우편물 수령 등)을 정확히 기재함
- ④ 성명·생년월일·전자우편·(휴대)전화 : 빠짐없이 정확하게 기재함
- ⑤ 복수국적 : 복수국적자의 경우 취득한 외국국적명 기재, 복수국적자가 아닐 경우 ‘해당없음’ 기재
- ⑥ 정부수입인지 : 임업연구관 10,000원, 임업연구사 7,000원 상당의 정부수입인지 (우체국에서 구입)를 부착하되, 여러 매(枚)일 경우 금액을 확인할 수 있도록 붙임(인터넷으로 구입한 전자수입인지도 가능)

* 아래 응시수수료 면제자는 정부수입인지 대신 관련 증빙서류 1종 제출

- 「국민기초생활보장법」에 따른 수급자 또는 차상위계층 : 수급자증명서 또는 차상위계층 확인서
- 「한부모가족지원법」에 따른 지원대상자 : 한부모가족증명서
- 「장애인연금법」에 따른 수급자 : 장애인연금 수급자 확인서
- 2명 이상의 미성년 자녀가 있는 사람(응시원서를 제출한 날 기준으로 민법 제4조에 따른 성년이 아닌 자녀가 2명 이상일 경우) : 가족관계증명서

◆ 제출서류 유의사항

- ① 제출서류를 집계 1개만 이용하여 고정(스테이플러 사용 금지, 서류종류별 스테이플러 또는 클립 고정 금지, 색인지 금지)
- ② 제출서류는 A4용지 단면인쇄 원칙(양면인쇄, 모아찍기 인쇄 등 금지)
- ③ 연구논문 증빙 제출 : 해당 논문이 10페이지가 넘을 경우는 전체 사본을 제출하지 말고, 아래 증빙으로만 제출할 것(아래 증빙은 가급적 형광펜 등을 활용하여 식별이 가능하도록 표기)
 - 논문제목, 저자(본인), 수락(Accepted) 또는 게재일(Published), 초록이 포함된 표지
 - 학술지에 해당 논문이 실렸다는 증빙 : 학술지 홈페이지, 구글 학술검색, KCI 통합검색 학술지 상세페이지
 - 학술지 등재 구분
- ④ 등기우편 봉투 겉면에 본 공고문에 첨부된 서식을 붙여서 송부할 것
- ⑤ 제출서류별 안내사항(8.제출서류)을 반드시 확인하여 그에 맞추어 제출

※ 미확인에 따른 미비점으로 인해 응시자 개인 불이익 있을 수 있음.

<별지서식 제2호>

이 력 서(임업연구관)

1. 공통사항

응시 번호	※ 담당자 기재	응시 분야		응시 자격 요건	□ 박 사, □ 석 사	성명	
----------	----------	----------	--	----------------	--------------	----	--

2. 응시자격

학 위	전공분야	학위 취득(예정)일	학위 종류
	임학	0000.00.00.	농학석사
	임학	0000.00.00.	농학박사

3. 우대요건 ※ 우대사항란의 경력은 응시자격으로 제출한 경력 외 별도경력만 작성

연구 논문	제목	집필자명 (공동연구의 경우 전원)	게재지명 (발표기관)	발표(게재) 연월일	등재 구분	논문 기여도	학위 논문 여부
	한글명(영문명)						
경력	근무기관 (부서)	근무기간	직 위 (직급)	담당업무	근무 형태		
	0000 (00과)	18.1.1 ~ 20.12.5 (휴직사유 및 기간 표시) *예) 17.5.1-18.1.1.(육아휴직)	과장 (4급)		전임/비전임 (주 00시간 근무)		
어 학	시험명	등록번호	응시일자	점수(등급)	시행기관		
자 격 증	자격증명	취득일	등록번호	자격 검정기관			

4. 가산점

한 국 사	시험일자	인증번호	인증등급	시행기관

위에 기재한 사항은 사실과 다름이 없음을 확인합니다.

2024년 월 일

성 명 : (인)

이 력 서(임업연구사)

1. 공통사항

응시 번호	※ 담당자 기재	응시 분야		응시 자격 요건	□ 박 사, □ 석 사	성명	
----------	----------	----------	--	----------------	--------------	----	--

2. 응시자격

학위	전공분야	학위 취득(예정)일	학위 종류
	임학	0000.00.00.	농학석사
	임학	0000.00.00.	농학박사

3. 우대요건 ※ 우대사항란의 경력은 응시자격으로 제출한 경력 외 별도경력만 작성

연구 논문	제목	집필자명 (공동연구의 경우 전원)	게재지명 (발표기관)	발표(게재) 연월일	등재 구분	논문 기여도	학위 논문 여부
	한글명(영문명)						
경력	근무기관 (부서)	근무기간		직 위 (직급)	담당업무		근무 형태
	0000 (00과)	18.1.1 ~ 20.12.5 (휴직사유 및 기간 표시) *예) 17.5.1~18.1.1.(육아휴직)		과장 (4급)			전임/비전임 (주 00시간 근무)
어학	시험명	등록번호	응시일자	점수(등급)		시행기관	
자격증	자격증명	취득일	등록번호		자격 검정기관		

이력서 작성요령

『이력서』는 아래의 요령에 따라 빠짐없이 작성하여야 합니다.

- ① 응시번호 : 기재하지 않음
- ② 응시분야 : 응시하고자하는 지원코드 작성
- ③ 응시자격요건 : 응시하고자하는 지원코드의 응시자격 요건 중 선택
- ④ 응시자격 : 해당자에 한하여 작성

학위 응시자격요건에 해당하는 학위만 기재

- 학위 취득예정자의 경우 최종시험(면접) 예정일 기준으로 학위를 취득하여야 하며, 전공·학위종류·취득(예정)일을 반드시 기재하여야 함
 - 석사-박사 학위 순으로 기재
- ⑤ 우대요건 : 해당자에 한하여 작성

경력 응시자격요건으로 제출한 경력 외 별도경력을 기재

- 담당예정업무와 관련된 경력 및 실적을 기재
 - ※ 현재 근무중인 경력은 원서접수 마감일을 근무기간 종료일로 하되, 서류 제출 이후 퇴사·이직 등으로 경력요건 미충족시 최종합격에서 제외될 수 있음
 - * 응시자격에 해당하는 경력과 동일한 방법으로 기재

논문

- 등재구분 : SCI, SSCI, A&HCI, SCIE, SCOPUS, KCI(한국연구재단) 중 택(KCI 등재후보지는 해당 없음)
- 논문기여도 : 교신저자, 제1저자, 제2저자 등으로 기재
- 건별 논문 요약서 및 논문표지·제목·발표자가 표시된 페이지 사본 별도 첨부

자격증 관련분야 자격증만 작성

- 자격증 취득예정자의 경우 원서접수 마감일 기준으로 자격증을 취득하여야하며, 자격증 명·취득(예정)일·검정기관을 반드시 기재하여야 함
 - * 자격증 명·취득(예정)일·검정기관은 자격증 취득 증빙 상의 내용과 일치하여야 함
 - * 우대요건에 해당하지 않는 직무분야와 무관한 자격증 또는 단순 직무능력 향상을 위한 자격증은 심사대상에서 제외되므로 작성 불필요

자 기 소 개 서

성 명		응시직급 및 분야	
-----	--	-----------	--

◎ 자기소개서

※ (유의사항) 작성 시 학교명, 출생지, 부모직업 등 개인 신상을 직·간접적으로 파악할 수 있도록 기재할 경우 불이익(감점)을 받을 수 있습니다.

※ 작성요령(삭제 후 작성)

- 한글(hwp) 양식으로 작성할 것 (서식 임의변경 금지)
- 분량은 A4용지 2매 이내
- 글자체는 휴먼명조 / 크기는 12포인트 / 글자색은 검정색
- 줄간격 160%로 작성할 것
- 내용(예시)
 - 자신의 전문지식, 경험, 경력 등과 응시분야와의 관련성을 중심으로 해당 직위에 대한 소견, 응시취지, 직무수행방향 및 비전 등 기재
 - 지원동기, 생활신조와 가치, 미래전망, 성품, 대인관계 등 종합적으로 고려

직무수행 계획서

성 명		응시직급 및 분야	
-----	--	-----------	--

◎ 직무수행계획서

※ (유의사항) 작성 시 학교명, 출생지, 부모직업 등 개인 신상을 직·간접적으로 파악할 수 있도록 기재할 경우 불이익(감점)을 받을 수 있습니다.

※ 작성요령(삭제 후 작성)

- 한글(hwp) 양식으로 작성할 것 (서식 임의변경 금지)
- 분량은 A4용지 2매 이내
- 글자체는 휴먼명조 / 크기는 12포인트 / 글자색은 검정색
- 줄간격 160%로 작성할 것
- 내용(예시)
 - 담당예정 업무(관련 직무분야)와 연계하여 본인이 해당직위에 적합하다고 판단하는 이유
 - 채용예정분야에서 무슨 일을 어떻게 수행할 것인지 계획
 - 해당 연구분야와 기관발전에 대한 공헌 방법, 개인 발전성 등

<별지서식 제6호> ※ 해당자에 한하여 작성

학위논문 목록(석사.박사)

성 명	직무분야		응시직급
학위 보유 현황	전공	학위 종류	학위취득일
	<i>00학</i>	<i>박사</i>	<i>2000. 00. 00</i>
	<i>00학</i>	<i>석사</i>	<i>2000. 00. 00</i>
학위 논문	학위종류	논문제목	
	<i>박사</i>		
	<i>석사</i>		

본 논문목록 및 요약서의 기재내용은 사실과 다름없으며 허위사실이 드러날 경우 모든 법적 책임을 본인이 지겠습니다.

2024. . .

응시자 : (인)

- ※ 전공은 학위증명서에 표기된 전공으로 기록
- ※ 논문별 요약서(다음 페이지 서식) 별도첨부(논문별 A4용지 2매 이내)
- ※ 논문별 논문표지, 제목, 발표자, 지도교수가 표시되어 있는 페이지 사본 제출
- ※ 논문별 초록이 포함되어 있는 페이지 사본 제출

<별지서식 제7호> ※ 해당자에 한하여 작성

학위논문요약서(석사.박사)

논문제목	■ 한글명 : ■ 영문명 : * 영문명이 없는 경우 기재 불필요
발표자 성명	
심사 년월일	
주요내용 요약	

I. 연구목적

1.
 - 가.
 - 1)
 - 가)
 - (1)
 - (가)

II. 연구내용

III. 연구결과의 활용도(구체적으로)

<별지서식 제8호> ※ 해당자에 한하여 작성

연구논문 목록

성 명		직무분야		응시직급	
연번	제목	게재지명(발표기관) 인터넷 URL	발행일자 (권,호)	등재 구분	논문 기여도
1	예) Use of antimicrobial agents in veterinary medicine and food animal production	International journal of Antimicrobial Agent (SCI, 0065-2113) https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0924857902977	2020.2.1. (5,2)	SCIE	1저자
2				SCIE	교신 저자
3				KCI	공동 1저자
4				KCI	공동 저자
5				SCIE	공동 저자

본 논문목록 및 요약서의 기재내용은 사실과 다름없으며 허위사실이 드러날 경우 모든 법적 책임을 본인이 지겠습니다.

2024. . . .

응시자 : (인)

- ※ 2021.1.1. 이후 SCI, SCIE, A&HCI, SCOPUS, KCI에 정식 게재 완료된 논문에 한하며, 게재된 사실을 증명할 수 있는 출력물, 해당 학술지의 등재구분 증빙 출력물을 함께 제출
- ※ 논문표지 및 제목, 발표자, 권, 호, volume(발행 연, 월)이 표시된 페이지 사본 별도 첨부
- ※ 발표내용이 동일한 경우에는 발표 시기, 발표지가 다르다 하더라도 하나만 인정
- ※ 논문건별 요약서(다음 페이지 서식) 별도 첨부(A4용지 2매이내)
- ※ 등재 구분란에는 SCI, SCIE, A&HCI, SCOPUS, KCI 등 기재 (KCI 등재후보지는 불인정)
- ※ 논문 기여도는 제1저자, 교신저자, 공동1저자, 공동저자로 구분하여 기재
(논문별 증빙자료와 일치하도록 등재구분, 논문기여도를 정확하게 기록)

연구논문 요약서

논문개요	<ul style="list-style-type: none">○ 논문제목<ul style="list-style-type: none">▪ 한글명 :▪ 영문명 :○ 논문 게재지 및 게재일자<ul style="list-style-type: none">▪ 등재구분("√" 표기) : <input type="checkbox"/> SCI <input type="checkbox"/> SSCI <input type="checkbox"/> A&HCI <input type="checkbox"/> SCIE <input type="checkbox"/> SCOPUS <input type="checkbox"/> KCI(한국연구재단 등재지)▪ 게재지명 :▪ 게재일자 :○ 발표자 성명(공동연구자 포함) :<ul style="list-style-type: none">▪ 응시자(논문기여도) : 홍길동 (제2저자/5인)▪ 공동연구자 :
주요내용 요약	

I. 연구목적

- 1.
 - 가.
 - 1)
 - 가)
 - (1)
 - (가)

II. 연구내용

III. 연구결과의 활용도(구체적으로)

경력(재직) 증명서

기관현황	회사/기관명				대표자 성명			
	소재지							
인적사항	성명(한글)				생년월일	1988.4.10.		
경력사항	근무기관	근무부서	직위	담당업무	근무기간	근무형태		
	○○○○연구소	○○○팀	팀장	○○○○연구 프로젝트총괄담당 - ○○○ 분야 연구기획 주담당 - 소관 관계부처 업무협의를	19.12.25. ~ 20.12.22. (11월28일)	상근 (주40시간)		
		○○○팀	선임 연구원	- ○○○ 연구 기획관리 ○○○ 연구 - ○○○ 연구과제 관련 ○○○ 모니터링 및 자료수집	15.7.24.~ 19.12.24. (4년5월1일)	상근 (주40시간)		
	○○○연구센터	□□□□ 팀	연구원	□□□ 연구 보조 - □□□ 용역과제 담당	14.2.27~ 15.3.15. (1년 0월 17일)	시간제 (주20시간)		
					상세사항 별도 첨부 가능			
	경력사항	(상근) 5년4월29일 * 근무시간 표기: 주40시간			(비상근, 시간제) 1년0월17일 * 근무시간 표기: 주20시간			
위 내용이 사실과 다름없음을 확인합니다.								
확 인 자 1		확 인 자 2						
성 명	○○○	○○○						
연락처	02-0000-0000	02-000-0000						
서 명								
2024년 월 일								
_____ 사 (직인)								

개인정보 수집·이용 및 제3자 제공 동의서

1. 개인정보 수집 및 이용 동의서

본 기관에서는 공무원 채용 및 관리를 위해 「개인정보 보호법」제15조, 제17조 등 관계 법령에 따라 아래와 같이 개인정보를 수집 및 이용하고자 합니다.

- (1) 개인정보 수집 및 이용 목적 : 공무원 채용 및 관리
- (2) 개인정보 수집 항목(필수) : 성명, 주민등록번호*, 휴대폰번호, 응시자격요건에 따른 학력·경력·자격·면허사항, 4대보험 자격 득실, 소득금액증명, 외국어성적·논문·수상실적 등 우대요건에 해당하는 사항
- (3) 개인정보 보유 및 이용기간 : **최종합격자 발표일로부터 5년**

개인정보 활용 목적 달성 이후 공공기록물 관리에 관한 법률에 따라 보유 후 파기

☞ 개인정보의 수집·이용과 관련하여 동의를 거부할 권리가 있으며, 다만 동의거부 시 공무원 채용 및 임용 제한을 받을 수 있습니다.

위와 같이 개인정보 수집 및 이용에 동의하십니까?

동의함

동의하지 않음

2. 고유식별정보 수집 및 이용 동의서

공무원 채용 및 관리를 위해 개인정보(고유식별정보)를 수집하고 있습니다.

- (1) 고유식별정보 수집 및 이용 목적 : 공무원 채용 및 관리
- (2) 고유식별정보 수집 항목 : **주민등록번호**
- (3) 민감정보 보유 및 이용기간 : **최종합격자 발표일로부터 5년**

*** 개인정보 활용 목적 달성 이후 공공기록물 관리에 관한 법률에 따라 보유 후 파기**

- (4) 민감정보의 수집·이용과 관련하여 동의를 거부할 권리가 있으며, 동의거부 시 공무원 채용 및 임용에 제한을 받을 수 있습니다.

위와 같이 고유식별정보 수집 및 이용에 동의하십니까?

동의함

동의하지 않음

3. 민감정보 수집 및 이용 동의서

공무원 채용 및 관리를 위해 개인정보(민감정보)를 수집하고 있습니다.

- (1) 민감정보 수집 및 이용 목적 : 공무원 채용 및 관리
- (2) 민감정보 수집 항목 : **범죄경력정보**
- (3) 민감정보 보유 및 이용기간 : **최종합격자 발표일로부터 5년**

개인정보 활용 목적 달성 이후 공공기록물 관리에 관한 법률에 따라 보유 후 파기

☞ 민감정보의 수집·이용과 관련하여 동의를 거부할 권리가 있으며, 동의거부 시 공무원 채용 및 임용 제한을 받을 수 있습니다.

위와 같이 민감정보 수집 및 이용에 동의하십니까? 동의함

동의하지 않음

4. 복수국적자 경력사항 자격요건 확인 등을 위한 동의서 효력인정 및 개인정보 제3자 제공 동의서

시험실시기관은 응시요건 등 응시자가 제출한 증빙자료의 진위여부 등에 대한 진위여부를 해당기관에 조회하여 확인하고 있습니다. 이를 위해 관련자료 확인서 발급에 동의하며, 개인정보보호법 등에 보호되고 있는 각종 개인정보 자료를 동법 제15조 등에 따라 인사담당 업무관계자에게 제공 및 공개·활용하는데 동의합니다.

(1)제공받는 자	(2) 제공목적	(3) 제공 항목	(4) 제공받는 자의 보유·이용기간
관할출입국·외국인청(사무소)	공무원 채용 관리	복수국적 여부 조회에 필요한 사항	정보처리 목적 달성 시까지
기타 개인정보 보유기관	공무원 채용 관리	학위, 경력사항 등 응시요건 충족 및 제출 서류 진위여부 확인에 필요한 사항	정보처리 목적 달성 시까지

* 개인정보 활용 목적 달성 이후 공공기록물 관리에 관한 법률에 따라 보유 후 파기

(5) 개인정보 제공과 관련하여 동의를 거부할 권리가 있으며, 동의거부 시 공무원 채용 및 임용 제한을 받을 수 있습니다.

본인이 서명·날인한 동의서의 복사본은 자료의 진위 검증을 위해서 원본과 동일하게 유효함을 인정하고, 이에 동의하십니까? 동의함 동의하지 않음

위와 같이 확인서 발급에 동의하십니까? 동의함 동의하지 않음

위와 같이 개인정보를 제3자에게 제공하는 데 동의하십니까? 동의함 동의하지 않음

5. 시험 부정행위 관련 개인정보 제3자 제공 동의서

이 시험에서 부정행위를 한 사람은 시험을 정지 또는 무효로 하거나 합격을 취소하고, 그 처분이 있는 날부터 5년간 공무원 임용을 위한 시험의 응시자격을 정지합니다. 부정행위로 처분 받을 경우 다른 공무원 시험 실시기관이 조회할 수 있도록 인사혁신처에 개인정보를 제공하고 있습니다.

(1) 제공받는 기관 : 인사혁신처

(2) 제공목적 : 공무원 시험 응시자격 정지 여부 회신

(3) 제공하는 정보(고유식별정보 포함) 항목 : **성명, 주민등록번호**

(4) 제공받는 자의 보유 및 이용기간 : **처분 있는 날로부터 5년 (행정정보공동이용 증적 보관)**

* 개인정보 활용 목적 달성 이후 공공기록물 관리에 관한 법률에 따라 보유 후 파기

(5) 개인정보 제공과 관련하여 동의를 거부할 권리가 있으며, 동의거부 시 채용심사 대상에서 제외됩니다.

위와 같이 개인정보를 제3자에게 제공하는데 동의하십니까? 동의함 동의하지 않음

2024년 월 일

성명 : (서명)

국립산림과학원장 귀하