

2019년도 국비유학(연수)생 추가 선발시험 공고

2019년도 기술기능인 국비유학(연수)생 추가 선발시험을
다음과 같이 공고합니다.

2019년 9월 5일

교육부 국립국제교육원장

I. 선발분야 및 인원

1. 국비유학(석·박사 학위과정)

연구분야	세부 전공분야		인원	비고
지역연구	개별 국가 및 지역 연구 : 아시아 / 러시아·CS국가·유럽 (영국 제외) / 중동·아프리카·아메리카(미국제외)·오세아니아		4명 (전 분야)	
	국가 간 비교사학 연구			
기초학문 연구	인문과학, 사회과학, 자연과학			
혁신성장 동력연구	지능화인프라	빅데이터, 차세대통신, 인공지능		
	스마트이동체	자율주행차, 드론(무인기)		
	융합서비스	맞춤형 헬스케어, 스마트시티, 스마트팜, 가상증강현실, 지능형로봇		
	산업기반	지능형반도체, 첨단소재, 혁신신약, 신재생에너지		

- ※ 1) 세부전공 제한은 없으며, 전공분야 내에서 세부전공과 유사한 분야 응시 가능(예체능 포함)
- 2) 학위 취득과정만 응시 가능(자격 취득 목적으로는 지원 불가)
- 3) 개별 국가 및 지역연구의 중동·아프리카 응시자는 영국 런던대(SOAS)에서 유학 가능

2. 국비연수

목적 및 유형	연수기간	분야 및 국가	인원	비고
○목적 : 외국의 교육 및 연수기관, 산업체 등에서 지식·기술 등을 연수 ○유형 : 자격취득형(정규교육기관) 산업체연수형(훈련연수기관, 산업체)	6개월 미만	제한 없음	4명	

- ※ 1. 연수기관(산업체 포함)은 그 국가의 법령 등에 따라 설립되어 소정의 연수과정이 설치·운영되는 기관에 한함
- 2. 연수기관 관련 궁금한 사항은 ☎ 02-3668-1374로 문의(미국, 영국, 호주에 한함)

II. 응시 자격 (아래 요건을 모두 충족하여야 함)

【공통사항】

1. 특성화고(특성화고의 전신인 전문계고, 실업계고 등 포함), 마이스터고 및 아래의 어느 하나에 해당하는 학교를 졸업한 사람
 - ① 「초·중등교육법 시행령」 제76조의3제1호에 따른 일반고등학교 중 특성화고등학교에서 제공하는 것과 같은 교육과정으로 운영되는 학과를 설치한 학교
 - ② 동 시행령 제90조제1항제10호에 따른 산업수요 맞춤형 고등학교
 - ③ 동 시행령 제91조제1항에 따른 특성화고등학교(자연현장실습 등 체험위주의 교육을 전문으로 실시하는 학교는 제외)
2. 공고일 현재 「중소기업기본법」 제2조에서 정한 중소기업에 재직 중*인 자로서, 2년 이상의 근무경력이 있거나 이에 준하는 경력**이 있는 사람
 - * 정규직원이 아니어도 인정함(재직 또는 경력증명서 제출이 가능한 경우에 한함)
 - ** 경력 인정 : 국제기능올림픽대회 수상 실적에 한함
 - ☞ 금메달 : 4년 / 은메달 : 3년 / 동메달 : 2년 / 우수상 : 1년
 - ※ 선발 시 우대사항 : 중소기업 장기재직자, 기능장 자격 소지자
3. 연령제한 없음
4. 남자는 군필 또는 면제자(접수마감일로부터 6개월 내 전역예정자도 응시 가능)
 - * 국비연수 지원자 중 미필자는 6개월간의 국외연수 참가에 따른 병역법 상 문제가 없어야 함
5. 이중국적자의 경우에는 국비유학 전까지 외국국적을 포기하여야 함

【국비유학 추가 자격】

1. 아래의 어느 하나에 해당하는 사람
 - ① 고등교육법 제2조에서 정하는 국내대학(산업대학, 교육대학, 원격대학 및 기술대학 포함) 졸업자 또는 2020년 2월말 졸업예정자(단, 원격대학 및 기술대학에서 전문학사 학위를 받았거나 받을 예정인 사람은 제외)
 - ② 「학점인정 등에 관한 법률(이하 “학점인정법” 이라 함)」에 따른 학점은행제로 학사학위를 취득한 사람(전문학사 학위는 제외)
 - ③ 「독학에 의한 학위취득에 관한 법률」에 따라 학위를 취득한 사람
2. 1항-①, ②의 전 과정(독학자의 경우에는 「독학에 의한 학위취득에 관한 법률」 제5조 제1항 제4호에 따른 학위취득 종합시험을 말한다)의 평균성적이 만점의 70퍼센트 이상인 사람
3. 한국사능력검정시험 4급 이상인 사람(유효기간 없음)

4. 외국어 시험 성적이 아래 기준점수의 하나 이상에 해당하는 사람
- 유효기간이 있는 시험의 경우에는 유효기간 내의 시험 성적만 인정
 - 유효기간이 없는 시험의 경우에는 공고일 기준 2년이 경과되지 않은 시험만 인정

[외국어 시험 성적 기준표]

외국어	응시기준 점수
영어	TOEFL(IBT) : 48점 / IELTS : 4.0점 / TOEIC : 396점 / TEPS : 392점 / NEW TEPS 207점 이상
일본어	JLPT : N5 이상/ JPT : 396점 이상
독일어	독일어능력시험 : Goethe-Zertifikat A1 4등급 이상
프랑스어	딜프(DILF), 델프(DELF)/달프(DALF) : DELF A1 이상
중국어	HSK : 2급 이상

III. 응시제한 사항

1. 국외유학에 관한 규정 제22조(응시자격의 제한)에 해당하는 사람
2. 국비유학시험 시 부정행위로 시험자격이 정지 또는 무효로 된 날로부터 5년이 지나지 않은 사람
3. 해외여행에 결격사유가 있는 사람
4. 국비유학(또는 연수) 기 수혜자 단, 본 사업 외에 국고로 지원되는 1년 6개월 이내의 비학위과정연수 참가자의 경우 응시가능
5. 공고일 현재 동 선발전형에 응시하고자 하는 학위과정(석사 또는 박사) 또는 연수과정에 유학·연수 중인 사람

IV. 평가항목

구분	방법	평가항목	배점		합격자 선정기준
			국비유학	국비연수	
1차 시험	서류 심사	외국어 시험 성적	20	10	지원전공 관련 대외 활동 실적 및 국외 수학계획서(자기소개서 포함) 각 4할 이상 득점자 중 평가항목 총점 고득점자 순 2배수 선발
		국사 시험 성적	20	-	
		출신학교 학업 성적	20	10	
		지원전공 관련 대외활동 실적	20	40	
		국외수학 계획서(자기소개서 포함)	20	40	
	합계	100	100		
2차 시험	면접 시험	선발분야에 관한 기초 및 전문지식	30	50	각 평가항목의 6할 이상을 득점한 자 중 고득점자순으로 선발
		국가관·사명감 등 정신자세	30	30	
		책임감, 창의력·의지력 및 발전가능성	40	20	
	합계	100	100		

V. 시험일정

1. 응시원서 시스템 입력 : '19.9.30.(월) 10:00~10.11.(금) 18:00
2. 응시원서 등기우편 제출기한 : '19.10.17.(목)(우편물 도착일 기준)
3. 1차 서류심사 합격자 발표 : '19.10.30.(수) 14:00 이후
4. 2차 면접시험 : '19.11.8.(금)
5. 최종 합격자 발표 : '19.11.13.(수) 14:00 이후
6. 합격자 오리엔테이션 : '19.11월 중

VI. 일정별 세부사항

1. 지원서 제출

가. 제출방법

- 1) 한국유학종합시스템(www.studyinkorea.go.kr)에 접속 → 회원가입 → “장학금” 메뉴 → “국비유학생 선발 파견” 메뉴 → “신청” 메뉴 → 응시원서 입력 → 출력 및 날인 후 다른 제출서류와 함께 등기우편 제출
- 2) 한국유학종합시스템 입력기간 : '19.9.30.(월) 10:00~10.11.(금) 18:00
※ 상기 기간에만 한국유학종합시스템 입력 가능
- 3) 응시원서 제출기한 : '19.10.17.(목)까지(우편물 도착일 기준)
※ 시스템에서 응시원서 출력 후 다른 제출서류와 함께 등기우편으로 제출
 - ☞ 직접 방문 또는 택배 서비스 등으로 제출된 서류는 접수 불가
 - ☞ 서류 도착여부는 안내가 불가하니, 우체국 등기번호로 조회하시기 바람

【우편 접수처】

경기도 성남시 분당구 정자일로 191 국립국제교육원 6층 해외유학인턴팀
국비유학 담당자 앞(우편번호 13557)

나. 유의사항

- 1) 접수기간 외에는 접수하지 않음
- 2) 우편물 겹면에 '국비유학(연수)생 선발시험 응시원서' 기재
- 3) 국비유학생으로 합격하였더라도 응시원서에 기재한 5개 유학(연수)대상 기관에서 입학허가를 취득하지 못하면 자격 상실

【제출서류 및 제출방법】

※ 이하 모든 서류를 순서대로 정리하여 등기우편 제출(바인더 편철 금지)

< 국비유학 >

① 응시원서 [서식 1]

- 한국유학종합시스템(www.studyinkorea.go.kr)으로 접수한 후 출력하여 제출
- * 응시원서 출력 후 II.응시자격 - [국비유학 추가 자격] - 1-①에 따른 학교의 장의 직인을 사진위에 날인(독학자 및 학점은행제 학위취득자는 직인 날인 생략)
- 사진(image file)은 최근 6개월내 모자를 착용하지 않고 촬영한 상반신 반명함판(3cmX4cm)
- 접수번호는 공란으로 처리
- 분야는 공고문 내 'I.선발분야 및 분야별 인원'을 참고하여 작성
- 학업성적은 만점에 대한 백분율 점수(예 : 90.88)를 기재하고, 편입학한 자의 경우는 수학하였던 모든 학교의 성적 기재
- 유학 대상기관은 5개 기관까지 작성(입학허가 미취득에 따른 유학기관 변경 불인정)
- 병력사항은 전역자(예비역, 보충역 등)는 입대(복무의무 개시)년월일과 전역(만료)년월일을, 전역(만료)예정자는 입대(복무의무 개시)년월일과 전역(만료)예정년월일을, 병역면제자는 판정일을 기재하고, ①전역 ②전역예정 ③병역면제 중에 ○표
- 행정수수료 납부용 5천원권 정부수입인지 부착(전자수입인지의 경우 A4용지 출력물)

② 고등학교 졸업증명서

③ 대학졸업증명서(독학자, 학점은행제 학위취득자는 학위증명서)

- 졸업대학에서 공식적으로 학위등록번호를 기재하여 발급한 것
- 졸업예정자의 경우에는 졸업예정증명서

④ 병적증명서

- ☞ 전역예정인 경우에는 전역예정증명서(전역예정연월일 표기) 또는 복무확인서(만료예정연월일) 중 선택 제출

⑤ 대학 전 과정 성적증명서(독학자, 학점은행제 학위취득자는 전 과정 성적증명서)

- 성적증명서에 백분율 표시가 없을 경우, 요청하여 기재 받아 제출
- GPA(100점 만점 환산 평균성적), 평균평점, 취득학점합계, 이수교과목 현황(과목별 학점과 성적 포함) 모두 기재
- 편입학 경력이 있는 경우, 수학하였던 모든 학교의 성적증명서 제출
- 졸업예정자의 경우 공고일 현재 최종 성적증명서 제출

⑥ 공고일 이후 발급한 주민등록등본, 가족관계증명서 각 1부

- ☞ 응시자 본인의 주민등록번호 표기되어 있어야 함

⑦ 추천서 : [서식2]

- 추천인은 'II.응시자격 - [국비유학 추가 자격] - 1-①'에 따른 학교의 교수 또는 응시하려는 세부 전공분야와 연관된 전공 교수 등
- 학교장 직인란은 모두 'II.응시자격 - [국비유학 추가 자격] - 1-①'에 따른 학교의 장의 직인 날인

※ 독학자 및 학점은행제 학위취득자는 추천서 미제출

⑧ 한국사능력검정시험 인증서

⑨ 외국어 시험 성적표 ☞ 유학대상국의 상용어 또는 영어 성적 제출(택1)

- 공인외국어성적증명서만 인정
- 종류가 다른 외국어에 대한 시험 성적표 모두 제출(가산점 부여)

- 동일 외국어일지라도 서로 다른 시험 성적표가 있을 경우 모두 제출 (서류심사 시 응시자에게 유리한 성적 반영 예정)
- 유효기간 내 성적표 제출, 유효기간 없는 성적표는 2년내 성적 제출
- ⑩ 지원분야 관련 대외활동 실적 기술서[서식 3] 및 증빙서류
 - ‘대외활동 실적 기술서’ : 별지 서식을 활용하여 개조식으로 간략하게 작성
 - 공동 작업으로 이루어진 것은 표지와 목차, 본인의 실적부분만 제출
 - ‘대외활동 실적 기술서’의 순서대로 증빙서류 정리 제출
 - ※ 분량이 많은 증빙서류는 요약본(A4 1매 내외)을 작성하여 첨부
 - 활동 증빙서류는 활동 주관기관이 발급한 공식적인 증빙서류
 - 실적에는 학회·동아리·학생회·봉사활동, 논문, 수상, 자격증, 취업경력 등이 해당
- ⑪ 국외수학 계획서(자기소개서 포함) [서식 4]
- ⑫ 중소기업 재직경력표 [서식 5], 경력표 상의 재직 경력증명서 및 재직증명서 (재직증명서는 공고일 이후 발급받은 것만 인정)
- ⑬ 2개 기업 이상의 근무경력자는 ⑩의 경력표 상의 전·현직 중소기업확인서 제출
 - 중소기업현황정보시스템(sminfo.mss.go.kr) 에서 출력 제출
- ⑭ 고용보험가입증명서
- ⑮ 기타 선택 제출서류(해당자에 한함)
 - 국제기능올림픽대회 수상 증명서, 기능장 이상의 자격증 사본(원본대조필), 대학원 전 과정 성적증명서

< 국비연수 >

- ① 응시원서 [서식 1-1]
 - 한국유학종합시스템(www.studyinkorea.go.kr)으로 접수한 후 출력하여 제출
 - 사진(image file)은 최근 6개월내 모자를 착용하지 않고 촬영한 상반신 반명함판(3cmX4cm)
 - 접수번호는 공란으로 처리
 - 연수대상기관은 5개 기관까지 작성(입학허가 미취득에 따른 연수기관 변경 불인정)
 - 자격취득형 또는 산업체연수형 중에서 선택하여 표기
 - 학업성적은 백분율 점수로 기재
 - 병력사항은 전역자(예비역, 보충역 등)는 입대(복무의무 개시)년월일과 전역(만료)년월일을, 전역(만료)예정자는 입대(복무의무 개시)년월일과 전역(만료)예정년월일을, 병역면제자는 판정일을 기재하고, ①전역 ②전역예정 ③병역면제 중에 ○표
 - 행정수수료 납부용 5천원권 정부수입인지 부채전자수입인지의 경우 A4용지 출력물)
- ② 고등학교 졸업증명서
- ③ 병적증명서
 - ☞ 전역예정인 경우에는 전역예정증명서(전역예정연월일 표기) 또는 복무확인서(만료예정연월일) 중 선택 제출
 - * 미필자의 경우 6개월간의 국외연수 참가에 따른 병역법 상 문제가 없어야 함
- ④ 고등학교 성적증명서
 - ※ 1, 2, 3학년 전체의 평균점수 또는 과목별 평균 성적이 백분율로 기재된 성적표
- ⑤ 공고일 이후 발급한 주민등록등본, 가족관계증명서 각 1부
 - ☞ 응시자 본인의 주민등록번호 표기되어 있어야 함.
- ⑥ 외국어 시험 성적표
 - 공인외국어성적증명서만 인정

- 종류가 다른 외국어에 대한 시험 성적표 모두 제출(가산점 부여)
- 동일 외국어일지라도 서로 다른 시험 성적표가 있을 경우 모두 제출
(서류심사 시 응시자에게 유리한 성적 반영 예정)
- 유효기간 내 성적표 제출, 유효기간 없는 성적표는 2년내 성적 제출
- ⑦ 지원분야 관련 대외활동 실적 기술서 [서식 3] 및 증빙서류
 - 대외활동 실적 기술서는 별지 서식을 활용하여 개조식으로 간략하게 작성
 - 공동 작업으로 이루어진 것은 표지와 목차, 본인의 실적 부분만 제출
 - '대외활동 실적 기술서'의 순서대로 증빙서류 정리 제출
 - ※ 분량이 많은 증빙서류는 요약본(A4 1매 내외)을 작성하여 첨부
 - 활동 증빙서류는 활동 주관기관이 발급한 공식적인 증빙서류
 - 실적에는 학회·동아리·학생회·봉사활동, 논문, 수상, 자격증, 취업 경력 등이 해당
- ⑧ 국외연수 계획서(자기소개서 포함) [서식 4]
- ⑨ 고용보험가입증명서
- ⑩ 중소기업 재직경력표 [서식 5], 경력표 상의 재직 경력증명서 및 재직증명서
 - 재직증명서는 선발 공고일 이후 발급받은 것만 인정
- ⑪ 2개 기업 이상의 근무경력자는 ⑩의 경력표 상의 전·현직 중소기업확인서 제출
 - 중소기업현황정보시스템(sminfo.mss.go.kr) 에서 출력 제출
- ⑫ 기타 선택 제출서류(해당자에 한함)
 - 국제기능올림픽대회 수상 증명서, 기능장 이상의 자격증 사본(원본대조필)

<공통 유의사항>

- 모든 서류는 원본 제출
- 상기 서류를 순서대로 정리한 후 집게를 사용하여 흩어지지 않게 묶어 제출
(바인더, 서류철 등 이용한 편철 금지)
- 서류 미비에 대하여는 별도 안내하지 않으므로 누락본 없도록 주의
 - ※ 특히 응시자격 증빙에 필요한 서류 누락 시 응시자격이 없는 것으로 간주
- 외국어로 된 서류는 국문번역본 첨부(외국어 시험 성적표는 제외)
- 분량이 많은 서류는 A4 1매 내외 요약본 제출
- 서명(또는 날인)을 하지 않은 서류(서명은 전자서명 불인정, 반드시 자필 서명),
내용이 부정확한 서류 및 미비한 서류 등은 무효 처리
- 허위로 작성하거나 위·변조한 서류를 제출한 자, 제출서류 누락자, 응시자격 미달자는 심사대상에서 제외(합격 후에는 합격 취소)

2. 1차 서류심사 합격자 발표

가. 일시 : '19.10.30.(수) 14:00 이후

나. 장소 : '국립국제교육원 홈페이지 공지사항'에 공지

3. 2차 면접시험

가. 일자 및 장소 : '19.11.8.(금), 국립국제교육원

나. 필수 지참물 : 신분증, 수험표

※ 면접 일정은 1차 서류심사 합격자에 한하여 추후 안내함

4. 최종 합격자 발표

가. 일시 : '19.11.13.(수) 14:00 이후

나. 장소 : 국립국제교육원 홈페이지 공지

5. 합격자 교육

가. 시기 : '19.11월 중 ☞ 최종합격자에 한해 추후 안내

나. 준비물 : 최종합격자 발표일 이후 발급받은 채용신체검사서

VII. 유의사항 ☞ 부정행위 조치 관련 규정 및 부정행위 예시

- 응시자가 자신의 실력 이외에 타인의 도움 또는 기타 부정한 방법을 이용하여 공정한 시험 평가에 저촉되는 부정행위를 할 경우 「국외유학에 관한 규정」 제23조의 5의 규정에 따라 당해 시험을 무효로 하며, 무효일로부터 5년간 국비유학시험에 응시할 수 없음
- ① 병역, 가점, 외국어시험, 한국사능력검정시험, 학업성적 등에 관한 사항 등 시험에 관한 증명 서류에 거짓 사실을 적거나 그 서류를 위·변조하여 시험결과에 부당한 영향을 주는 행위
 - ② 신분증을 지참하지 않고 시험에 응시하거나 위·변조된 신분증을 제시하는 경우
 - ③ 대리 시험을 의뢰하거나 대리 시험에 응시하는 행위
 - ④ 휴대전화 등 시험장 반입이 금지된 물품을 지참하거나, 반입 금지 물품을 시험 시작 전에 제출하지 않고 시험 중 이를 이용하는 행위
 - ⑤ 통신기기, 그 밖의 신호 등을 이용하여 해당 시험 내용에 관하여 다른 사람과 의사소통하는 행위
 - ⑥ 시험 정보 및 내용과 관련하여 허위나 거짓을 유출·배포하는 행위
 - ⑦ 감독관의 정당한 지시를 따르지 않는 등 기타 시험 감독관이 부정행위로 판단하는 행위
 - ⑧ 그 밖에 부정한 수단으로 본인 또는 다른 사람의 시험결과에 영향을 미치는 행위

VIII. 장학금 및 항공료 지급

1. 장학금 지급

가. 국비유학 박사 과정의 경우에는 최대 3년, 국비연수는 6개월 지원

나. 장학금은 학비와 생활비 등을 전부 포함하는 금액이며, 국비유학은 최대 1년 단위로, 국비연수는 6개월 단위로 지급

다. 국비유학생의 수학능력이 현저히 저조한 경우 장학금 지급 중단 또는 지급된 장학금의 일부를 환수하거나 필요 시 국비유학생 자격 취소

라. 국비유학의 경우 당초 취득하기로 한 학위과정만 지원하며, 국비유학 확정 기간보다 학위취득 기간이 짧은 경우 학위취득에 소요된 기간만큼만 장학금 지급

마. 국비유학생이 국고 또는 장학재단 등에 의한 국내·외 장학금을 받게 된 경우 국비장학금은 차액만 지급

※ 중국 정부초청 장학생 선발시험 합격자는 국비유학생 선발파견 사업과 중복수혜 불가

바. 장학금 지급액 및 지급범위·시기·방법 등은 정부 예산사정과 환율상황에 따라 변동 가능

사. 국비유학의 경우 마지막 회차 장학금은 10%를 차감 지급하며, 차감분은 선발 당시 취득하기로 한 학위과정에 대한 결과보고 완료 후 지급

2. 항공료 지원

가. 출·귀국 항공료는 개인 구매 후 청구

나. 출국항공료는 국비유학(연수) 확정 후, 귀국항공료는 결과보고 후 지급

다. 다음의 경우에는 귀국항공료를 지급하지 아니함

[국비유학]

- 1) 자비유학을 승인받지 않은 경우
- 2) 자비유학기간이 7년 이상 경과한 경우
- 3) 자비유학기간을 포함하여 국비유학 종료 후 선발 당시 취득하기로 한 학위를 취득하지 못하고 귀국하는 경우
- 4) 유학종료일로부터 1년 이상 경과하여 귀국한 경우
- 5) 결과보고를 완료하지 않은 경우

[국비연수]

- 1) 연수결과 보고를 이행하지 않은 경우
- 2) 연수 종료일로부터 1년 이상 경과하여 귀국한 경우

IX. 시험합격의 효력 및 유학국 등 변경

1. '20년 9월말까지 유학하고자 하는 외국의 교육기관으로부터 입학허가를 받지 못하는 경우 시험합격의 효력 상실
2. 유학대상국, 유학기관, 연구분야(세부전공분야) 변경은 불인정

X. 기타 사항

1. 상세한 내용은 합격자 교육 시 안내 예정
2. 공고 및 합격자 교육 시 안내한 내용은 사정에 따라 변경될 수 있음
3. 국립국제교육원 홈페이지 자료실의 「국비유학·국비연수생 선발·파견 관리 업무처리지침」 참조
4. 유학(연수)기관 알선 및 비자 발급은 지원하지 않음
5. 국가장학금 프로그램에 중복 합격하는 경우에는 그 중 하나를 포기하여야 함
6. 문의처 : 02-3668-1374(5), piazza31@korea.kr

※ 시스템 응시원서 입력 관련은 02-3668-1441, 02-3668-1442로 문의

XI. 2020년 예고사항

1. 중국지역 유학생 및 일본지역 이공계 유학생 미선발
가. 한·중, 한·일 정부간 협약에 의거 추진되는 장학사업*으로 대체
* 중국 정부초청 장학생 선발 사업(중국국가유학기금관리위원회 주관)
한일공동 고등교육 유학생 교류사업(일본 문부과학성 주관)
2. 국가간 비교사학 연구분야 선발인원 점진적 축소
* ('19년) 2명→ ('20년) 1명→ ('21년) 타 연구분야 통합선발
3. 국가별 장학금 지급단가 재산정(미국외 지역만 해당)
가. 2020년 신규 선발자부터 적용 예정
나. NUMBEO지수 대신 UN지수 적용, 예산사정 감안 반영비율 조정
다. UN지수 적용 시 스위스, 노르웨이, 가나, 호주, 영국, 덴마크, 프랑스는 2019년 대비 단가 하락 예상
※ 산정 시점의 UN지수 및 예산사정을 감안한 반영비율 조정에 따라 단가하락국 변동 가능

[붙임 1] 혁신성장동력 연구분야[세부 전공 예시]

[붙임 2] 국가별 장학금 지급단가

[별지] 서식 1. 국비유학(연수)생 추가선발 시험 응시원서

2. 추천서
3. 대외활동실적 기술서
4. 국외수학계획서(자기소개서 포함)
5. 중소기업 재직경력표

붙임 1 혁신성장동력 연구분야 (세부전공 예시)

□ 지능화인프라

빅데이터	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 데이터 수집·저장·처리 등 기반기술과 이에 연계된 분석 기술을 통해 새로운 비즈니스 가치를 창출하는 기술 및 서비스
차세대통신	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 5G 이동통신 장비, IoT 디바이스, 플랫폼 및 관련 서비스를 포괄 <ul style="list-style-type: none"> - (5G) 기존 통신(4G) 대비 초고속·저지연·초연결을 제공하는 5G 이동통신 및 융합서비스, 5G 이동통신용 기지국·단말 및 백홀·코어네트워크 장비 등 - (IoT) 지능형 사물인터넷을 위한 플랫폼 및 지능형 디바이스와 사물인터넷 전용망을 기반으로 한 지능형 사물인터넷 서비스, 스마트공장 ▪ 블록체인, 핀테크 관련 분야
인공지능	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 음성인식 개인비서, 통역, 챗봇, 의료영상 진단, 휴먼케어 로봇, 인간-기계 협업로봇 등의 AI 접목 서비스

□ 스마트이동체

자율주행차	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 자율주행과 ICT 커넥티드를 포괄 <ul style="list-style-type: none"> - 주행차로 및 차간거리 유지, 저속구간 자동운전, 차선 변경 등 자율주행과 영화 음악 제공, 보험 수리 렌탈 등 다양한 서비스
드론(무인기)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 건설, 도로·철도, 시설물 점검, 지적·측량, 재난, 물품 수송 등 공공·상업용 무인기 및 운영, 첨단 관제서비스

□ 융합서비스

맞춤형 헬스케어	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 개인 건강 데이터 활용 및 개인 맞춤형 건강관리 서비스 <ul style="list-style-type: none"> - 범용 개인건강관리, 암생존자 케어, 호흡기질환 케어 서비스, 임상정보 및 유전체 데이터 통합 분석플랫폼, 정밀의료 병원 정보시스템(P-HIS), AI기반 의료 진단 솔루션 등
스마트시티	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 도시와 ICT 융합을 통해 도시문제를 보다 효율적으로 해결하기 위한 기술 및 서비스 포괄
스마트팜	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 미래농업과 ICT융합 전공
가상증강현실	<ul style="list-style-type: none"> ▪ VR·AR 융합콘텐츠서비스의 실증 및 사업화 추진 <ul style="list-style-type: none"> - VR HMD, AR스마트글래스, 센서 등의 하드웨어 제조산업, VR·AR 콘텐츠 및 응용 제작산업, VR·AR 콘텐츠 서비스 산업 등
지능형 로봇	<ul style="list-style-type: none"> ▪ (제조용로봇) 인간이 수행하기 힘들거나(다관절, 진공증착 로봇) 유해한 작업을 대신(용접, 페인팅 로봇)하거나, 단순 반복 작업 수행 ▪ (서비스로봇) 다양한 분야에서 인간 노동력 보완·대체와 고위험 작업을 수행하며, 전문서비스(의료, 국방, 물류)와 개인서비스(청소)로 구분

□ 산업기반

지능형반도체	<ul style="list-style-type: none">▪ 스마트 자동차, IoT, 착용형 스마트 기기 등 IT융합 제품의 인공지능 서비스 구현을 위한 SW·SoC 융합 반도체▪ 新아키텍처(폰노이만구조 탈피)로 초지능·초경량·초저전력·초신뢰성을 적용할 수 있는 SW-SoC 융합 반도체
첨단소재	<ul style="list-style-type: none">▪ 혁신적 물성의 소재 원천기술, 탄소섬유복합재(CFRP), 티타늄·인코넬, Ti 항공부품, 자동차용 AI 판재 등
혁신신약	<ul style="list-style-type: none">▪ 신약후보물질, 신약개발 파이프라인, 혁신신약, 바이오의약품 생산시스템, 환부 맞춤형 3D 바이오 프린팅 시스템 등
신재생에너지	<ul style="list-style-type: none">▪ 태양광·풍력 중심의 에너지생산 시스템 및 에너지저장 시스템과 결합한 전기, 열 등 에너지 전달·수요관리 시스템 등

붙임 2 국가별 장학금 지급단가

[국비유학생 국가별 장학금 단가 및 최대 지급기간]

지역	국가	화폐 단위	연간 장학금	지급기간	지역	국가	화폐 단위	연간 장학금	지급기간
북미	미국	USD	50,000	2년~3년	유럽	영국	GBP	32,900	2년~3년
	캐나다	CAD	36,300	2년~3년		네덜란드	EUR	31,800	3년
아시아 등	중국	USD	28,600	3년		덴마크	DKK	280,000	3년
	일본	JPY	4,396,100	3년		독일	EUR	25,200	3년
	터키	USD	25,000	3년		프랑스	EUR	35,400	3년
	대만	USD	25,000	3년		이탈리아	EUR	30,000	3년
	싱가포르	SGD	58,500	3년		벨기에	EUR	31,100	3년
	몽골	USD	25,000	3년		스페인	EUR	24,900	3년
	인도	USD	25,000	3년		노르웨이	NOK	381,600	3년
	태국	THB	822,600	3년		핀란드	EUR	32,800	3년
	인도네시아	USD	25,000	3년		스위스	CHF	57,800	3년
	베트남	USD	25,000	3년		스웨덴	SEK	299,700	3년
	말레이시아	USD	25,000	3년		러시아	USD	33,100	3년
	뉴질랜드	NZD	54,400	3년		폴란드	EUR	23,600	3년
호주	AUD	54,100	3년	헝가리		EUR	23,600	3년	
중동	레바논	USD	29,700	3년		루마니아	EUR	23,600	3년
	요르단	USD	25,000	3년	불가리아	EUR	23,600	3년	
	카타르	USD	44,000	3년	체코	EUR	23,600	3년	
아프리카	케냐	USD	25,000	3년	중남미	멕시코	USD	25,000	3년
	남아공	USD	25,000	3년		브라질	USD	25,000	3년
	가나	USD	42,200	3년		칠레	USD	25,000	3년
	이집트	USD	25,000	3년		아르헨티나	USD	28,900	3년
	튀니지	USD	25,000	3년					

- 환율 및 소비자물가지수, 전회 장학금 단가 등 반영
- 상기표 이외의 국가로도 지원 가능하며, 신규 파견국은 이에 준하여 별도로 장학금 책정
- 박사 과정인 경우 모든 국가 3년 이내 지원
- 어학연수기간 장학금 : (연간일수/연간 국가별 장학금액) X 어학연수 일수(소수점 둘째자리 미만 절사)

[국비연수생 국가별 장학금 단가]

지역	국가	화폐 단위	장학금 (6개월분)	지역	국가	화폐 단위	장학금 (6개월분)
북 미	미국	USD	25,000	유럽	영국	GBP	16,450
	캐나다	CAD	18,150		네덜란드	EUR	15,900
아 시 아 등	중국	USD	14,300		덴마크	DKK	140,000
	일본	JPY	2,198,050		독일	EUR	12,600
	터키	USD	12,500		프랑스	EUR	17,700
	대만	USD	12,500		이탈리아	EUR	15,000
	싱가포르	SGD	29,250		벨기에	EUR	15,550
	몽골	USD	12,500		스페인	EUR	12,450
	인도	USD	12,500		노르웨이	NOK	190,800
	태국	THB	411,300		핀란드	EUR	16,400
	인도네시아	USD	12,500		스위스	CHF	28,900
	베트남	USD	12,500		스웨덴	SEK	149,850
	말레이시아	USD	12,500		러시아	USD	16,550
	뉴질랜드	NZD	27,200		폴란드	EUR	11,800
호주	AUD	27,050	헝가리		EUR	11,800	
중 동	레바논	USD	14,850		루마니아	EUR	11,800
	요르단	USD	12,500	불가리아	EUR	11,800	
	카타르	USD	22,000	체코	EUR	11,800	
아 프 리 카	케냐	USD	12,500	중 남 미	멕시코	USD	12,500
	남아공	USD	12,500		브라질	USD	12,500
	가나	USD	21,100		칠레	USD	12,500
	이집트	USD	12,500		아르헨티나	USD	14,450
	튀니지	USD	12,500				

1) 환율 및 소비자물가지수, 전회 장학금 단가 등 반영

2) 상기표 이외의 국가로도 지원 가능하며, 신규 파견국은 이에 준하여 별도로 장학금 책정