



# 포항공과대학교

수신 수신자 참조

(경유)

제 목 [연구공모] 포스텍 학부생 핵심역량 진단도구 고도화 연구용역 공모  
안내

1. 귀 교의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 포항공과대학교(이하 포스텍)은 2022년 학부생 핵심역량 진단도구를 고도화하는 연구를 수행할 연구자(팀)를 아래와 같이 공모합니다.

- 아 래 -

가. 과업명: 포스텍 학부생 핵심역량 진단도구 고도화 연구용역

나. 과업 개요

- 과제 수행기간: 계약일 ~ 2023. 2. 10
- 예산: 50,000,000원 이내(부가가치세 포함)
- 선정 방식: 일반경쟁입찰(협상에 의한 계약)

다. 과제내용/범위

### (1) 포스텍의 특성을 반영한 핵심역량 진단도구 고도화

- 핵심역량 진단도구 동형세트 개발: 현재 핵심역량을 진단할 수 있는 동형검사지(1종) 및 축약형 검사지(2종) 개발
- 진단도구 개발방식: Likert 평정척도 또는 행동기준척도(Behaviorally Anchored Rating Scale) 활용 (추후 협의 후 결정 가능)

### (2) 측정지표 및 도구의 타당도 및 신뢰도 검증

- 문항 적합도 및 역량 측정 지표 타당성 분석
- 예비 조사를 통한 측정지표 및 도구의 타당도 및 신뢰도 검증
- 최종문항으로 본조사 실시하여 데이터 확보
- 최종 결과보고서 작성 및 진단결과 프로파일 제시

### (3) 구축된 온라인 핵심역량진단 시스템 적용을 위한 시스템 설계자료 개발

- 온라인 진단 기반의 역량별 문항별 채점 방식, 결과 화면 등 시스템 설계자료 개발

라. 추진일정(안)

단계	구분	추진내용
1단계 (입찰공고 및 신청 접수)	연구제안서 접수	? 입찰공고: 포항공과대학교 전자 입찰사이트

<https://posbid.p>

ostech.ac.kr

? 제안서 접수 기  
간: ~

2022.10.25.(화)

18:00까지

? 평가일:

2022.10.28.

(금)~11.2(수)

중 1일,

\* 상황에 따라 일  
정 및 방법은 변경  
될 수 있으며, 별  
도 안내 예정

? 계약 협상 및 체

결: 2022.11.4.

(금) 이후

\* 선정결과 개별통  
보 및 계약체결

? 착수 보고(수행  
계획 및 수립 보  
고): 계약 후 1

주 이내

? 중간 보고: 착수  
후 60일 전후

\* 진행 상황은 필요  
에 따라 발주부서  
와 공유함

? 사업수행 최종

결과 발표(대면)

및 결과보고서 제

출

2단계  
(발표평가)

발표평가  
(비대면 실시간)

계약 협상 및 체결

3단계  
(계약체결 및 사업  
추진)

사업수행

4단계  
(결과보고)

최종결과  
발표회

\* 상기 일정과 진행방식은 상황에 따라 발주부서와 협의하여 조정될 수 있음

마. 기타 사항

- 제안요청서 및 연구비 산정기준은 나라장터에서 확인하실 수 있습니다.

끝

붙임 1. [별첨1] 과제 내용.pdf

2. [별첨2] 연구과제 제안서 양식 및 별지서식\_2022.hwp. 끝.

## 포항공과대학교총장



강원대학교총장, 전남대학교총장, 부경대학교총장, 전북대학교총장, 제주대학교총장, 충남대학교총장, 한국교원대학교총장, 충북대학교총장, 경북대학교총장, 서울대학교총장, 부산대학교총장, 한국해양대학교총장, 가톨릭대학교총장, 고려대학교총장, 성균관대학교총장, 한국기술교육대학교총장, 연세대학교총장, 조선대학교총장, 경희대학교총장, 계명대학교총장, 서강대학교총장, 숭실대학교총장, 영남대학교총장, 이화여자대학교총장, 중앙대학교총장, 대구교육대학교총장, 서울교육대학교총장, 광주교육대학교총장, 공주교육대학교총장, 경인교육대학교총장, 인하대학교총장, 안동대학교총장, 건국대학교총장, 건양대학교총장, 성결대학교총장, 세종대학교총장, 한국항공대학교총장, 한국외국어대학교총장, 홍익대학교총장.

수신자

담당자 **정유지** 센터장 10/19 **홍원기**

협조자

시행 교육혁신센터-1432 ( 2022.10.19. ) 접수 산학연구지원부-11716 ( 2022.10.19. )

우 37673 경상북도 포항시 남구 청암로 77(효자동 산31) / <http://postech.ac.kr>

전화 054-279-3593 / 전송 ? / [uji330@postech.ac.kr](mailto:uji330@postech.ac.kr) / 공개