

의안번호	2126604
의 퇴 인	김근태 의원
회 답 일	2024.4.8.
추계번호	24B0211

국가과학기술 경쟁력 강화를 위한 이공계지원 특별법 일부개정법률안

【비용추계서 미첨부 사유서】

I. 재정수반요인

연번	조·항(조제목)	주요내용	비고
1	안 제9조의3 (이공계 대학원 학생에 대한 연구생활장학금) 신설	- 정부는 이공계 대학원 학생의 안정적인 학업 및 연구 환경 조성을 위해 이공계 대학원 학생이 연구생활장학금의 지원을 받을 수 있도록 필요한 시책을 마련하여야 함 (제1항) - 제1항에 따른 연구생활장학금의 지급대상·지급범위 및 지급방법 등은 대통령령으로 정함(제2항)	의무규정

II. 미첨부 근거 규정 및 상세 사유

1. 근거 규정

연번	조·항(조제목)	미첨부 근거 규정
1	안 제9조의3 신설 (이공계 대학원 학생에 대한 연구생활장학금)	제3호: 의안의 내용이 선언적·권고적인 형식으로 규정되는 등 기술적으로 추계가 어려운 경우

2. 상세 사유

□ 이공계 대학원 학생에 대한 연구생활장학금 신설(안 제9조의3 신설)

- 개정안은 이공계 대학원 학생의 안정적인 학업 및 연구 환경 조성을 위해 정부로 하여금 이공계 대학원 학생이 연구생활장학금의 지원을 받을 수 있도록 필요한 시책을 마련하도록 하는 것으로 정부의 시책의 종류에 따라 추가재정소요가 발생할 수 있음
- 그러나 개정안은 연구생활장학금의 지급대상, 지급범위 및 지급 방법 등을 대통령령으로 정하도록 위임하고 있어 현재로서는 장학금 대상 및 금액 등 추계에 필요한 정보를 알 수 없어 이에 소요되는 비용을 추계하기가 곤란하므로, 개정안은 「의안의 비용추계 등에 관한 규칙」 제3조제1항제3호의 비용추계서 미첨부 사유에 해당함

- 참고로, 과학기술정보통신부는 이공계전문기술인력양성, 우수학생 국가장학금지원 등 2024년 이공계 학생 지원을 위한 사업으로 536억 8,900만원을 편성하였고, 한국과학기술원 등 4대 과학기술원의 학연장려금(Stipend)¹⁾ 사업 운영을 위해 272억 4,400만원을 편성하였음

[표 1] 과학기술정보통신부 이공계 학생 지원 관련 예산 사업 현황

사업명 (내역 또는 내내역사업)	대상	선발기준	지원 방법 및 지원액	2023 실적 (지원 인원 / 지원액)	2024 예산 (백만원)
인재활용확산 지원 (이공계전문 기술인력양성)	이공계 학사 미취업자	(지원대상) 이 공계 대졸 또는 전문대졸 미취 업 자 로 서 , '90.1.1.(만 34 세 이하) 이후 출생자('24. 8 월 졸업요건 충 족자 포함)	연수수당 1인 당 300만원 지 원	학사 1,050명 및 석·박사* 2 8 4 명 /15,828백만 원** *('24년도) 예 산 상황에 따라 석·박사 사업 폐지 **이공계인력 중개센터 예산 포함	2,942
우수학생 국가장학금 지원	이공계 학부생 및 대학원생	학업·연구역량, 사회적 책임의 식 등	-학부 : ·(대통령과학) 등록금 전액 및 학업 장려금 (2.5백만원/학 기) 등 ·(국가우수) 등 록금 전액 -대학원 : 식사 1.5백만원/월, 박사 2백만원/ 월	8,062명(전원 학부생)/ 52,080백만원	50,747

자료: 과학기술정보통신부

1) 학연장려금(Stipend) 제도는 학생의 안정적인 학업 및 연구환경을 조성하기 위해 대상 학생에게 매월 일정 기준금액 이상을 지급하는 제도 (KAIST 학연장려금 제도 안내 참고)

[표 2] 4대 과학기술원 학연장려금(Stipend) 제도 현황

구분	연혁	지원대상	2023 실적 (지원인원 / 지원액)	2024 예산 ¹⁾ (백만원)	2024 기준 재원 (백만원)
한국 과학기술원	2019년~	석·박사과정 국비 및 KAIST 장학생	·매달 지급 (인건비, 학생 지원경비) ·5,564명 (석사 2,653명, 박사 2,911명) ·103,476백만 원	104,300	·정부출연금: 12,285 (한국과학기술 원 연구운영비 지원-학사사업 비) ·기관사업비: 92,015
광주 과학기술원	2019년~	석·박사과정 국비 장학생	·매달 지급 (인건비, 학생 지원경비) ·941명 (석사 391명, 박사 550명) ·17,505백만 원	18,500	·정부출연금: 3,700 (광주과학기술 원 연구운영비 지원-학사사업 비) ·기관사업비: 14,800
대구경북 과학기술원	2019년~	석·박사과정 국비 및 DGIST 장학생	·매달 지급 (인건비, 학생 지원경비) ·711명 (석사 297명, 박사 414명) ·17,772백만 원	18,121	·정부출연금: 5,299 (대구경북과학 기술원 연구 운영비 지원 -학사사업비) ·기관사업비: 12,822
울산 과학기술원	2019년~	석·박사과정 국비 및 UNIST 장학생	·매달 지급 (인건비, 학생 지원경비) ·1,655명 (석사 310명, 박사 1,345명) ·33,124백만 원	33,111	·정부출연금: 5,960 (울산과학기술 원 연구운영비 지원-학사사업 비) ·기관사업비: 27,151

주: 1) 추정치로 작성
자료: 과학기술정보통신부

Ⅲ. 부대의견

☐ 없음

Ⅳ. 작성자

☐ 성명

국회예산정책처	분석관	과장
경제비용추계과	박인재	이유미

☐ 대표연락처

성명	전화번호	이메일 주소
박인재	02-6788-4650	powerreset@nabo.go.kr