

2013년도 하반기 신진연구(미래도전형)/모험연구/커리어과학자 신규과제 공모

2013년도 미래창조과학부 소관 하반기 신진연구(미래도전형)/모험연구/커리어과학자
신규과제 선정지원 계획을 다음과 같이 공고합니다.

2013년 6월 27 일
미래창조과학부장관
한국연구재단이사장

1. 사업개요

- ☐ 사업목적 : 이공학분야 기초연구활동 지원을 통해 연구자의 연구역량 제고 및 창의적·도전적 연구 장려
- ☐ 지원대상

구분	신진연구(미래도전형)		모험연구	커리어과학자
	유형1	유형2		
연구형태	개인연구		개인연구	개인연구
지원대상	이공학분야 교원(전임비전임) 및 공공민간 연구소의 연구원 (박사학위 취득후 7년 이내 또는 만 40세 미만)		이공학분야 교원(전임비전임) 및 공공민간 연구소의 연구원 * 박사학위 취득 이후 25년 이상 이거나 연구개발경력 25년 이상	이공학분야 교원(전임비전임) 및 공공민간 연구소의 연구원

- ※ 신진연구지원사업은 미래도전형으로 개편(유형1은 11월, 유형2는 12월 연구개시)
- ※ 모험연구는 수시접수를 통해 하반기 2회 지원(11, 12월 연구개시)
- ※ 커리어과학자는 11월 연구개시

☐ 지원기간 및 규모

구분	신진연구(미래도전형)		모험연구	커리어과학자
	유형1	유형2		
지원기간	3년 이내		3년 이내	3년 이내
과제당 지원규모*	70백만원 내외/년		50백만원 내외/년	50백만원 내외/년
비고	유형2 선행연구에는 2개월간 5백만원 별도 지원		단 최대 100백만원 내외까지 지원 가능	

* 간접비 포함 금액으로서 '13년 신규과제 지원(1년차) 기준

2. 2013년 하반기 신규과제 지원규모

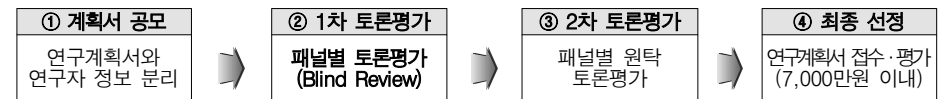
- ☐ '13년도 하반기에는 신진연구(미래도전형) 모험연구 및 커리어과학자 지원사업에
총 235개 내외 과제를 선정하고, 18,300백만원 내외의 연구비를 지원할 예정

(단위 : 백만원, 개)

구분	신진연구(미래도전형)		모험연구	커리어과학자
	유형1	유형2		
지원예산	7,300 내외	3,500 내외	6,000 내외	1,500 내외
과제수	105 내외	40 내외	60 내외	30 내외

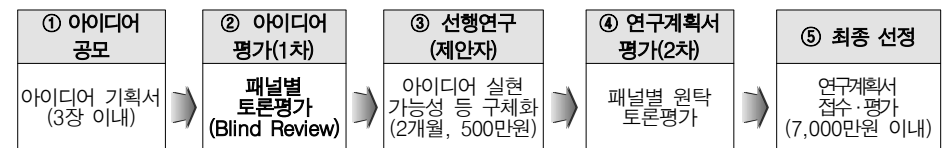
<신진연구(미래도전형) 개요>

- ☐ 신진연구(미래도전형) 유형1 선정 절차(본연구)



- ※ 1차 토론평가는 Blind Review(암맹평가) 실시(연구자 인적 정보 제외)
- ※ 2차 토론평가는 평가자-피평가자간 원탁토론 평가방식(Roundtable Interview) 도입

- ☐ 신진연구(미래도전형) 유형2 선정 절차(선행연구→본연구)



- ※ 아이디어 평가(1차) Blind Review(암맹평가) 실시(연구자 인적 정보 제외)
- ※ 연구계획서 평가(2차)는 평가자-피평가자간 원탁토론 평가방식(Roundtable Interview) 도입

3. 과제당 신청연구비(간접비 제외한 직접비(인건비 포함) 기준)

구분	신진연구(미래도전형)		모험연구	커리어과학자
	유형1	유형2		
신청가능 연구비 (상한액)	55백만원	55백만원 (선행연구비 5백만원 별도)	78백만원	39백만원

- ※ 신진연구(미래도전형) 유형2 아이디어 기획서 신청시에 5백만원 정액 별도 신청
- ※ 상기 지원 유형별 상한액 내에서 신청 연구비 계상(모험연구는 39백만원을 기본으로 하되,
최대 78백만원까지 계상 가능)

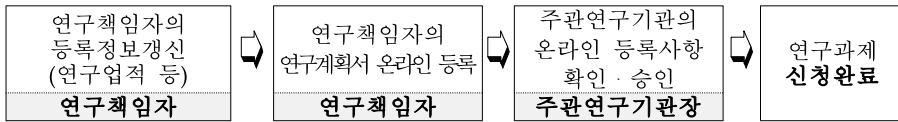
4. 신청 및 참여제한

- ☐ 신규과제 중복신청 제한 (1개 과제만 신청가능)
- ☐ 일반연구자지원사업(미래창조과학부 및 교육부) 내에서는 계속과제를 포함하여 1인 1과제만 수행 가능
 - 단, 기존과제가 10개월 이내에 종료되는 경우에는 신청가능(사업개시일 기준)
 - ※ 단, “모험연구”는 예외적으로 3책5공 범위 내에서 중복 신청·참여 가능
 - ※ 신청 및 참여제한 세부사항에 대해서는 “신청요강 및 FAQ” 참조
 - ※ 기초연구사업 신청시 1개의 연구자등록번호만 사용하여야 함(신청요강 참조)

5. 신청방법·절차 및 제출내용

☐ 신청방법·절차

- 한국연구재단 연구사업통합시스템(<http://ernd.nrf.re.kr>)에 로그인하여 연구계획서(신청서) 등록 및 승인 : 연구책임자 작성 및 등록 ⇨ 주관연구기관(소속기관) 승인



☐ 제출내용(온라인 신청)

- eRND(연구사업통합시스템)에서 온라인으로 신청연구과제에 대한 ①정보 입력, ②연구계획서(연구내용) 또는 아이디어기획서(연구내용)파일 업로드, ③대표연구실적 파일 업로드 (3단계로 진행)
- ※ 「연구계획서(연구내용) 또는 아이디어기획서(연구내용)양식 및 대표 연구실적 양식」, 작성요령 등은 신청요강 참조

6. 신청기간 (하반기) [‘13.7.24(수) 10:00 ~ ‘13.7.31(수) 18:00]

	신진연구(미래도전형) 유형1	신진연구(미래도전형) 유형2	커리어과학자
① KRI 등록 정보 갱신	사업 신청 전 KRI 등록 정보 갱신		
② 온라인 신청 정보입력 (eRND)	‘13.7.24(수) 10:00부터 ‘13.7.29(월) 18:00까지(마감일 2일전까지 완료 요망)		
③ 연구계획서 및 대표연구실적 업로드 (eRND)	‘13.7.24(수) 10:00부터 ‘13.7.30(화) 18:00까지(마감일 1일전까지 완료 요망)		

- ※ 연구책임자는 상기 신청마감일 까지 등록신청을 필히 완료해야 하며, 연구책임자의 신청사항에 대해 주관연구기관(소속기관)장의 승인이 완료되어야 신청 접수가 최종 완료되는 것임
- ※ 주관연구기관 검토·승인기간 : ‘13.7.24(수) 10:00 ~ ‘13.8.1(목) 18:00
- ※ 모험연구의 경우 연구사업통합시스템(<http://ernd.nrf.re.kr>)에 연중 수시신청이 가능하며, ‘13.11.1이 연구개시일인 과제는 연구개시 3개월 이전(‘13.7.31)까지 신청과제에 대해 평가선정하고 ‘13.12.1이 연구개시일인 과제는 연구개시 2개월 이전(‘13.9.30)까지 신청과제에 평가선정

7. 추진일정

사업	일정	추진내용
신진연구(미래도전형) 유형2	‘13. 6. 27	‘13년도 신진연구(미래도전형) 하반기 신규과제 사업 공고
	‘13. 7. 24 ~ 7. 31	하반기 신규과제(아이디어 기획서) 접수
	‘13. 8월	아이디어 기획서 평가 및 선행연구 선정
	‘13. 9월~10월	선행기획연구 수행 및 연구계획서(선행연구 결과) 제출
	‘13. 11월	연구계획서 평가 및 본 연구과제 선정
	‘13. 12. 1	신진연구(미래도전형) 연구개시
신진연구(미래도전형) 유형1/모험연구/커리어과학자	‘13. 6. 27	‘13년도 신진연구(미래도전형) 유형1, 모험연구, 커리어과학자 하반기 신규과제 사업 공고
	‘13. 7. 24 ~ 7. 31	하반기 신규과제 접수
	‘13. 8월~10월	신규과제 선정평가
	‘13. 10월말	‘13년도 하반기 신규과제 선정 공고
	‘13. 11. 1	하반기 신규과제 연구 착수(모험연구 2차 포함)
	‘13. 11월말	모험연구(3차) 선정 공고
	‘13. 12. 1	모험연구(3차) 연구개시

* 상기 일정은 사정에 따라 향후 변동 될 수 있음(변동시 추가 공고 예정)

8. 문의처 및 기타 참고사항

☐ 문의처

- 사업 및 연구지원 일반 : 한국연구재단 일반연구지원팀(042-869-6062~6064)
- 연구사업통합시스템 관련 : 한국연구재단 정보팀 Help-Desk(1544-6118)

☐ 기타 참고사항

- ‘13년도 하반기 신진연구지원사업은 연구장비지원 및 우수신진 유형 없음 (미래도전형 신진연구자지원사업으로 통합 개편)
- 일반연구자지원사업은 연구수행 전념제도(3책5공)의 적용 예외(단, 우수신진, 모험연구는 제외)
- 신청과제에 대한 가감점 적용, 융합연구분야 신청과제에 대한 안내사항은 신청요강 참조
- 신청요강, 연구사업통합시스템 사용 매뉴얼 및 신청 관련 FAQ는 향후 한국연구재단 홈페이지(www.nrf.re.kr)에 별도 공지. 끝.

□ 정부부처 변경

- 2013년도부터 정부조직 개편('13.3)에 따라 일반연구자지원사업 내 세부유형별 소관 정부부처가 아래와 같이 조정되었음을 알려드립니다.
- 일반연구자지원사업 내 세부유형별 소관 정부부처

구분	세부유형	소관 정부부처
기본연구지원사업	모험연구	미래창조과학부
	커리어과학자	
신진연구지원사업	신진연구	
	후속연구지원	
여성과학자지원사업 (하반기 사업 없음)	여성과학자	
	후속연구지원	
기본연구지원사업	기본연구	교육부
	보호분야	
	리서치펠로우	
	후속연구지원	
지역대학우수과학자지원사업 (하반기 사업 없음)	지역대학우수과학자	
	후속연구지원	

※ 신규과제 접수, 평가, 선정 및 지원 등 제반 연구관리 사항은 한국연구재단에서 통합·운영

□ 2013년도 하반기 신규과제 온라인 신청 관련 유의 사항

- 2013년도 하반기 신규과제 신청과 관련하여 신청 방식이 아래와 같이 변경되었음을 알려드립니다.

단계	종전	하반기 개선
KRI 등록 정보갱신	신청 전 사전 완료 (개인정보·연구업적 등)	좌동
온라인 신청 정보입력 (Web 방식)	① 과제 구성 ② 평가분야 선택 ③ 신청유형 선택	①~③ 좌동, ④ 요약문 ⑤ 연구비 소요명세, ⑥ 대표연구실적 ⑦ 연구과제수행현황(5년내 종료과제, 현수행과제) ⑧ 기타 주요확인사항 및 파견연구 신청 등
연구계획서 업로드 (파일 업로드 방식)	연구계획서 파일 업로드 (요약문, 연구비 소요명세, 연구수행현황, 연구업적, 주요확인사항 및 파견연구 신청 등 포함)	① 순수연구계획내용 파일 업로드 (연구자 개인 인적 정보 제외) ② 대표연구실적 파일 업로드

<개선 변경 사항>

- 기존에는 각종 양식이 포함된 연구계획서 한글 신청파일에 내용을 작성·완료하고 해당파일을 업로드하는 방식으로 운영
- '13년 하반기부터 ①단계 각종양식 내용(요약문, 연구비 소요명세, 연구실적·현황 및 기타 등)은 온라인상에서 직접 입력(Web방식)하고, ②단계 연구계획서 또는 아이디어 기획서 파일 업로드, ③단계 대표 연구실적 파일 업로드하는 방식으로 개선

※ 따라서 '13년도 하반기 신청부터는 Web방식으로 입력해야 하는 부분이 많아 필히 신청 마감일 2~3일 이전에 충분한 시간적 여유를 갖고 신청을 완료하여 주시기 바랍니다.