

2022 년 대학연구기관 전문연구요원 선발 및  
병역지정업체 선정 추천 등 기본계획(안)

2022. 4.

교 육 부  
( 학 술 진 흥 과 )

# I. 개요

## □ 전문연구요원 제도 개요

- (목적) 우수한 이공계 석·박사인력이 연구단절 없이 연구수행에 전념하도록 지원하여 국가 과학기술 경쟁력 제고에 기여
- (근거) 「병역법」제 36 조·제 37 조, 「병역법 시행령」제 73 조·제 77 조·제 78 조의 2·제 78 조의 3, 「전문연구요원 및 산업기능요원의 관리규정」등
- (내용) 박사과정생(박사과정 전문연구요원), 석사이상 학위취득자(석사 전문연구요원) 등이 선정된 병역지정업체\*에 3년간 대체복무
  - \* ‘박사과정 전문연구요원’은 박사학위를 취득할 자연계대학원(과기원 포함), ‘석사이상 전문연구요원’은 대학부설연구소, 기업부설연구소 등
- (절차) ‘대학연구기관(자연계대학원, 대학부설연구소)’ 병역지정업체 선정 추천(교육부) → 병역지정업체 선정(병무청) → 병역지정업체별 필요인원 취합·제출(교육부) → 배정인원 통보(병무청) → 전문연구요원편입대상자 선발(자연계대학원 : 교육부장관, 대학부설연구소 : 대학부설연구소장)

## □ 추진경과

- 「병역의무특례규제에 관한 법률(’93년 「병역법」에 흡수)」개정으로, 과기원 대상 전문연구요원 제도를 일반 자연계대학원까지 확대(’91)
- 영어·국사 선발시험을 공인인증시험(TEPS, 한국사능력검정시험)으로 대체(’11)
- 국방부, 「병역 대체복무제도 개선방안」 발표(’19. 11)
  - ※ 박사과정 전문연구요원 : 전체 배정규모 유지(자연계대학원 600명, 과기원 400명)하되, ① 박사학위 취득 의무화, ② (기존) 3년간 박사학위 취득 → (변경) 2년간 박사학위 취득 + 1년간 기업·연구소 등 연구현장 복무
  - ※ 석사이상 전문연구요원 : 기업연구소(1,200명) 외 기타 연구소의 단계적 감축을 통해 전체 배정규모 ’25년까지 감축예정(1,500명 → 1,200명). 대학부설연구소는 100명(’22) → 100명(’23) → 50명(’24) → 0명(’25)으로 감축 예정

- 박사과정 전문연구요원에 대한 유연근무 규정 신설('21. 11)
- 추진체계
- (병무청) 병역지정업체의 선정, 전문연구요원 인원 배정 등
- (교육부) 대학연구기관(자연계대학원, 대학부설연구소) 병역지정업체의 선정 추천, 병역지정업체별 필요인원 통보, 박사과정 전문연구요원 선발 등

**제 73 조(병역지정업체의 선정 추천 등)** ① 연구기관 또는 업체의 장(법인의 경우에는 그 대표자를 말한다. 이하 같다)은 법 제 36 조제 1 항에 따른 병역지정업체(…)로 선정받으려는 경우에는 다음 각 호의 구분에 따른 추천을 받아야 한다.

3. 대학연구기관: 교육부장관

**제 77 조(필요인원의 통보 및 배정)** ② 병역지정업체선정추천권자는 다음 해의 병역지정업체별 필요인원을 … 매년 7 월 31 일까지 병무청장에게 각각 통보하여야 한다.

**제 78 조의 2(자연계대학원 박사학위과정의 전문연구요원 편입 대상자 필요인원 통보 및 배정)** ② 병역지정업체선정추천권자는 다음 해의 병역지정업체별 전문연구요원편입대상자 필요인원(「고등교육법」에 따라 설치된 자연계대학원의 경우에는 이공계와 의학계를 구분한 필요인원을 말한다)을 병무청장에게 매년 7 월 31 일까지 통보하여야 한다.

**제 78 조의 3(전문연구요원편입대상자의 선발 및 복무관리 등)** ② 병역지정업체의 장 및 교육부장관(「고등교육법」에 따라 설치된 자연계대학원 전문연구요원편입대상자의 경우만 해당한다)은 전문연구요원편입대상자를 선발하고, 그 명단을 병무청장에게 통보하여야 하며, 병무청장은 관할 지방병무청장 및 병적을 관리하는 지방병무청장에게 통보하여야 한다.

**「병역법 시행령」**

- (위탁기관\*: 한국연구재단) 대학연구기관 병역지정업체의 선정 추천을 위한 신청 접수, 박사과정 전문연구요원 선발 등

\* 한국교육과정평가원 → 한국산업기술협회('12) → 한국연구재단('15)

**제 45 조(교육부 소관)** ② 교육부장관은 다음 각 호의 사무를 「한국연구재단법」에 따라 설립된 한국연구재단에 위탁한다.

2. 「병역법 시행령」 제 73 조제 1 항제 3 호에 따른 지정업체 추천을 위한 신청의 접수

3. 「병역법 시행령」 제 78 조의 3 제 2 항에 따른 전문연구요원 편입 대상자 중 대학 연구기관에 종사할 전문연구요원 편입대상자 선발

## 「행정권한의 위임 및 위탁에 관한 규정」

## II. 2023 년 신규 병역지정업체 선정을 위한 추천

- ◆ '22 년 기준 병역지정업체로 지정되어 있는 대학연구기관 수는 257 개(자연계대학원 117 개, 대학부설연구소 140 개)이며, 「병역법 시행령」 제 76 조 제 1 항 제 5 호에 따라 2 년 연속으로 인원 배정을 받지 못하는 경우 등에는 병역지정업체의 선정이 취소될 수 있음
- ◆ 신규 병역지정업체로 선정되고자 하는 경우 아래 선정절차 필요

### □ 선정시기 및 절차

- (선정시기) 연 1 회 실시(12 월)
- (선정주체) 병무청
- (선정추천권자) 교육부

절차 (시기)	신청 (6 월)	검토 (7 월)	추천 (7 월)	선정/통보 (12 월)
주체	각 대학교	한국연구재단	교육부	병무청
내용	대학연구기관 신청서류 제출	제출서류 검토 및 결과 보고	병역지정업체 선정추천 명부' 작성 후 병무청에 제출*	병역지정업체 최종 선정

\*「병역법 시행령」 제 77 조 제 2 항 단서, 제 78 조의 2 제 2 항 단서에 따라 '병역지정업체 선정 추천명부'와 함께 필요인원도 함께 제출 가능(본문 4 페이지 참고)

### □ 신청자격

- 「병역법 시행령」 제 72 조 제 1 항 제 5 호에 따른 대학연구기관\*  
\*「고등교육법」에 따라 설치된 자연계대학원 및 교육부장관이 인정하는 대학부설 연구기관

### □ 선정추천방법 및 기준

- ※ 자연계대학원은 대학원 설치인가확인서 등 요건 검토만 진행하고 추천
- (추천방법) 추천기준에 의거하여 고득점 순으로 추천

- (추천기준) 연구인력 확보현황, 연구기반, 연구수행실적, 연구성과 등에 대해 정량평가 [붙임 4]

### Ⅲ. 병역지정업체별 2023 년 필요인원 통보

□ 인원배정 시기 및 절차

- (인원배정 시기) 연 1 회 실시(12 월)
- (인원배정 주체) 병무청
- (필요인원 통보) 교육부

절차 (시기)	필요인원신청 (6 월)	필요인원접수 (7 월)	필요인원통보 (7 월)	인원배정 (12 월)
주체	대학연구기관	한국연구재단	교육부	병무청
내용	다음해의 필요인원 신청	대학연구기관별 필요인원 접수	대학연구기관별 필요인원을 병무청에 통보	대학연구기관별 인원배정* 및통보

\* 자연계대학원은 「병역법 시행령」 제 78 조의 2 제 3 항에 따라 이공계와 의학계로 구분하여 대학원별로 배정하거나 총괄 배정, 대학부설연구소는 「병역법 시행령」 제 77 조 제 3 항에 따라 대학부설연구소별 인원배정

□ 필요인원 신청자격

- 「병역법 시행령」 제 74 조에 따라 이미 병역지정업체로 선정된 대학연구기관
- 신규 병역지정업체로 선정되기 위해 「병역법 시행령」 제 73 조에 따라 병역지정업체 선정 추천을 신청한 대학연구기관

## IV. 2022 년 전문연구요원 선발

### 1 박사과정 전문연구요원

□ 2022 년 병무청 배정인원 : 600 명 (자연계대학원 총괄 배정)

□ 선발방법 및 기준

- (선발방법) 선발기준에 의거하여 고득점 순으로 선발하되,
  - 동점자 발생 시, '대학원 성적 고득점자 → 영어성적 고득점자 → 연소자' 순으로 우선순위 선발
- (선발기준) 공인인증시험(영어, 국사) 및 출신대학원 성적 고려

항 목		배 점	비 고
공인인증시험 점수	영어(TEPS)	300 점	환산점수 반영
	국사(한국사능력검정시험)	-	통과/미통과
	계	300 점	
출신대학원 성적	대학원 석사과정 성적	300 점	출신 대학원에서 제출한 백분율 환산점수를 반영
가산점	국제과학올림피아드 입상	(15 점)	가산점
총 점		600 점	-

- (공인인증시험 : 영어) 서울대언어교육원 TEPS 시험성적(원점수 600 점 만점)을 300 점 만점으로 환산, 134 점(원점수 268 점) 미만은 과락
- (공인인증시험 : 국사) 국사편찬위원회 '한국사능력검정시험' 3 급 이상은 통과, 4 급 이하는 과락
- ※ 접수마감일 기준 최근 4 년 이내 인증 받은 급수만 인정하며, '20.6 월(제 47 회 시험)부터 개편된 시험에 대해서도 동일한 기준 적용
- (가산점) 국제과학올림피아드 입상자에 대하여는 관련 서류 제출 시 영어시험 배점(300 점)의 5%인 15 점 가산점 부여

□ 선발시기 및 절차

○ (선발시기) 연 2 회 실시(전기: 6 월, 후기: 11 월)

절차 (시기)	신청 (4 월, 9 월)	접수 (4 월, 9 월)	평가 (5~6 월, 10~11 월)	선발 (6 월, 11 월)
주체	각 대학교	한국연구재단	한국연구재단	한국연구재단
내용	지원자소속 대학 담당자가 지원서 취합후 총괄 제출	접수 확인 (신청공문 및 제출서류구비등)	지원자격요건및 선발기준검토	합격자 발표

□ 신청자격

○ (학적요건) 신청마감일 기준 병역지정업체로 선정된 자연계대학원에서 박사학위과정 수학 중에 있는 자

※ 석·박사학위통합과정생의 경우, 「고등교육법」제 31 조 제 1 항 제 2 호 및 제 3 호에 의한 석사학위과정의 수업연한 이상을 이수한 자에 한하여 지원 가능

○ (연령요건) 의무종사기간(3년)을 35 세까지 마칠 수 있는 자

※ 의사, 치과의사 또는 한의사 자격이 있는 사람으로서 군전공의수련기관에서 정하여진 과정을 마친 경우에는 37 세(「병역법」제 36 조 제 5 항)

□ 시기별·분야별·지역별 선발계획 인원

구분	이공계 분야(95%)			기초의학계 분야(5%)			합 계(100%)		
	수도권	비수도권	계	수도권	비수도권	계	수도권 (70%)	비수도권 (30%)	계
전기(70%)	279	120	399	15	6	21	294	126	420
후기(30%)	120	51	171	6	3	9	126	54	180
계(100%)	399	171	570	21	9	30	420	180	600

※ 전기 선발인원 미달 등에 따라 시기별 및 분야별 선발 최종인원 변동 가능

○ (시기별) 전기(6 월)/후기(11 월), 70 : 30 의 비율로 선발

○ (분야별) 이공계/기초의학계, 95 : 5 의 비율로 선발

○ (지역별) 수도권/비수도권, 70 : 30 의 비율로 선발

※ 수도권 : 서울, 경기, 인천 소재 대학원 / 비수도권 : 수도권 제외 지역 소재 대학원

□ 2022 년 병무청 배정인원 : 100 명 (대학부설연구소별 배정) [붙임 2]

□ 선발방법 및 기준

- 대학부설연구소장이 배정규모 범위에서 자체선발계획에 따라 선발

## V. 전문연구요원 제도 관련 주요 변경사항

□ 박사학위 취득 의무화

- (근거) 「병역법」 제 37 조 제 3 항·제 4 항, 「병역법 시행령」 제 78 조의 4, 「전문연구요원 및 산업기능요원의 관리규정」 제 33 조의 2
- (내용) 박사과정 전문연구요원은 2 년 이내에 박사학위를 취득해야 하며, 취득하지 못한 경우 3 년의 범위에서 취득 유예기간 부여 가능
- (적용) '23.1.1 이후 전문연구요원으로 편입되는 사람부터 적용

□ 2+1 제도

- (근거) 「병역법」 제 39 조 제 3 항 제 2 호, 「병역법 시행령」 제 85 조 제 2 항
- (내용) 박사과정 전문연구요원은 박사학위 취득 시, 기업부설연구소 등 다른 병역지정업체로 옮겨 복무하여야 함
- (적용) '23.1.1 이후 전문연구요원으로 편입되는 사람부터 적용

□ 주 단위 복무관리

- (근거) 「전문연구요원 및 산업기능요원의 관리규정」 제 32 조 제 5 항
- (내용) 박사과정 전문연구요원에 대해 주 40 시간 유연근무 실시가능, 출퇴근 관리 등 세부 운영사항은 자연계대학원별 수립

※ 「병역법 시행령」 제 82 조 ② 병역지정업체의 장... 해당 업체 또는 관할 지역 안에서 전문연구요원...의무복무 중인 사람에 대하여 복무를 관리하여야 한다.

- (적용) '22.1.1 이후 시행

## V. 향후 일정

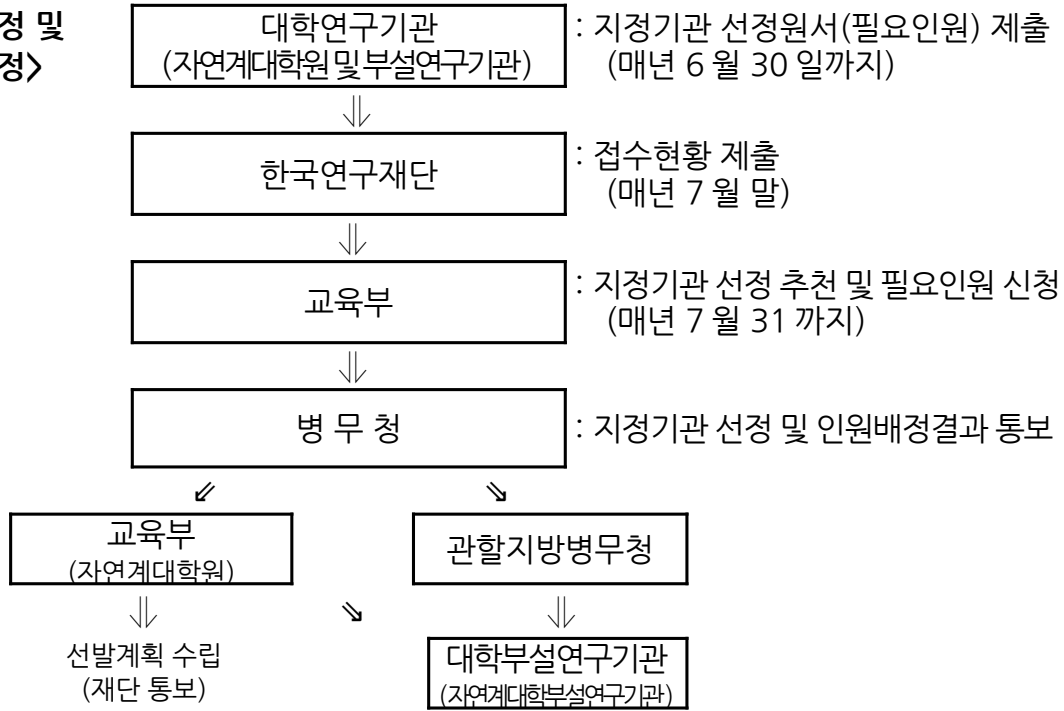
---

- 2022 년 기본계획(교육부) 및 시행계획(한국연구재단) 확정 : '22. 4 월
- 2022 년 전기 박사과정 전문연구요원 선발(한국연구재단) : '22. 4~6 월
  - 선발 공고 및 신청 접수 : '22. 4 월
  - 선발기준 검토 : '22. 5 월~6 월
  - 합격자 발표 : '22. 6 월
- 2023 년 신규 병역지정업체 선정 추천 : '22. 6~7 월
  - 선정 추천 공고 및 신청 접수(한국연구재단) : '22. 6 월
  - 제출서류 검토(한국연구재단) : '22. 7 월
  - 병역지정업체 선정 추천 명부 제출(교육부) : '22. 7 월
- 2023 년 전문연구요원 필요인원 통보 : '22. 6~7 월
  - 대학연구기관별 필요인원 신청 접수(한국연구재단) : '22. 6 월
  - 필요인원 취합·제출(교육부) : '22. 7 월
- 2022 년 후기 박사과정 전문연구요원 선발(한국연구재단) : '22. 9~11 월
  - 선발 공고 및 신청 접수 : '22. 9 월
  - 선발기준 검토 : '22. 10 월~11 월
  - 합격자 발표 : '22. 11 월
- 2023 년 신규 병역지정업체 최종 선정 및 인원배정결과 통보(병무청) : '22.12 월

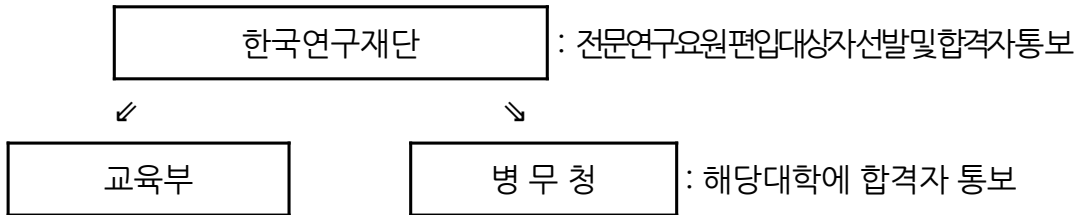
# 붙임 1

## 대학연구기관 선정 및 전문연구요원 편입절차

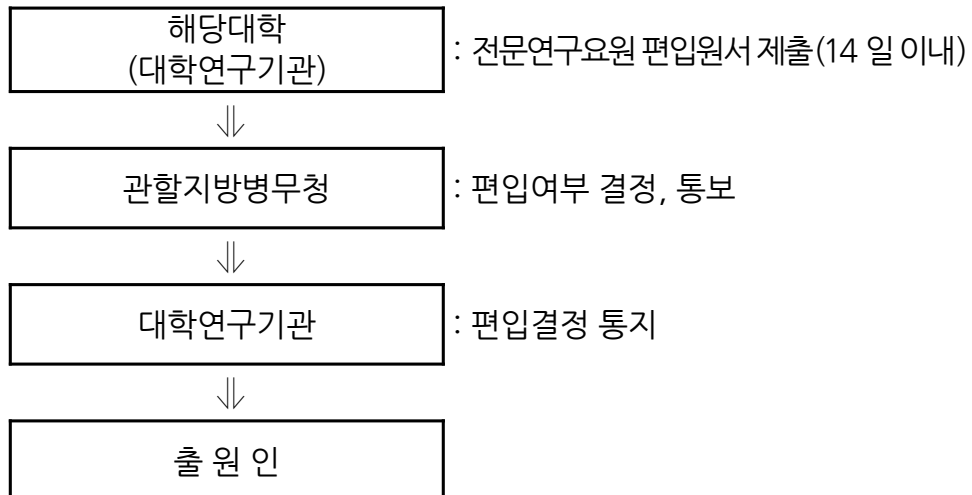
### <기관선정 및 인원배정>



### <선발>



### <편입>



## 붙임 2

## 병역지정업체로 지정된 대학연구기관 현황(22년기준)

□ 자연계대학원 총 117 개(수도권 55 개, 비수도권 62 개)

※ 110 개('18) → 113 개('19) → 79 개('20) → 116 개('21) → 117 개('22)

No.	기관명	지역
1	가천대학교대학원	경기
2	가천대학교대학원(메디컬캠퍼스)	인천
3	가톨릭대학교대학원	경기
4	가톨릭대학교대학원(성의교정)	서울
5	건국대학교대학원	서울
6	경희대학교대학원	서울
7	경희대학교대학원(국제캠퍼스)	경기
8	경희대학교동서의학대학원	경기
9	고려대학교대학원	서울
10	고려대학교 KU-KIST 융합대학원	서울
11	고려대학교에너지환경대학원(그린스쿨)	서울
12	고려대학교정보보호대학원	서울
13	광운대학교대학원	서울
14	국립암센터국제암대학원대학교	경기
15	국민대학교대학원	서울
16	국민대학교자동차공학전문대학원	서울
17	단국대학교대학원	경기
18	대진대학교대학원	경기
19	동국대학교대학원	서울
20	명지대학교대학원	경기
21	상명대학교대학원	서울
22	서강대학교대학원	서울
23	서경대학교대학원	서울
24	서울과학기술대학교일반대학원	서울
25	서울과학기술대학교 IT 정책전문대학원	서울
26	서울과학기술대학교나노 IT 디자인융합대학원	서울
27	서울과학기술대학교융합과학대학원	서울
28	서울과학기술대학교철도전문대학원	서울
29	서울대학교대학원	서울
30	서울대학교 데이터사이언스대학원*	서울
31	서울대학교융합과학기술대학원	서울
32	서울시립대학교대학원	서울
33	성균관대학교대학원	경기
34	세종대학교대학원	서울
35	송실대학교대학원	서울
36	아주대학교대학원	경기
37	아주대학교정보통신전문대학원	경기
38	연세대학교대학원	서울
39	연세대학교보건대학원	서울
40	을지대학교대학원	경기

41	인천대학교대학원	인천
42	인하대학교대학원	인천
43	중앙대학교대학원	서울
44	중앙대학교첨단영상대학원	서울
45	차의과학대학교대학원	경기
46	한경대학교미래융합기술대학원	경기
47	한국산업기술대학교지식기반기술에너지대학원	경기
48	한국외국어대학교대학원	경기
49	한국항공대학교대학원	경기
50	한양대학교대학원	서울
51	한양대학교기술경영전문대학원	서울
52	한양대학교도시대학원	서울
53	한양대학교의생명공학전문대학원	서울
54	홍익대학교대학원	서울
55	홍익대학교국제디자인전문대학원	서울
56	강릉원주대학교대학원	강원
57	강원대학교대학원	강원
58	건국대학교대학원(충주)	충북
59	건양대학교대학원	대전
60	경북대학교대학원	대구
61	경상국립대학교대학원	경남
62	경성대학교대학원	부산
63	계명대학교대학원	대구
64	고려대학교대학원(세종)	세종
65	공주대학교대학원	충남
66	과학기술연합대학원대학교	대전
67	군산대학교대학원	전북
68	금오공과대학교대학원	경북
69	단국대학교대학원(천안캠퍼스)	충남
70	대구가톨릭대학교대학원	경북
71	대구한의대학교대학원	경북
72	대전대학교대학원	대전
73	동명대학교대학원	부산
74	동서대학교일반대학원	부산
75	동아대학교대학원	부산
76	동의대학교자연계대학원	부산
77	목원대학교대학원	대전
78	배재대학교대학원	대전
79	부경대학교대학원	부산
80	부산대학교대학원	부산
81	부산대학교한의학전문대학원	경남
82	상명대학교대학원	충남
83	선문대학교일반대학원	충남
84	순천대학교대학원	전남
85	순천향대학교대학원	충남
86	신라대학교대학원	부산
87	안동대학교대학원	경북
88	연세대학교대학원(미래캠퍼스)	강원
89	영남대학교대학원	경북

90	울산대학교대학원	울산
91	원광대학교대학원	전북
92	인제대학교대학원	경남
93	인제대학교대학원(부산캠퍼스)	부산
94	전남대학교대학원	광주
95	전북대학교대학원	전북
96	전주대학교대학원	전북
97	제주대학교대학원	제주
98	조선대학교대학원	광주
99	창원대학교대학원	경남
100	충남대학교대학원	대전
101	충남대학교신약전문대학원	대전
102	충남대학교분석과학기술대학교	대전
103	충남대학교에너지과학기술대학원	대전
104	충북대학교대학원	충북
105	충북대학교약학대학원	충북
106	포항공과대학교대학원	경북
107	포항공과대학교철강에너지소재대학원	경북
108	한국교원대학교대학원	충북
109	한국기술교육대학교대학원	충남
110	한국해양대학교대학원	부산
111	한국해양대학교해양과학기술전문대학원	부산
112	한남대학교대학원	대전
113	한동대학교대학원	경북
114	한림대학교대학원	강원
115	한밭대학교대학원	대전
116	한밭대학교정보통신전문대학원	대전
117	홍익대학교대학원(세종캠퍼스)	세종
합계	총 117개 기관	-

□ 대학부설연구소 총 140 개

1) 22년 인원 배정을 받은 기관 : 100 개(1 명씩 배정)

No.	기관명	지역
1	가천대학교암당뇨연구원	인천
2	강원대학교 생명과학연구소	강원
3	강원대학교 지구자원연구소	강원
4	건국대학교 항공우주설계·인증연구소	서울
5	건양대학교명곡의과학연구소	대전
6	경상국립대학교 농업생명과학연구원	경남
7	경상국립대학교치매제어기술개발융합연구단	경남
8	고려대학교 공학연구원	서울
9	고려대학교 기초과학연구원	서울
10	고려대학교 녹색생산기술연구소	서울
11	고려대학교 동물분자생체공학연구소	서울
12	고려대학교 미래건설환경융합연구소	서울
13	고려대학교 반도체기술연구소	서울

14	고려대학교 생명공학연구소	서울
15	고려대학교 염증제어연구소	서울
16	고려대학교 정보보호연구원	서울
17	고려대학교 정보통신기술연구소	서울
18	고려대학교 차세대기계설계기술연구소	서울
19	고려대학교 첨단소재부품개발연구소	서울
20	공주대학교 스마트자연공간연구센터	대전
21	광운대학교 나노소자응용연구소	서울
22	금오공과대학교 ICT 융합특성화연구센터	대구
23	단국대조직재생공학연구소	대전
24	동국대학교 Knowledge Science 연구센터	서울
25	부산대학교 기계기술연구원	부산
26	서강대학교 C1 가스리파이너리연구소	서울
27	서강대학교 기초과학연구소	서울
28	서강대학교 바이오융합기술연구소	서울
29	서강대학교 스마트설계생산기술연구소	서울
30	서울과학기술대학교 전기정보기술연구소	서울
31	서울대그린바이오과학기술연구원	강원
32	서울대학교 건설환경종합연구소	서울
33	서울대학교 기초과학연구원	서울
34	서울대학교 나노응용시스템연구센터	서울
35	서울대학교 농업생명과학연구원	서울
36	서울대학교 뉴미디어통신공동연구소	서울
37	서울대학교 보건환경연구소	서울
38	서울대학교 수의과학연구소	서울
39	서울대학교 신소재공동연구소	서울
40	서울대학교 에너지자원신기술연구소	서울
41	서울대학교 원자력미래기술정책연구소	서울
42	서울대학교 유전공학연구소	서울
43	서울대학교 의학연구원	서울
44	서울대학교 자동화시스템공동연구소	서울
45	서울대학교 전력연구소	서울
46	서울대학교 정밀기계설계공동연구소	서울
47	서울대학교 종합약학연구소	서울
48	서울대학교 치학연구소	서울
49	서울대학교차세대융합기술연구원	경인
50	서울대학교컴퓨터연구소	서울
51	서울시립대학교 자연과학연구소	서울
52	성균관대생명공학연구원	경인
53	성균관대학교 계면연구센터	경인
54	성균관대학교 기계기술연구소	경인
55	성균관대학교 기초과학연구소	경인
56	성균관대학교 나노구조물리연구단	경인
57	성균관대학교 뇌과학이미징연구단	경인
58	성균관대학교 산업전자응용연구소	경인
59	성균관대학교 성균나노과학기술원	경인
60	성균관대학교 성균바이오융합과학기술원	경인
61	성균관대학교 신개념융복합에너지과학연구소	경인
62	성균관대학교 양자생명물리과학원	경인

63	성균관대학교 의학연구소	경인
64	성균관대학교 첨단소재기술연구소	경인
65	성균관대학교 컨버전스연구소	경인
66	성균관대학교 화공융합기술연구소	경인
67	성균관대학교글로벌신약연구소	경인
68	성균관대학교정보통신기술연구소	경인
69	세종대학교 세종전지연구소	서울
70	송실대학교 부설 안전보건환경융합기술연구소	서울
71	아주대기초과학연구소	경인
72	아주대학교 분자과학기술연구센터	경인
73	연세대학교 CONNECT-AI 연구센터	서울
74	연세대학교 기후변화적응형사회기반	서울
75	연세대학교 나노과학기술연구소	서울
76	연세대학교 면역질환연구소	서울
77	연세대학교 산업기술연구소	서울
78	연세대학교 생명시스템연구원	서울
79	연세대학교 자연과학연구원	서울
80	연세대학교 중소기업산학협력센터	서울
81	연세대학교 차세대융복합에너지물질특화연구센터	서울
82	이화여자대학교 나노바이오에너지소재센터	서울
83	이화여자대학교 세포항상성연구센터	서울
84	이화여자대학교 약학연구소	서울
85	인천대학교 기초과학연구소	인천
86	인천대학교 매개곤충자원융복합연구센터	인천
87	중앙대학교 신기능이미징연구소	서울
88	충남대학교 농업과학연구소	대전
89	충남대학교 첨단수송체연구소	대전
90	포항공과대학교 포항가속기연구소	대구
91	한국항공대학교 기계항공산업신뢰성기술연구센터	경기
92	한국항공대학교항공우주산업기술연구소	경기
93	한양대학교 기계기술연구소	서울
94	한양대학교 디스플레이·반도체공학연구소	서울
95	한양대학교 산업과학연구소	서울
96	한양대학교 의공학연구소	서울
97	한양대학교 자연과학연구소	서울
98	한양대학교 전기정보통신기술연구소	서울
99	한양대학교공학기술연구소	인천
100	홍익대학교 과학기술연구소	서울
<b>합계</b>	<b>총 100 개 기관</b>	<b>-</b>

2) 22 년 인원 배정을 받지 못한 기관 : 40 개

No.	기관명	지역
1	가천대학교 뇌과학연구원	
2	가톨릭대학교 가톨릭류마티스연구센터	
3	경상국립대학교 기초과학연구소	
4	경상국립대학교공학연구원	

5	고려대융합화학시스템연구소	
6	고려대학교 생명자원연구소	
7	고려대학교 오정리질리언스연구원	
8	고려대학교 컴퓨터정보통신연구소	
9	고려대학교광전자신소재연구소	
10	고려대학교보건과학연구소	
11	고려대학교부설유전병연구소	
12	고려대학교자연과학연구소	
13	서울대학교 생명공학공동연구원	
14	서울대학교공학연구원	
15	서울대학교반도체공동연구소	
16	서울대학교시스템면역의학연구소	
17	성균관대학교 인공지능디지털헬스케어연구센터	
18	순천향의생명연구원(SIMS)	
19	아주대공학연구소	
20	연세대학교 고등과학원 나노의학연구단	
21	연세대학교 비아이티마이크로팹연구	
22	연세대학교철강연구소	
23	울산대학교 기초과학연구소	
24	이화여자대학교 뇌융합과학연구원	
25	인하대학교 인공지능바이오산업기술연구소	
26	인하대학교 환경연구소	
27	인하대학교산업과학기술연구소	
28	전남대학교 로봇연구소	
29	조선대학교 IT 연구소	
30	중앙대학교 약학연구소	
31	창원대학교 기초과학연구소	
32	창원대학교 메카트로닉스연구원	
33	포항공과대학교 미래 IT 융합연구원	
34	포항공과대학교 인공지능연구원	
35	포항공과대학교고분자연구소	
36	포항공과대학교기초과학연구소	
37	포항공과대학교생물공학연구소	
38	포항공과대학교환경연구소	
39	포항공대생명공학연구센터	
40	한양대미래자동차연구소	
합계	총 40 개 기관	-

**붙임 3**

**대학부설연구소 추천 기준**

영역	검토 항목	세부 배점				
1. 연구인력 확보현황 (40 점)	연구기관 소속 전담연구교수 수 (15 점)	※ 교수, 부교수, 조교수, 겸임교원, 초빙교원 포함				
		1~2 인 6 점	3~4 인 9 점	5~6 인 12 점	6 인 초과 15 점	
	연구기관 소속 석사학위 이상 연구원 수 (25 점)	※ Post-Doc., (병역법에 의한) 전문연구요원 포함				
		1~2 인 5 점	3~5 인 10 점	6~9 인 15 점	10~15 인 20 점	15 인 초과 25 점
2. 연구기반 (30 점)	대학부설연구소의 전용공간 확보 (15 점)	미확보 0 점	33㎡ 미만 6 점	66㎡ 미만 9 점	99㎡ 미만 12 점	99㎡ 이상 15 점
	대학부설연구소의 예산규모 (15 점)	※ 당해연도 예산 기준(단, 인건비는 제외)				
		3 천만원 미만 6 점	3 천만원 이상 5 천만원 미만 9 점	5 천만원 이상 1 억원 미만 12 점	1 억원 이상 15 점	
3. 연구수행 실적 (50 점)	외부연구과제 수주 실적 (25 점)	※ 평가대상 기간(최근 2 년간) 실적, 연간 과제비 기준				
	내부연구과제 수주 실적 (25 점)	2 천만원 미만 4 점/건	2 천만원 이상 5 천만원 미만 6 점/건	5 천만원 이상 1 억원 미만 8 점/건	1 억원 이상 10 점/건	
	※ 외.내부 연구과제 수주 실적은 당해 기간 수주(계약)한 과제 중 각각 최대 4 건(배점이 높은 과제 우선)만 인정하되 총 배점(25 점) 범위 내 산정					
4. 연구성과 (30 점)	국제학술지 게재 실적 (14 점)	1~2 건 5 점	3~5 건 8 점	6~8 건 11 점	8 건 초과 14 점	
	국내학술지 게재 실적 (10 점)	1~2 건 4 점	3~5 건 6 점	6~8 건 8 점	8 건 초과 10 점	
	학술대회(심포지움) 개최 실적 (6 점)	1 건 2 점	2 건 4 점	3 건 이상 6 점		
	※ 1. 상기실적의인정은각각의 항목평가대상기간(최근 2 년간) 실적으로 총배점 한도 내에서산정 2. 반드시 연구소 구성원 또는 연구기관 명의의 연구성과를 말함 3. 학술지의게재실적은평가대상기간중게재사실을확인할 수 있는 연구결과만 인정					
계		150 점				