**제 11기 (2020년) 포스코사이언스펠로 선발공고**

**대한민국의 미래를 이끌어 갈 젊은 과학 인재를 찾습니다!**

포스코청암재단이 대한민국의 미래 성장동력을 이끌어 갈 과학 인재를 양성하기 위해

‘제 11기(2020년) 포스코사이언스펠로’를 선발합니다.

수학, 물리학, 화학, 생명과학의 4개 기초과학 분야와 금속, 신소재, 에너지소재의 3개 응용과학

분야의 국내 젊고 유능한 과학자 여러분의 많은 응모를 바랍니다.

**1, 학문분야**

- 수학, 물리학, 화학, 생명과학(4개 기초과학 분야)

- 금속, 신소재, 에너지소재(3개 응용과학 분야) \*’19년도 신설

**2. 대상 및 지원자격**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **선발 대상** | **선발** **인원** | **지원 자격** |
| **박사과정** **펠로** | 10명 내외 | ∙ 선발공고일 현재(2019.5.27) **국내 대학 학부 4년차**로서  2020년 3월 이내 국내 대학원 전일제 박사과정 진학예정자∙ 선발공고일 현재(2019.5.27) **국내 대학원 4학기 이내 재학자**※ 단, 수학 분야는 국내 대학원 6학기 이내 재학자까지 지원 가능 |
|  **Post-doc** **펠로** | 10명 내외 | ∙ 국내 및 해외 대학에서 2020년 2월 이내 박사학위 취득예정자로서  국내 대학이나 대학부설 연구소, 국책연구소에서 **2020년 3월 이내**  **Post-doc 연수 예정자**∙ 선발공고일 현재(2019.5.27) 국내대학이나 대학부설 연구소, 국책연구소에서 기 연수중인 **Post-doc 2년차 이내**(해외경력 제외) 연구원※ 학위 취득 기관 외에서 연수하는 경우 선발 우대 |
| **신진교수****펠로** | 20명 내외 | ∙ 선발공고일 현재(2019.5.27) **임용 36개월 이내(해외대학 경력 제외)의 국내 대학 조교수** 또는 1년 이내에 국내 대학 조교수로 임용 예정자 |

**3. 선발인원 및 지원내용**

∙ 연간 40명 이내 수준 선발

- 가. 박사과정 펠로: 10명 내외 선발, 인당 연간 2천 5백만원의 펠로십을 3년간 지원

- 나. Post-doc 펠로: 10명 내외 선발, 인당 연간 3천 5백만원의 펠로십을 2년간 지원

- 다. 신진교수 펠로: 20명 내외 선발, 인당 연간 5천만원의 펠로십을 2년간 지원

**4. 제출서류**

<박사과정 펠로 지원자>

1. 온라인 지원서(재단 홈페이지 – 왼쪽 하단 펠로십 신청 – 온라인 신청 접속하여 제출)
2. 지원서류

1) 자기소개서(3매 이내/재단 양식)

※ 단, 수학 분야는 본인의 Research Essay 3매를 이 서식에 함께 작성하여 제출

2) 연구 및 논문실적(연구실적이 있는 경우만 제출, 5매 이내/재단양식)

 ※ 대표 업적 최대 3편 이내 PDF 논문 첨부

3) 연구계획서(2매 이내/재단 양식)

4) 학부 및 대학원 성적증명서

5) 영어성적증명서(TOEFL, TOEIC, TEPS 등)

<Post-doc 펠로 지원서>

1. 온라인 지원서(재단 홈페이지 – 왼쪽 하단 펠로십 신청 – 온라인 신청 접속하여 제출)
2. 지원서류

1) 연구 및 논문 실적(5매 이내/재단 양식)
※ 대표 업적 최대 3편 이내 PDF 논문 첨부

2) 연구계획서(2매 이내/재단 양식)

3) 과학자 1인의 추천서(자유 양식)
※ 前∙現 지도교수 등 자신을 잘 아는 과학자가 자신의 연구능력과 업적을 객관적으로

 평가한 의견서

 ※ 지도교수께서 직접 이메일 제출(science@postf.org) 또는 지원자 대리 제출도 가능

 (단, 대리 제출 시에는 서명 날인 필요)

<신진교수 펠로 지원자>

1. 온라인 지원서(재단 홈페이지 – 왼쪽 하단 펠로십 신청 – 온라인 신청 접속하여 제출)
2. 지원서류

1) 연구 및 논문 실적(5매 이내/재단 양식)
※ 대표 업적 최대 3편 이내 PDF 논문 첨부

2) 연구계획서(2매 이내/재단 양식)

**5. 지원서 제출기간 및 지원방법**

∙ 지원서 제출기간 : 2019.5.27(월) ~ 6.24(월)

∙ 지원방법(2단계)

1. 홈페이지 온라인지원서 제출
2. 과정별 지원서류 제출(온라인지원서 마지막 단계 업로드)

※ 제출 파일명은 ‘학문\_과정\_이름’ 형태로 제출(예:수학\_박사과정\_홍길동)

**6. 선발방법**

∙ 전문위원회 서류심사 : 연구실적 및 연구계획서 등을 평가해 최종 선발인원의 2배수 수준 선발

∙ 과학자 평가의견서 요청 : 재단은 1차 심사 합격자에 한해 재단에서 직접 해당 과학자에게 지원자에 대한 평가의견서를 요청

∙ 선발위원회 면접심사 : 면접 심사를 거쳐 최종 선발

**7. 선발일정**

∙ 지원자 접수 : 2019.5.27(월) ~ 6.24(월)

∙ 1차 합격자발표 : 2019.7월 말

∙ 과학자 평가의견서 요청 : 2019.7월 말 ~ 8월 중순

∙ 2차 면접심사 : 2019.8월 말

∙ 최종 합격자 발표 : 2019.9월 초