


# 포용성장 전문연구인력 양성사업 온라인 콘텐츠 안내



국가과학기술인력개발원에서는  
시각/청각장애 지원 R&D 온라인 교육과정,  
과학기술 분야 장애인 우수사례, 장애 인식개선  
콘텐츠를 개발/보급하고 있습니다.  
많은 관심과 시청 부탁드립니다.

## R&D 연구 및 사업수행

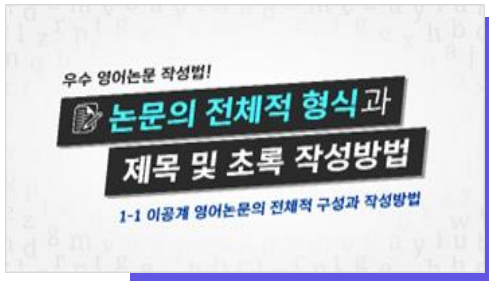
[시각장애지원 온라인 교육\(←클릭\)](#)

[청각장애지원 온라인 교육\(←클릭\)](#)

- KIRD 온라인 교육 플랫폼(알파캠퍼스) 회원가입 및 수강신청

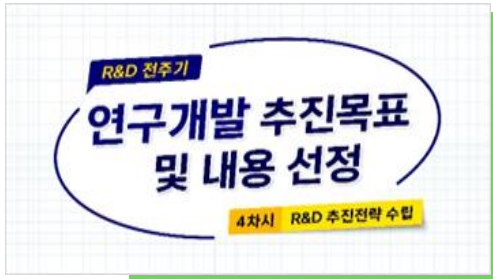
<https://alpha-campus.kr>

- MP3 음원 다운로드 가능, 자막파일(PDF파일) 제공
- 각 과정별 시각장애(저시력)/청각장애 지원용 영상개발



### 우수 영어논문 작성법

- 이공계 영어논문 구성 및 작성 과정 전반 이해
- 다양한 사례를 통한 영어논문 투고 방법



### R&D전주기

- R&D전주기 개념 이해와 중요성
- R&D 연구주제의 탐색 및 선정, 추진 전략 수립, 프로젝트 관리까지 프로세스에 대한 체계적 이해
- 국가 R&D 계획서 작성법



### R&D사업(과제) 계획서 작성

- 정부 R&D의 개념, 현황 및 특징에 대한 이해
- 사업공고문 및 상세내용 해석
- 부처별 사업계획서의 형식 및 내용 이해와 작성



### 과학기술정책의 이해 및 실무

- 국내 과학기술 정책의 탄생 및 변천 이해
- 과학기술분야의 기본 및 중장기계획에 대한 이해
- 국내외 과학기술 정책 사례 이해

## 과학기술분야 장애인 우수사례

- KIRD 유튜브 채널

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLSTXpOBljY-J8HIIInkbXiTqoJWMsVLaTQ>

- 각 영상별 시각장애/청각장애 지원용 개발



### 한국건설기술연구원 장봉주 수석연구원

- 좋은 운을 만들어가는 것은 끊임없는 도전과 시도
- 포기하지 않는 삶의 중요성

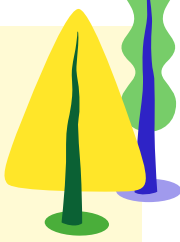
### 서인호 개발자

- 본인의 가능성을 스스로 제한함을 경계
- 실패 경험의 객관적 시각 필요성



포용성장 사업 참여 대학(원)생 현장연구 영상

- KIRD 유튜브 채널  
<https://www.youtube.com/playlist?list=PLSTXpOBjY-J8HIInkbXITqoJWMsVLATQ>
- 각 영상별 시각장애/청각장애 지원용 개발



연세대학교 물리학과  
민경현 박사

- 대칭을 갖는 이론이나 모델에 흥미를 느껴대통일장 이론 연구 관심
- 본 사업의 가장 큰 장점은 실제 연구할 수 있는 기회의 제공

광주과학기술원 신소재공학과  
임민지 학생

- 기후 위기로 다양한 대체에너지 자원 주목받으며 수전해 촉매연구에 관심
- 과제제안서 작성, 과제수행 등 본 사업 통한 독립적인 연구자 체험의 기회



2023년  
대학(원)생  
연구개발지원 사례

임민지 학생  
광주과학기술원 신소재공학과



중앙대학교 생명과학과  
박지은 학생

- 익숙하지 않음에 두려워 물러나지 않고 완벽히 나의 것으로 만들고자 하는 노력
- 동물수준의 골다공증 억제효능 검증 실습



## 장애 인식개선 영상

- KIRD 유튜브 채널

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLSTXpOBjY-J8HlINkbXITqoJWMsVLaTQ>

- 장애인 동료를 대할 때 장애유형별(시각, 청각, 지체, 자폐성) 적합한 행동양식 이해와 장애 감수성 제고
- 장애인/비장애인 인식차이를 살펴보고 함께 나아가야 할 방향 제시



청각장애편



자폐성장애편



시각장애편



지체장애편

※ 2024년 1월 중순 업로드



본 사업은 과학기술진흥기금 및 복권기금의 재원으로 운영되며,  
과학기술정보통신부와 국가과학기술인력개발원의 지원을 받아 제작되었습니다.

