

# 2023년도 중소기업부 「연구관리 전문인력 양성교육」 시행 공고

중소벤처기업부 소관 「중소기업기술개발 지원사업 운영요령」 제2조 29호에 따른 『연구관리 전문인력 양성교육』을 다음과 같이 공고 하오니, 동 교육에 참여하고자 하는 중소기업 재직자께서는 교육 안내에 따라 신청하시기 바랍니다.

2023년 1월 9일  
한국산학연합회장

## 1. 교육 개요

- 교육목적** : 중소기업 재직자를 대상으로 **연구관리 전문인력(산학연합회력 코디네이터 2급)**을 양성하여 중소기업의 R&D 수행 및 관리역량 강화
  - 교육혜택** : 자격시험을 통과한 교육생에게 중소기업부 소관 「연구관리 전문인력(산학연합회력 코디네이터 2급)」 자격 발급
    - 중소기업부 R&D 사업 참여 시 **자격증 보유자에 한하여 R&D 사업비 내 간접비에서 지원인력 인건비 계상 가능**
- ※ (“중소기업기술개발지원사업 관리지침” 상 연구관리 전문인력 관련 규정) 중소기업의 R&D 지원인력으로서 산학연합회력 코디네이터 교육을 이수하고 소정의 자격시험에 합격한 자에 한하여 간접비로 인건비 계상을 허용함
- 교육내용** : R&D 과정을 前·中·後로 구분하고 진행 단계별로 현장에서 수행하는 연구관리 활동을 교육 커리큘럼으로 구성 (1일, 7시간)
  - 자격시험** : 교육수료생을 대상으로 자격시험 기회를 제공하고 **오프라인 교육과 자격시험을 동일한 날에 실시** (자격 유효기간 5년, 갱신가능)

## 2. 신청 자격

- 중소기업 R&D를 체계적으로 관리하는 연구관리 전문인력으로서 활동하기를 희망하는 만 18세 이상의 대한민국 국민

## 3. 신청기간 및 수강료

- 신청 · 접수기간 : 2023.01.10(화) ~ 2023.12월까지

※ 교육신청 수요에 따라 교육과정 개설 및 추가 신청접수 가능

- 신청방법 : 온라인(인터넷)을 통해 신청·접수하며, 교육 신청서를 자격시험 응시원서로 같음

※ (오프라인 교육) <http://plus.auri.go.kr> → 회원가입 → 로그인 → 교육·자격 → 수강신청 → 신청항목 입력 → 해당 날짜에 오프라인 교육실시

(온라인 교육) <http://plus.auri.go.kr> → 로그인 → 교육·자격 → 코디2급 동영상 수강

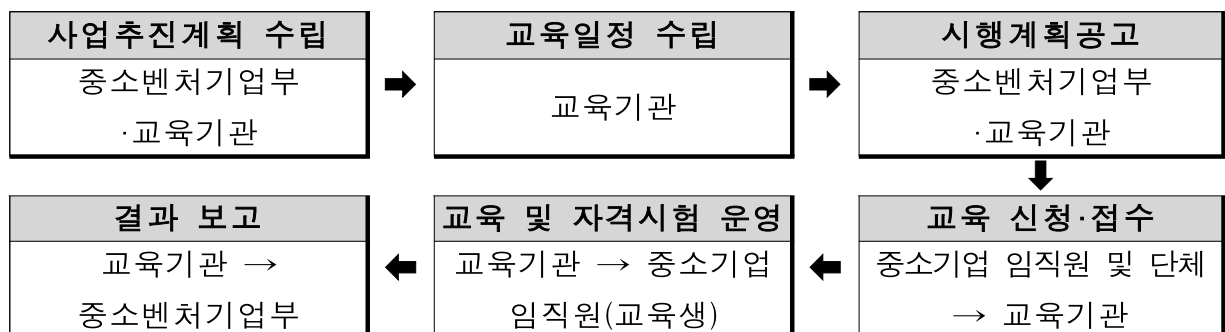
(자격시험) 오프라인 교육 신청서를 자격신청 응시원서로 같음하며, 자격증에 삽입할 본인 사진 반드시 첨부(누락 시 승인 불가)

- 교육 수강료 : 1인당 300,000원 (교재 및 중식, 시험응시료 포함)

- 시행일 3일 전까지 취소신청한 건에 한하여 환불되며, 부분환불 없음

| 6일 전 | 5일 전 | 4일 전 | 3일 전      | 2일 전   | 1일 전 | 시험시행일 |
|------|------|------|-----------|--------|------|-------|
|      |      |      | 100% 환불 ← | → 환불불가 |      |       |

## 4. 교육 및 자격시험 진행절차



\* 교육기관 : 한국산학연합회

## 5. 교육 프로그램 운영

### □ 온라인 교육 프로그램 (자격증 발급 전 이수 필요)

- R&D 기획 프로세스 전반에 대한 지식과 노하우를 습득할 수 있도록, **협회 홈페이지를 통해 상시 제공** (자격증 발급 시 온라인 교육 이수 여부 확인)

※ 교육과정 및 세부일정은 '[산학연PLUS 홈페이지](http://plus.auri.go.kr)'(<http://plus.auri.go.kr>) 참조

< 온라인교육 커리큘럼 >

| 구분                 | 교과명                     | 교육내용                                 |
|--------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| 온라인<br>교육<br>(7시간) | R&D기획                   | R&D전략 및 R&D기획 개념 확립                  |
|                    | R&D수행 및 사업화             | 환경변화, 기술동향 파악 등                      |
|                    | R&D사업계획서 작성             | R&D사업 절차 및 자료 수집 등                   |
|                    | 지식재산권 이해                | 지식재산권의 개념, 필요성 등                     |
|                    | 선행기술조사와 특허설계            | 선행기술조사 개념, 검토 방법<br>기술보호를 위한 특허 설계 등 |
|                    | R&D프로젝트 리스크 관리와<br>연구노트 | 프로젝트 리스트 관리 노하우<br>연구노트 작성 및 활용방법    |
|                    | 4차 산업혁명과 한국판 뉴딜         | 차세대 정책에 따른 기술도입 필요 등                 |

### □ 오프라인 교육 프로그램 (개설일 10시 ~ 18시)

- R&D 기획 전반에 대한 이해를 향상할 수 있도록 교육과정을 편성하고 내용 확인을 위해 **교육 직후 당일 자격시험 실시**

< 오프라인 교육 커리큘럼 및 자격시험 >

| 구분                            | 교과명                          | 교육내용  |
|-------------------------------|------------------------------|---|
| 오프라인<br>교육 및<br>자격시험<br>(7시간) | 중소기업 법규 및 정책                 | R&D개념, 정책 등<br>R&D운영요령, 지침 등                  |
|                               | 연구과제 수행전략                    | 중복성 검토, 지식재산권 이해,<br>성과물 활용 등                 |
|                               | 심사 및 평가대응                    | I.D.A.S 전략을 통해 평가 준비하기<br>정보와 평가문서를 준비하는 요령 등 |
|                               | R&D 과제관리<br>(연구윤리, 연구실안전 포함) | R&D 일정별 관리 사항<br>연구실 안전, 연구윤리 등               |
|                               | 국가연구개발사업비<br>사용 및 관리         | 사업비 집행 내용 및 불인정 사례 등                          |
|                               | 연구관리 전문인력 자격시험               | 법규 및 정책, 연구수행, 심사·평가,<br>과제관리, 사업비 관리 등 총 5과목 |

## 6. 자격시험 운영

**1. 자격명 : 산학연협력 코디네이터 2급** (등록민간자격 제 2011-1008호)

### 2. 응시자격

- 중소기업 연구관리 전문인력(산학연협력 코디네이터 2급) 교육을 수료한 대한민국의 국민으로서 만 18세 이상인 자

### 3. 시험과목

| 과목                     | 세부과목                         | 문항(점수)     | 시험시간 |
|------------------------|------------------------------|------------|------|
| 중소기업 지원정책<br>중소기업 지원법규 | 중소기업 지원 법규 및 정책              | 10문항(20점)  | 90분  |
| 산학연협력<br>코디네이터 실무      | 연구과제 수행전략                    | 10문항(20점)  |      |
|                        | 심사 및 평가대응                    | 10문항(20점)  |      |
|                        | R&D 과제관리<br>(연구윤리, 연구실안전 포함) | 10문항(20점)  |      |
|                        | 국가연구개발사업비 사용 및 관리            | 10문항(20점)  |      |
| 계                      |                              | 50문항(100점) |      |

### 4. 시험방법

- 시험은 필기시험으로 실시하며 5지선다형 객관식으로 구성

### 5. 합격자발표

- 가. 합격기준 : 100점 만점을 기준으로 총 점수가 60점 이상인 자
- 나. 합격 유효기간 : 자격시험 취득일로부터 5년
- 다. 발표일 : 자격시험 종료일로부터 30일 이내
- 라. 발표방법 : 산학연Plus 홈페이지(<https://plus.auri.go.kr>) → 알림마당 → 공지사항 → 합격발표 공지 → 합격자 개별 확인

### 6. 유의사항

- 가. 신분증(주민등록증, 운전면허증, 여권 등) 지참 필수  
(미지참 시 응시 불가)
- 나. 답안지 표기는 반드시 검정색 컴퓨터용 사인펜을 사용하여야 함

## 7. 문의처

| 기 관 명 |                       | 연 락 처                 |
|-------|-----------------------|-----------------------|
| 교육기관  | (사)한국산학연협회<br>(인력양성팀) | ☎ 044-410-3340 ~ 3344 |