

# 강원지역혁신플랫폼 정밀의료사업단

## 2024년도 산업맞춤형 재직자 직무역량 강화교육(1차) 신청 안내

강원지역혁신플랫폼 정밀의료사업단에서는 강원지역 재직자의 직무 및 기술 역량 향상을 위하여 「2024년 산업맞춤형 재직자 직무역량 강화교육」을 시행하오니, 강원지역 기관 및 기업 재직자 여러분의 많은 관심과 참여 바랍니다.

2024. 7.

강원지역혁신플랫폼 정밀의료사업단장

### I 운영개요

1. 교육명: 2024년도 산업맞춤형 재직자 직무역량 강화 교육(1차)
2. 교육주제
  - 가. AI를 활용한 신약개발 교육
  - 나. 생성형 AI를 활용한 업무 성과 혁신 전략
3. 교육대상: 강원지역 기관 및 기업 재직자
4. 모집인원: 40명
5. 신청기간: 2024. 7. 17.(수) ~ 7. 25.(목) 16:00까지 (선착순 마감)
6. 교육일시: 2024. 7. 30.(화) 13:00 ~ 18:00
7. 교육장소: 춘천시 바이오타운 BIO-3동 2층 대강의실
8. 지원사항: 다과 제공 및 교육 이수자 대상 무상 교재 지원, 수료증 발급

### II 세부 운영내용

1. 교육명: 2024년도 산업맞춤형 재직자 직무역량 강화 교육(1차)
2. 교육방법: 오프라인 현장 강의 및 실습
  - ※실습을 위한 개인용 PC 필수 지참(사전 요청 시 노트북 지원 가능)
3. 교육일시: 2024. 7. 30.(화) 13:00 ~ 18:00

4. 세부일정

구분	시간	세부내용	비고
7. 30.(화)	<p><b>주제: AI를 활용한 신약개발 교육(엘엔피솔루션 박기철 이사)</b></p>		<p>실습 시 개인 PC 필수 지참 (사전 요청 시 노트북 지원가능)</p>
	<p>13:00~15:30</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>인공지능 역합성 경로 예측</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- AI와 머신러닝 기초</li> <li>- 역합성 경로 예측의 개념 및 원리</li> <li>- 실제 사례 연구 내용 소개</li> <li>- 간단한 역합성 경로 예측(실습)</li> </ul> </li> <li>• <b>천연물 의약품 개발 딥러닝 예측기술</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 천연물 데이터셋 구축 및 활용</li> <li>- 실제 사례 연구 내용 소개</li> <li>- 딥러닝 활용 천연물 의약품 개발 사례</li> <li>- 천연물 유도체 생성 모델 (실습)</li> </ul> </li> </ul>	
	<p><b>주제: 생성형 AI를 활용한 업무 성과 혁신 전략 (얼라이언스 코리아 정종기 대표)</b></p>		
	<p>15:30~18:00</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>인공지능 기술과 생성형AI 최신 트렌드</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 디지털기술 발전에 따른 경쟁 환경의 변화</li> <li>- 인공지능(AI) A to Z 쉽게 이해하기</li> <li>- 인공지능 최근 개발 트렌드</li> </ul> </li> <li>• <b>생성형 AI로 할 수 있는 것은 무엇인가?(실습)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 생성형 AI란 무엇인가?</li> <li>- 텍스트 인공지능(ChatGPT)이란 무엇인가?</li> <li>- 이미지 생성 인공지능이란 무엇인가?</li> <li>- 음악(작곡)생성 인공지능이란 무엇인가?</li> </ul> </li> <li>• <b>ChatGPT 활용 노하우(실습)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ChatGPT가 무엇이고 무엇이 가능한가?</li> <li>- 주제만으로 PPT 5분만에 만들기</li> </ul> </li> <li>• <b>ChatGPT 잘 활용하기(실습)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- GPT-4 무료 이용방법 및 활용 방법 소개</li> <li>- ChatGPT 업무 및 비즈니스 활용 분야별 사례</li> <li>- ChatGPT 질문을 잘 하기 위한 팁</li> <li>- 유튜브 동영상 음성파일을 텍스트로 변환</li> <li>- 프롬프트 엔지니어링 구성 및 활용 방법</li> <li>- 내가 원하는 형태로 맞춤형 답변 생성</li> <li>- GPTs 활용 10분만에 챗봇 만들기 (고객상담 챗봇, 코칭 챗봇, 심리상담 챗봇)</li> </ul> </li> <li>• <b>생성형 AI를 활용한 디지털(DX)전략</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 생성형AI를 통한 비즈니스 혁신 전략(DX, AX)</li> </ul> </li> <li>• <b>생성형 AI가 가져올 미래</b></li> </ul>	

※ 세부일정은 내부 사정에 따라 변동될 수 있음

### Ⅲ 신청방법

---

1. 신청대상: 강원지역 기관 및 기업 재직자
2. 모집인원: 40명
3. 신청기간: 2024. 7. 17. ~ 7. 25. 16:00 (선착순 마감)
4. 신청방법
  - 가. 개인참가: 네이버폼 <https://naver.me/5l3OkYAe> 접속 후 신청
  - 나. 기업 단체 참가: [붙임]서류 이메일([rispml@kangwon.ac.kr](mailto:rispml@kangwon.ac.kr))로 제출
5. 안내사항
  - 가. 실습을 위하여 개인 PC 지참 필요(사전 요청 시 노트북 지원 가능)
  - 나. 사전 필요사항은 안내 메일 및 문자를 통하여 전달 예정
6. 문 의: 정밀의료사업단 인재양성팀 Tel) 033-250-7857

붙임 [기업 교육담당자용] 참가 신청서 1부. 끝.