

2026 강원LRS공유대학 초광역 융합인재 Deep-Dive 캠프 운영

□ 과업 개요

- 기 간: 2026. 7. 21. (화) ~ 7. 24. (금) 3박 4일
- 장 소: 홍천비발디파크
- 대 상: 강원LRS공유대학 융합전공 참여 학생 및 내빈, 관계자 200명
충북PRIDE공유대학 학생 및 관계자 50명
- 커리큘럼 내용구성(안)

시간		주요 내용	
1일차			
1부	09:00 - 12:00	180'	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 권역별 이동 <ul style="list-style-type: none"> · 춘천 (버스①) 강원대(춘천)→ 비발디 (버스②) 한림대→ 강원대(춘천)→ 비발디 · 원주 (버스①~②) 연세대(미래)→ 한라대→ 강원대(원주) → 상지대→ 비발디 (버스③) 경동대(메디컬)→ 비발디 · 강릉 (버스①) 강원대(삼척)→ 강원대(도계)→ 가톨릭관동대→ 강원대(강릉)→ 비발디 ◆ 선발대 이동 <ul style="list-style-type: none"> · 홍천비발디 행사장 이동
	12:00 - 14:00	120'	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 참가자 등록 및 점심 (장소 추후 확인) <ul style="list-style-type: none"> · 현장 전반: 음향 등 환경 점검 및 내빈 의전 등 · 프로그램 등록: ID카드·자료집·서명 등 안내 · 하차 및 인솔: 권역별 버스 도착→ 행사장 인솔, 식사 장소 인솔 등 안내 전반
	14:00 - 14:30	30'	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 개회식 <ul style="list-style-type: none"> · (오프닝) 개회 선언 및 국민의례, 내빈 소개 · (개회사) 강원LRS공유대학본부장 · (환영사) 강원대학교RISE사업단장 · (축 사) 강원RISE센터장 · (축 사) 충북PRIDE공유대학본부장 · 단체 사진 촬영

시간	주요 내용	
----	-------	--

2 부	14:30 - 15:00	30'	◆ 강원LRS공유대학 소개
	15:00 - 16:00	60'	◆ 초청 특강 · 인공지능 시대, 융합 인재의 학습 전략
	16:00 - 16:20	20'	◆ 휴식
	16:20 - 18:00	100'	◆ 화합의 장 · 참여 학생 간 팀 빌딩, 화합-교류의 장
			◆ 초광역 융합캠프 오리엔테이션 · 4일간 교육 장소 등 주요 숙지 사항 안내 · 초광역 융합캠프 전반 주의 사항 등 일정 관련 안내
	18:00 - 19:00	60'	◆ 저녁 식사 ※ 장소 추후 확인
19:00 -	-	◆ 숙소 배정 및 휴식	

2 - 3 일차

07:00 - 09:00	120'	◆ 아침 식사	
09:00 - 16:30 ※ 동시 6개 교육과정 운영	① 데이터 검증 및 AI 솔루션 기획 경진대회 "잘못된 통계는 잡고, 데이터의 가치는 AI로 살린다! (Bio-Data AI 챌린지) 논문의 맹점을 찾고 AI로 해결!"		② 반도체 인라인 공정 해커톤 ※ 한국반도체교육원 커리큘럼 구성 중
	※ ①, ② 과정은 강원LRS-충북PRIDE 공유대학 학생이 공동 참여하는 과정		
	③ Create with AI camp: AI 기반 영상 콘텐츠 제작 프로젝트 "전공의 경계를 허물고, AI로 트렌디한 솜품을 완성하다!" (전공 연결 & AI 영상 제작 프로젝트)		④ Career challenge camp: AI와 LEGO로 만드는 취업 브랜딩 프로젝트 "손으로 생각을 꺼내고, AI로 나만의 취업 전략을 런칭하라!" (AI & LEGO 취업 브랜딩 프로젝트)
⑤ SAS 활용 공공의료 데이터 분석 및 시각화 실무 과정 "코딩 없이 마우스 클릭만으로 끝내는 공공 의료 데이터 분석!" 공공 데이터 분석 역량 강화를 위한 의료 데이터 분석 및 시각화 실무		⑥ 공공기관 취업 전략 코디네이팅 과정 "언제, 무엇을 해야 할지 모르는 막연한 공공기관 취업은 끝!" (강원 지역인재 맞춤형 공공기관 취업 전략 코디네이팅 캠프) 스펙 진단부터 나만의 월별 취업 캘린더 매핑까지 단 1박 2일	

시간		주요 내용
16:30 - 18:30	120'	◆ 교육 마무리 및 저녁 식사 ※ 장소 추후 확인
18:30 - 19:50	80'	◆ 선배와의 만남 (3개 강의동 동시)
19:50 - 20:00	10'	◆ 화합의 장 행사장 이동
20:00 - 22:00	120'	◆ 우수 성과 공유 및 화합의 밤
4일 차		
10:00 - 11:30	90'	· (폐회식) 폐회 선언
		· (폐회사) 강원LRS공유대학본부장
		· 캠프 마무리 및 주요 사항 공지
11:30 - 13:00	90'	◆ 점심 식사 및 버스 탑승
13:00 ~16:00		<p>◆ 해산 (권역별 이동)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 춘천 (버스①) 비발디→ 강원대(춘천)→ (버스②) 비발디→ 강원대(춘천)→ 한림대 · 원주 (버스①~②) 비발디→ 상지대→ 강원대(원주)→ 한라대→ 연세대(미래) (버스③) 비발디→ 경동대(메디컬) · 강릉 (버스①) 비발디→ 강원대(강릉)→ 가톨릭관동대→ 강원대(도계)→ 강원대(삼척)

※ 위 일정은 진행 상황에 따라 변동될 수 있음

□ 세부 교육 내용

① AI시대의 바이오임상 데이터 기반 연구 경진대회

- 대상 인원: 강원LRS공유대학-충북 PRIDE공유대학 재학생 30명
- 세부 교육 커리큘럼

구분	시간	주요내용	상세내용
7.22 (수)	10:00~ 12:00	바이오·메디컬 데이터의 특징	유전체, 임상 데이터, 마이크로바이옴 데이터 등 생명과학 데이터의 특성과 데이터 분석 시 고려해야 할 주요 요소 소개
	13:00~ 15:00	데이터 분석에서의 핵심 통계 개념 리뷰	p-value, confidence interval, effect size, multiple testing correction, confounding, overfitting 등 연구 논문에서 자주 사용되지만 잘못 사용하기 쉬운 통계 개념 설명
	15:00~ 17:00	연구 논문의 데이터 분석 결과 해석	연구 설계, 데이터 크기, 분석 모델의 적절성, validation 과정 등을 중심으로 연구 결과를 해석하는 방법 설명
7.23 (목)	09:00~ 12:00	데이터 분석 과정에서의 AI 활용 방법	데이터 탐색, 전처리, 모델 구축 및 결과 해석 등 데이터 분석 과정에서 활용할 수 있는 AI 도구와 분석 workflow 소개
	13:00~ 15:00	AI 기반 데이터 분석 사례	실제 연구 사례를 통해 AI 기반 데이터 분석 방법이 의생명과학 연구에서 어떻게 활용되고 있는지를 소개

② 반도체 인라인 공정 해커톤

- 대상 인원: 강원LRS공유대학-충북 PRIDE공유대학 재학생 40명
- 세부 교육 커리큘럼

구분	시간	주요내용	상세내용
7.22 (수)	9:00~ 11:00	반도체 산업 및 제조 공정 이해	- 반도체 산업 및 시장 트렌드 이해 - 반도체 제조공정의 기본 개념 및 주요 공정 이해
	11:00~ 12:00	필수 개념 학습	- 프로젝트 수행에 필요한 품질관리 및 - 문제해결 기본 개념 학습
	12:00~ 13:00	점심 식사	
	13:00~ 15:00	공정 및 장비 실습	PC 기반 반도체 공정 및 장비 실습
	15:00~ 18:00	트러블슈팅 실습	- CVD, PVD, Etch 공정 중심의 문제 상황 분석 및 대응 실습 - 프로젝트 주제, 수행 방식 및 팀별 역할 안내

7.23 (목)	09:00~ 12:00	팀 프로젝트 수행	- 제조 현장 문제 분석, 생산 영향도 검토, 해결 전략 수립 및 발표자료 제작
	12:00~ 13:00	점심 식사	
	13:00~ 15:00	발표 및 평가	- 팀별 최종 발표, 질의응답, 평가 및 전문가 피드백

③ Create with AI camp: AI 기반 영상 콘텐츠 제작 프로젝트

○ 대상 인원: 강원LRS공유대학 공동교육과정 참여 재학생 40명

○ 세부 교육 커리큘럼

구분	시간	주요내용	상세내용
7.22 (수)	10:00~ 12:00	아이스브레이킹	1. 디딤카드여는첫만남 - ‘지금의나’를 표현하는 카드선택/ 카드 이미지로 자기소개 및 전공소개 하기 - 같은 이미지를 보고 다른 해석을 나누는, 전공별 관점차이와 다양성 경험하기 2. 우리팀의 스토리 찾기 - 구성원별 강점 찾기(조별역할구성_조장, 발표대장, 쓰기대장, 사진대장등) - 팀별 공통키워드 도출 및 조별이름설정 - 팀 아이덴티티 및 협업방향 설정
	13:00~ 15:00	비주얼 씽킹	3. 비주얼씽킹의이해 -생각을‘글’이아닌‘이미지’로 구조화하는 방법이해 -콘텐츠에서 메시지를 전달하는 스토리텔링 요소 알아보기 4. 나를 표현하는 콘텐츠 만들기 -“나는 어떤 사람인가?”를 AI 기반 이미지·키워드로 표현하기 - 생성형 AI를 활용해 나의 관심사·강점 시각화하기 5. 나의 하루를 표현하다 -AI 기반 이미지·카피·스토리 생성실습 -‘내가 기대하는 대학생활/미래모습’콘텐츠제작하기
	15:00~ 17:00	AI 영상콘텐츠 기초	6. 생성형AI 기본이해 -생성형 AI의 개념과 활용사례 이해하기 -ChatGPT / 이미지생성AI / 영상AI 도구알아보기 -AI 시대콘텐츠 제작 방식의 변화이해 하기 7. AI 활용 콘텐츠 실습 -AI 활용 카피·이미지·영상아이디어생성실습 -“좋은 콘텐츠는 어떻게 만들어 지는가?” 사례분석 -팀별 프로젝트 주제 아이디어 브레인스토밍
7.23 (목)	09:00~ 12:00	AI 기반영상 콘텐츠 제작	1. 영상편집심화실습 -CapCut 활용영상편집실습 -자막·음악·화면전환·효과적용하기

			-콘텐츠 완성도를 높이는 편집포인트 이해 2. 팀별 영상 제작 프로젝트 -촬영 영상 및 AI 생성 콘텐츠 편집하기 -팀별 메시지와 스토리 연결하기 -숏폼 콘텐츠 흐름 구성하기 3. 콘텐츠 코칭 및 피드백 -팀별 편집 방향 및 구성 피드백 / 최종 수정 및 보완
	13:00~ 17:00	결과 공유	4. Final Presentation -팀별 영상콘텐츠 상영 및 발표 -프로젝트 기획의도 및 제작 과정공유 -생성형AI 활용 포인트 발표하기 5. 공감 투표 및 피드백 -가장 인상 깊은 콘텐츠 투표하기 -협업 과정속 좋았던점 공유하기 -우수팀 선정 및 시상
	17:00~ 18:00		6. Reflection Session -캠프경험 및 성장 포인트 돌아보기 -“이번캠프에서 내가 얻은 가장 큰 변화는?”

④ Career challenge camp: AI와 LEGO로 만드는 취업 브랜딩 프로젝트

○ 대상 인원: 강원LRS공유대학 공동교육과정 참여 재학생 40명

○ 세부 교육 커리큘럼

구분	시간	주요내용	상세내용
7.22 (수)	10:00~ 12:00	아이스브레이킹: 손으로 생각을 꺼내다	1. LEGO 아이스브레이킹 -브릭으로 “지금의나” 표현 하기 -전공·관심사 기반 자기 소개 및 네트워킹 -서로의 작품을 보며 관점차이 경험하기 2. 손으로생각하기경험 -LEGO Serious Play 기본이해 -생각을 시각화하는 경험하기
	13:00~ 15:00	나의커리어를 상상하다	3. 커리어 브랜딩 워크숍 -“나는 어떤 사람으로 기억되고 싶은가?” -나의강점·가치관·관심 키워드 기반 아이디어 도출 -미래 직무 및 커리어 방향 설정 하기 4. LEGO 커리어 빌딩 -내가 꿈꾸는 미래의 직무 LEGO로 구현하기 -나의 업무 스타일, 협업방식 시각화 하기
	15:00~ 18:00	나의 가능성 연결하기	5. 미래 커리어 확장하기 -내가 조직에 기여할 수 있는 가치 표현하기 -협업 상황 및 문제 해결 방식 시각화하기 -팀별 스토리 라인 연결하기 6. 팀별 공유 및 피드백

			-LEGO 모델 발표 및 해석 공유 -서로의 강점 및 성장포인트 피드백
7.23 (목)	09:00~ 12:00	AI 로 나를 구체화	1. 생성형AI 활용 실습 -ChatGPT 기반 자기 분석실습 -나의강점·직무키워드 정리하기 -AI 기반 자기소개 문장 만들기 2. 취업방향성 구체화 -희망직무 및 기업 분석하기 -핵심역량 및 성장 방향 정리하기
	13:00~ 17:00	나만의 커리어 브랜드 설계	3. 커리어 브랜딩 캔버스 작성 -나의강점·경험·가치정리 하기 -직무적합성 및 차별포인트 설계하기 -AI를 활용한 자기PR 문장 및 콘텐츠생성 4. 나만의 런칭 전략 만들기 -자기소개 피칭 구성 하기 / 발표자료 및 스토리라인 제작하기
	17:00~ 18:00	발표 및 공유	5. Final Career Pitching -팀별 커리어 브랜딩 발표 진행 -LEGO 모델+ 커리어 캔버스 기반 발표 -나의 강점 및 성장 가능성 발표 6. Reflection & Closing -프로젝트 회고 및 성장 포인트 공유 -공감 투표 및 우수팀 선정 / 전체 리뷰 및 클로징 진행

⑤ SAS 활용 공공의료 데이터 분석 및 시각화 실무 과정

○ 대상 인원: 강원LRS공유대학 공동교육과정 참여 재학생 20명

○ 세부 교육 커리큘럼

구분	시간	주요내용	상세내용
7.22 (수)	10:00~ 12:00	SAS Enterprise Guide 및 시나리오 소개	- 건강보험 데이터 자료 설명 및 시나리오 소개 - SAS Enterprise Guide의 주요기능 및 구성요소 - SAS Enterprise Guide의 기본적인 사용 단계
	13:00~ 18:00	데이터 탐색 및 작업	- 데이터 유형 및 SAS Table 소개 - SAS Library를 통해 SAS Table 가져오기 - 1차 탐색 리포트 생성 : 빈도리포트, 요약리포트 - 새로운 칼럼 생성: 표현식 및 함수사용 - 그룹핑 및 요약 - 테이블 결합 질의 작업 (Join) - 요약 통계량 및 요약 테이블 리포트
7.23 (목)	09:00~ 12:00	SAS Viya에 대한 소개 및 구성요소 Viya기반의 분석을 위한 데이터 처리	- SAS Viya Server (Compute Server & CAS) - SAS Viya Application 소개 (SAS Studio, SAS Visual Analysis 등) - SAS Studio에서 Flow 사용 소개

			- 데이터 가져오기, 데이터 작업 (질의 작업 등)
	13:00~ 14:00	SAS Visual Analytics 소개	- SAS Visual Analytics 주요 기능 및 인터페이스 소개
	14:00~ 18:00	데이터 탐색 및 시각화 및 리포트 생성	- 데이터 시각화의 필요성 - 데이터 시각화를 위한 요소 - 다양한 시각화 유형을 통한 데이터 탐색 및 시각화 - 리포트 생성을 통한 스토리텔링 - 작업, 필터, 프롬프트, 컨트롤 등을 통한 동적 리포트 생성 - 분석 결과를 통한 인사이트 공유

⑥ 공공기관 취업 전략코디네이팅 과정

○ 대상 인원: 강원LRS공유대학 공동교육과정 참여 재학생 30명

○ 세부 교육 커리큘럼 준비 중

시 간		프로그램
7.22 (수)	12:00-13:00 (60분)	(참여 등록)
	13:00-13:30 (30분)	(오프닝) -인사 및 소개 등
	13:30-15:00 (90분)	(조 편성) - 아이스브레이킹 및 팀 선정, 팀 소개 - 이번 과정 학습 목표 공유 및 목표 수립 등
	15:00-18:00 (180분)	(세션1) - 2026 공공기관 채용 트렌드: AI 채용 전환, 직무 중심 수시 채용 등 - 강원권 지역인재 쿼터제 분석: 공공기관 지역 전형의 이해 및 전략 수립
	19:00~21:00 (120분)	(세션2) - 기관 탐색 및 직무 분석: 알리오(ALIO) 활용법, 국민건강보험공단 및 심사평가원 등 목표 공공기관 직무기술서(JD) 해부 - 나의 직무 분석 기술서 업데이트: 분석된 직무를 나의 상황에 맞게 정리
7.23 (목)	10:00-12:00 (120분)	(세션3) - NCS 필기 전략 가이드: 의사소통, 수리, 문제해결 등 주요 영역별 학습 전략 및 AI 모의 테스트 안내
	13:00-15:00 (120분)	(세션4) - 개인별 FT 로드맵 작성: 현재 보유 역량 진단 및 공유대학 교과비교과 이수 계획 수립
	15:00-16:00 (60분)	(클로징) - 다음 STEP 공지 - 서베이 및 해산