



2023년 강원특별자치도교육청

대학연계진로선택지원사업

- 입학홍보처 -



【 목 차 】

1.1 일정 및 접수현황	3
1.2 안전교육	5
1.3 응급상황 발생시 대처요령	6
1.4 KB학생 안전보험 가입	7
1.5 참여학생 출석체크	8
1.6 수료증 발급 및 설문조사	9
[붙임1] 프로그램 안내	10
* 2023년 강원특별자치도교육청 대학연계진로선택지원사업 (안)	
[붙임2] 강사(교원) 연락처	20
* 2023년 강원특별자치도교육청 대학연계진로선택지원사업	

1.1 일정 및 접수현황

1.1.1 강원특별자치도교육청 2023년 대학연계진로선택지원 사업

※ 일시: 2023년 7월 26(수)~27(목) 10:00~16:00 / 신청인원: 약 200명 / 신청학교: 48개교 (강원특별자치도내고교)

연번	프로그램명	운영일자	시수	대상	기획인원	확정인원	주관학과
1	IT와 소프트웨어 IOT 체험	07.26(수)~27(목)	10H	고1~3	15	29	IT소프트웨어학과
2	경찰 등 형사사법기관 직업의 세계	07.26(수)~27(목)	10H	고1~3	15	30	경찰행정학과
3	스포츠 테이핑 및 바디 디자인	07.26(수)~27(목)	10H	고1~3	10	20	스포츠학과
4	AI(인공지능) 체험하기	07.26(수)~27(목)	10H	고1~3	15	15	AI정보보안학과
5	지구방위대 2차 전지	07.26(수)~27(목)	10H	고1~3	15	15	화학공학과
6	쉽게 배우는 아두이노	07.26(수)~27(목)	10H	고1~3	15	10	전기전자공학과
7	호텔,항공사,외식산업 논스톱 여행	07.26(수)~27(목)	10H	고1~3	15	26	호텔항공외식경영학과
8	체험으로 만나는 사회복지	07.26(수)~27(목)	10H	고1~3	10	17	사회복지학과
9	자율주행에 도전하라	07.26(수)~27(목)	10H	고1~3	15	7	미래모빌리티공학과
10	미디어 환경변화 이해하기	07.26(수)~27(목)	10H	고1~3	15	30	미디어광고콘텐츠학과

1.1.2 차량운행 안내

- 강원특별자치도교육청 대학연계진로선택 참여 학생을 위한 **터미널 및 역을 포함한 시내 셔틀 운행**
- 셔틀 운행에 따른 안내는 LMS(핸드폰 문자)를 이용하여 신청 학생에게 전체 발송함

[web]발신 / 2023.7.18.(목)

한라대학교 대학연계진로선택지원사업 안내

☆ 일시: 2023.7.26.(수)~27(목) 10:00~16:00

☆ 집합장소: 행사 당일 09:30까지 한라아트홀

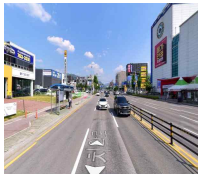
☆ 셔틀운행: 붙임자료 참고

-시외버스터미널: 09:15 / 원주역: 09:25)

-버스기사 연락처: 010-5369-0519

☆ 문의사항: 이승재 입학사정관 033-760-1205

▶ 대학연계진로선택지원사업 셔틀버스 노선도 [등교시]



홈플러스
09:00



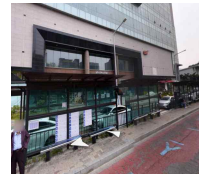
단구우체국
09:03



롯데시네마건너편
09:07



치악예술관
09:10



터미널
09:15



무실SK주유소
09:20



원주역
09:25



학교
09:30

※ **【하교시】에는 역순으로 운행**

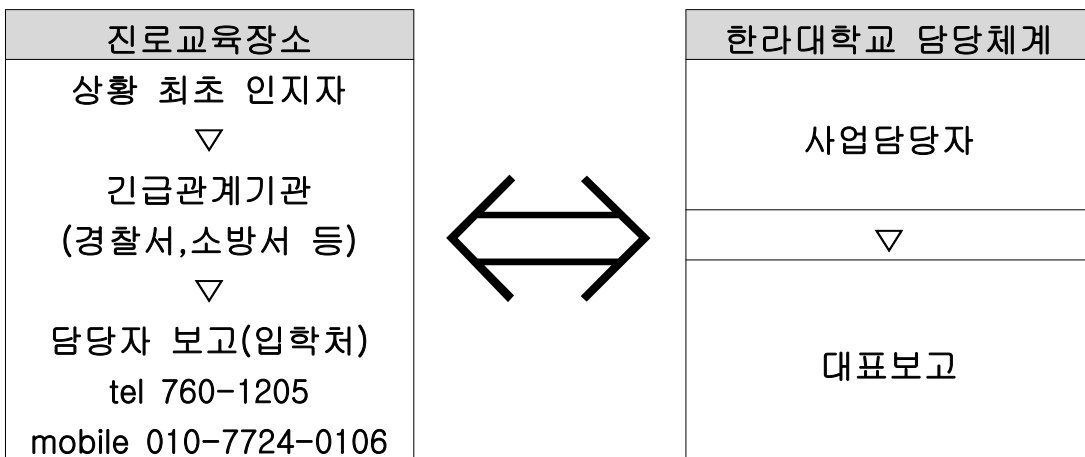
※ 셔틀버스 기사님 연락처 010-5369-0519

1.2 안전교육 (※ 프로그램 시작전 각 학과에서는 **필히** 안전교육 실시) 증빙

책임자명: 김종하(입학홍보처장) / 안전관리 책임자: 석부길(학생처장,감염병관리총괄)

○ 안전사고 발생 시 보고 및 조치계획

- 안전사고 발생시, 수업 정지 후 상황 전파 : 운영자가 즉시 수업을 멈추고, 책임자에게 운영 정지 상황을 전파
- 참가자 건강확인 : 책임자는 참가자의 건강상태를 확인하고, 책임자에게 전달
- 대피유도: 책임자는 수강생이 갑작스러운 환경에 놀라지 않게 안심시킨 후 침착한 상황 설명과 대피 안내를 실시하고, 수강생을 우선 대피시킴
- 수강생 건강 이상, 수강생 부상, 화재 등 응급상황에 대해서도 대학 매뉴얼에 따라 대처



구분	기관명	전화번호	비고
외 부 기 관	한국전력공사	123	자연재난,시설물
	한국가스공사	033)760-6600	
	각 보건소 보건사업과	033)737-4065	감염병
	각 보건소 식품위생계	033)737-4035	식중독
	미래창조과학부 연구환경안전팀	02)2110-2786	실험실안전
	교육사이버안전센터	053)714-0777	사이버안전

코로나 유증상자 발생시	감염병총괄관리자: 석부길교수 (760-1558)
<ul style="list-style-type: none"> - 유증상자 발생시 담당자 (760-1205) 연락 - 학생회관 2층 보건진료소 방문 진단키트 시행 (코로나 (키트) 검사는 상시 가능, 접촉자 포함) - 양성: 즉시 귀가 / 음성: 프로그램 참여 	<div style="margin-bottom: 10px;"> <p>학사</p> <ul style="list-style-type: none"> • 유연학사제, 집중이수제, 6 Type 수강신청 • 집중이수제 실시 : 정부지침에 따른 버스이용 규칙 적용하여 이동, 숙박 시 1실 2인 이내 원칙 • LMS 교과목 확대 및 운영방법 개선, 6개 Type 의 수강신청 유형 제시 • 모든 교과목의 LMS 비율 의무화(최소한 30% 이상, 최소 4주는 LMS 강좌 필수) • 코로나19 등 감염병 확산 시 LMS 강의 비율 확대 • 집중수업 시 최소 1실 2인 이내 원칙 준수, 승용차로 각자 이동 </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> <p>인프라</p> <ul style="list-style-type: none"> • 한라대학교 코로나-19 대비 전자출입증(건강상태 자기진단 체크) 개발 및 운영 • 학교 내 모든 건물, 식당, 강의실 출입 시 발열 체크, 전자출입증 인증 필수 • 건물 입구마다 교직원들이 근무시간 중 1시간씩 교대해가며 근무 </div> <div> <p>보안</p> <ul style="list-style-type: none"> • 학부 내 운영위원인 석부길교수가 감염병 총괄관리자에서 엄격한 대응 태세 유지 • 감염병 관련 규정 • 코로나 대응단계별 대응단계 지침 • 성인학습자지원센터 운영규정 </div>

1.3 응급(환자)상황 발생시

응급(환자)상황 발생시 실무 담당자: 이승재 760-1205 (입학홍보처 직원)

◦ 응급상황 발생 시

- 응급환자가 발생시에는 즉시 실무 담당자 (이승재 010-7724-0106) 연락
- 중환자 ⇨ 즉시 병원으로 이송 / 경환자 ⇨ 보건진료소 (교내 1346)
- ※ 경환자 경우에도 현장 담당자(조교) 판단에 따라 병원으로 이송하여 진료
- 병원 진료 후 학부모 및 학생 담당 교사와 전화 통화 후 학생 인계

※ 병원 연락처

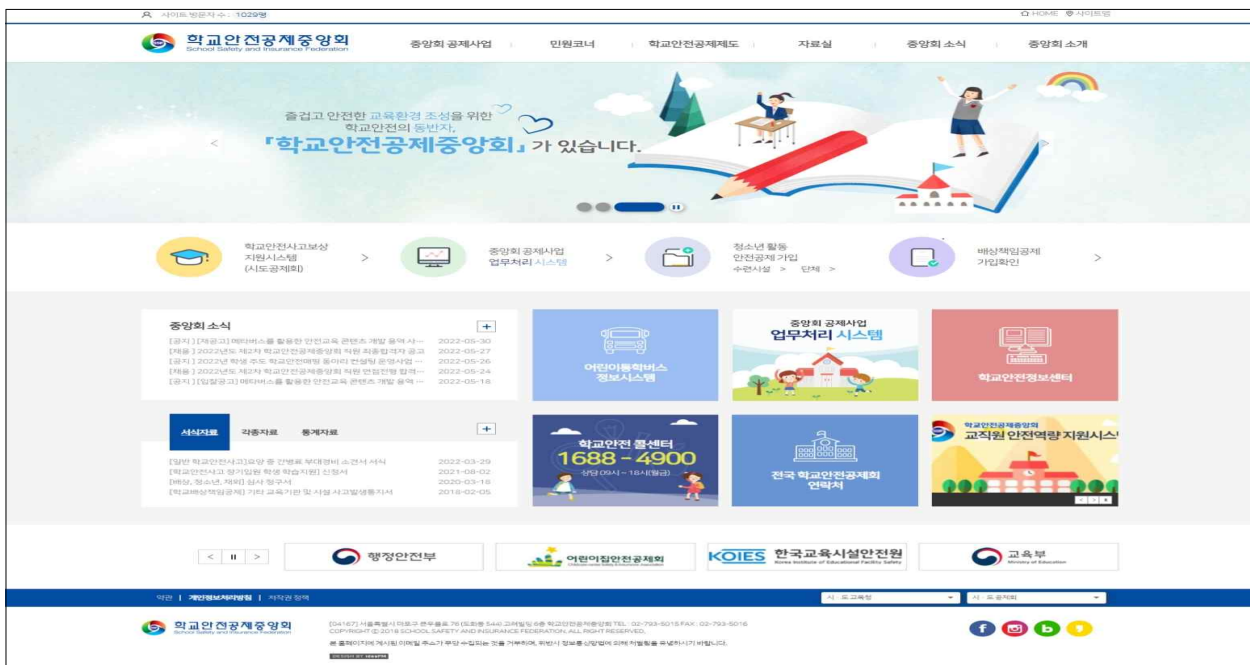
구분	병원(명)	전화번호	운영시간	비고
1	원주세브란스기독병원	033-741-0114	24시간	응급실
2	강원도원주의료원	033-760-4701	24시간	
3	성지병원	033-760-3119	24시간	
4*	원주연세병원	1670-2020	24시간	수지외과

구분4*

원주연세병원은 정형외과를 비롯한 강원도 유일 수지외과 병원으로 팔과 다리에 관한 중환자 발생시 (ex; 팔, 다리, 손가락 신경손상 및 절단 등) 원주세브란스가 아닌 원주연세병원으로 **신속하게** 방문하여 주시기 바랍니다.

◦ 진료비 안내

- 학생 및 학부모 먼저 결제 후 담당교사 학생안전공제중앙회(www.ssif.or.kr) 신청
- ※ 단, 진료 금액이 **3만원** 이상만 청구 가능 / KB손해보험 중복 신청 불가



1.4 KB손해 학생 안전 보험가입

학생들 안전을 위한 KB 손해 학생 보험가입 진행 (행사주최자배상책임보험)

◦ 보험기간 : 2023.07.26.(수) ~ 27.(목) / 지급 형태는 보험회사 규정에 따름



상품설명서_가입설계서

행사주최자배상책임보험(14185)

📄 계약내용

보험기간	2023. 07. 26.00:00~2023. 07. 27.24:00
청약번호 계약자	RQ23-27208630 한라대학교(224-82-05645)
계약형태	I KB단독

💰 보험료

총보험가입금액	담보별 보상한도액 참조
총보험료	429,000 원 일시납
당회보험료	429,000 원
환율	WON 1.0000000

🏠 목적물 구분 : 행사주최자배상

사업장명 소재지	소재지1 (264-04) 강원 원주시 흥업면 한라대길 28 (흥업리,한라대학교)
가입물건 산출기초	행사(기타 행사) 예상참여인원수 : 400명

약관명	보장명/보장내용/보상하지 않는 손해	화폐	보상한도액 (1인당)	보상한도액 (1사고당)	총보상한도액	공제금액 (사고당)	보험료	
행사주최자배상책임 보통약관	보장명	행사주최자배상책임_대인	WON	100,000,000	200,000,000	무한	100,000	346,300
	보상하지 않는손해	1. 계약자 또는 피보험자 또는 이들의 법정대리인의 고의로 생긴 손해에대한 배상책임 2. 피보험자가 소유, 점유, 임차, 사용 또는 관리하는 자동차, 항공기, 선박으로 생긴 손해에 대한 배상책임 3. 피보험자의 근로자 또는 고용된 자 (진행요원 등을 포함)가 피보험자의 업무에 종사 중 입은 신체장해에 대한 손해배상책임 4. 가입여부를 묻지 않고 피보험자가 법률에 의하여 의무적으로 가입하여야하는 보험에서 보상하는 손해에 대한 배상책임						
	보장명	행사주최자배상책임_대물	WON	-	10,000,000	무한	100,000	16,231
	보상하지 않는손해	1. 계약자 또는 피보험자 또는 이들의 법정대리인의 고의로 생긴 손해에대한 배상책임 2. 피보험자가 소유, 점유, 임차, 사용 또는 관리하는 자동차, 항공기, 선박으로 생긴 손해에 대한 배상책임 3. 피보험자의 근로자 또는 고용된 자 (진행요원 등을 포함)가 피보험자의 업무에 종사 중 입은 신체장해에 대한 손해배상책임 4. 가입여부를 묻지 않고 피보험자가 법률에 의하여 의무적으로 가입하여야하는 보험에서 보상하는 손해에 대한 배상책임						
치료비 특별약관	보장명	치료비 특별약관	WON	1,000,000	5,000,000	-	-	66,469
	보상하지 않는손해	1. 계약자 또는 피보험자 또는 이들의 법정대리인의 고의로 생긴 신체장해에 대한 치료비 2. 신체장해에 대하여 피보험자에게 법률상의 배상책임이 있는 치료비 3. 경주나 속도시험 또는 파괴시험 등의 각종 경기나 묘기에 사용되는 운반차량, 제설기 및 여기에 부착되어 사용되는 트레일러로 생긴 신체장해에 대한 치료비 4. 피보험자의 수급인이 수행하는 업무로 생긴 신체장해에 대한 치료비						
사이버 사고 보장제의 특별약관	보장명	-	-	-	-	-	-	-
	보상하지 않는손해	사이버손해 : 직간접을 불문하고 사이버 사고에 기인하거나, 그와 관련되어 피보험자에게 실제로 발생하거나 제기되는 모든 손실, 손상, 배상책임, 신체상해, 보상, 질병, 사망, 의료비, 배상청구, 비용, 방어비용, 각종 경비(손해경감 비용, 벌금, 과태료를 포함하나 이에 국한되지 않습니다.)를 말합니다.						
전염병 보장제의 특별약관	보장명	-	-	-	-	-	-	-
	보상하지 않는손해	1. 이 보험계약의 다른 반대되는 모든 조항에도 불구하고, 이 보험은 직간접을 불문하고 전염병 또는 그 전염병에 대한 우려 및 위험(실제로 발생했거나 그렇게 인식되거나 관계없이)에 기 인하거나, 다른 원인과 동시 또는 연속으로 영향을 받거나, 그와 관련하여 피보험자가 실제로 입거나 제기된 손해, 배상책임, 손상, 보상, 보상, 신체상해, 질병, 사망, 의료비, 방어비용, 비용, 각종 경비를 보상하지 않습니다. 2. 전염병은 아래와 같이 어떤 물질이나 매개체를 통해 한 유기체에서 다른 유기체로 전달될 수 있는 질병을 말합니다.						
합 계				-	-	-	-	429,000

고객콜센터 (상담일문의)	1544-0114	홈페이지	www.kbinsure.co.kr(모바일 m.kbinsure.co.kr)	영업담당자	법인영업6부 1지점 에이아이저어드바이저 주식회사 마포지점 보험대리점(조태산) ☎ 010-2274-4331
RQ23-27208630 일반22-14185-9 특종파트에서제작(2022년7월)				- 1/2 -	625894320230718124626

1.5 참석인원 출석체크

담당자: 학부(과) 조교 OR 아르바이트생

- 출석 체크는 시간마다 학부(과) 조교 또는 아르바이트 학생이 일일이 체크함
- 2023년 강원특별자치도교육청 대학연계진로선택지원사업 80% 이상 참여시 수료증 발급 및 학생생활기록부 작성 가능
- ※ 80% 미만의 경우 이수 처리가 되지 않으며 도교육청에 미 이수자로 처리하여 보고됨

[출석부 양식]

(예시)

연번	학교명	학번	이름	프로그램명	2023.7.26(수)						수료시간	결석	비고	연락처 (학생)
					10:00~11:00	11:00~12:00	12:00~13:00	13:00~14:00	14:00~15:00	15:00~16:00				
1	원주고등학교	123456	홍길동	IT소프트웨어	●	●	점심	●	●	●	10			

1.6 수료증 발급 및 설문조사 실시

[양식] 수료증	[양식] 설문조사양식 (미정)																																																
<div style="border: 1px solid black; padding: 20px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p style="text-align: center;">제2022-00호</p> <h2 style="text-align: center;">이수 확인서</h2> <p>학 교 명 : 00고등학교 성 명 : 000 학 번 :</p> <p>위 학생은 강원도교육청에서 주최·주관하고 한라대학교에서 실시한 대학연계 진로선택 지원 프로그램에 성실하게 참여하였기에 이 증서를 수여합니다.</p> <p style="text-align: center;">2022년 0월 0일</p> <p style="text-align: center;">한라대학교 총장 김응권 </p> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 20px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p style="text-align: center;">한라대학교 대학진로담색캠프</p> <h3 style="text-align: center;">만족도 조사</h3> <p style="font-size: small;">* 만족도 조사를 바탕으로 진로선택 프로그램의 내용평가와 개선사항을 파악하여 추후 프로그램에 반영 하고자 하오니 작성하여 제출해 주시기 바랍니다.</p> <p>■ 행사명 : 대학연계 진로선택 지원사업 프로그램 ■ 신청과정 : "각 프로그램 명" ■ 학교명 : ■ 학 년 : 학년</p> <p>■ 해당되는 곳에 √ 표시를 하시오</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;">내 용</th> <th style="width: 5%;">매우 만족</th> <th style="width: 5%;">만족</th> <th style="width: 5%;">보통</th> <th style="width: 5%;">불만족</th> <th style="width: 5%;">매우 불만족</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. 진로캠프 00수업의 난이도에 대해 어떻게 생각하십니까?</td> <td>①</td> <td>②</td> <td>③</td> <td>④</td> <td>⑤</td> </tr> <tr> <td>2. 프로그램 설명이 충분히 이루어졌다고 생각하십니까?</td> <td>①</td> <td>②</td> <td>③</td> <td>④</td> <td>⑤</td> </tr> <tr> <td>3. 프로그램이 전공 및 진로에 도움이 되었습니까?</td> <td>①</td> <td>②</td> <td>③</td> <td>④</td> <td>⑤</td> </tr> <tr> <td>4. 프로그램을 통해 00000원리를 이해하셨습니까?</td> <td>①</td> <td>②</td> <td>③</td> <td>④</td> <td>⑤</td> </tr> <tr> <td>5. 프로그램의 강의 및 프로그램 내용에 대해 평가해 주신다면?</td> <td>①</td> <td>②</td> <td>③</td> <td>④</td> <td>⑤</td> </tr> <tr> <td>6. 00000 실습 후 실습 시간이 충분하다고 생각하십니까?</td> <td>①</td> <td>②</td> <td>③</td> <td>④</td> <td>⑤</td> </tr> <tr> <td>7. 프로그램에 대하여 만족한 점과 개선해야 할 점을 있다면 무엇입니까?</td> <td colspan="5" style="height: 40px;"></td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: x-small; margin-top: 10px;">감사합니다. 다음 진로선택 프로그램을 위해 소중한 자료로 활용하겠습니다.</p> </div>	내 용	매우 만족	만족	보통	불만족	매우 불만족	1. 진로캠프 00수업의 난이도에 대해 어떻게 생각하십니까?	①	②	③	④	⑤	2. 프로그램 설명이 충분히 이루어졌다고 생각하십니까?	①	②	③	④	⑤	3. 프로그램이 전공 및 진로에 도움이 되었습니까?	①	②	③	④	⑤	4. 프로그램을 통해 00000원리를 이해하셨습니까?	①	②	③	④	⑤	5. 프로그램의 강의 및 프로그램 내용에 대해 평가해 주신다면?	①	②	③	④	⑤	6. 00000 실습 후 실습 시간이 충분하다고 생각하십니까?	①	②	③	④	⑤	7. 프로그램에 대하여 만족한 점과 개선해야 할 점을 있다면 무엇입니까?					
내 용	매우 만족	만족	보통	불만족	매우 불만족																																												
1. 진로캠프 00수업의 난이도에 대해 어떻게 생각하십니까?	①	②	③	④	⑤																																												
2. 프로그램 설명이 충분히 이루어졌다고 생각하십니까?	①	②	③	④	⑤																																												
3. 프로그램이 전공 및 진로에 도움이 되었습니까?	①	②	③	④	⑤																																												
4. 프로그램을 통해 00000원리를 이해하셨습니까?	①	②	③	④	⑤																																												
5. 프로그램의 강의 및 프로그램 내용에 대해 평가해 주신다면?	①	②	③	④	⑤																																												
6. 00000 실습 후 실습 시간이 충분하다고 생각하십니까?	①	②	③	④	⑤																																												
7. 프로그램에 대하여 만족한 점과 개선해야 할 점을 있다면 무엇입니까?																																																	

[붙임1] 프로그램 안내

[강원특별자치도교육청 2023년 대학연계진로선택지원사업]

1. IT와 소프트웨어로 IOT 체험

교육목표	IT와 소프트웨어를 이용하여 IOT의 이해와 체험		
교육내용	(1회차)	<ul style="list-style-type: none"> • IT와 소프트웨어의 개념과 이해 • IOT 소개와 실습 강의내용 - 4차 산업에서 소프트웨어의 중요성 소개 - IOT 소개와 기초 원리 이해 - IOT 기초 원리를 이용한 간단한 실습	
	(2회차)	<ul style="list-style-type: none"> • IOT 소개와 실습 • IOT 실습과 개별 프로젝트 강의내용 - IOT의 기본개념 소개와 실습 - IOT를 이용한 자동 거리 측정으로 위험 감지 - IOT를 이용한 개별 프로젝트 실습	
대상 및 모집인원	고등학교 1~3학년 (15명)	운영학과 및 교수명	IT소프트웨어학과 김선옥 교수
운영일시	2023.07.26.(수) 10:00~16:00 2023.07.27.(목) 10:00~16:00	운영장소	한라대학교 한라관 C506호
강의형태	실험(실습) 위주의 체험 수업	참고사항	원주역, 원주시외(고속)터미널 셔틀운행 중식제공(간식포함)

2. 경찰 등 형사사법기관 직업의 세계

교육목표	경찰 등 형사사법기관에 대한 이해와 직업적 탐구		
교육내용	(1회차)	<ul style="list-style-type: none"> • 현대사회와 범죄에 대한 이해 • 범죄에 대한 경찰의 역할과 기능에 대한 이해 <p>강의내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 인류의 역사와 범죄의 역사 - 근대국가와 현대국가에서의 범죄에 대한 이해 - 인권과 기본권 그리고 범죄 - 대한민국 건국 후 경찰의 역할과 기능 변화 - 범죄예방의 과거와 현재 그리고 미래 	
	(2회차)	<ul style="list-style-type: none"> • 범죄에 대한 형사사법기관의 역할과 기능에 대한 이해 • 경찰 등 형사사법기관에 대한 직업적 이해 <p>강의내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 수사권조정에 따른 형사사법기관의 역할 변화 - 국가수사본부와 공수처의 탄생 - 자치경찰제의 시작과 앞으로의 변화 - 경찰이라는 직업의 매력 - 형사사법기관의 상호 역할과 직업적 매력 	
대상 및 모집인원	고등학교 1~3학년 (15명)	운영학과 교수명	경찰행정학과 이정덕 교수
운영일시	2023.07.26.(수) 10:00~16:00 2023.07.27.(목) 10:00~16:00	운영장소	한라대학교 운곡관 R208
강의형태	현장(사례)중심의 이론 수업	참고사항	원주역, 원주시외(고속)터미널 셔틀운행 중식제공(간식포함)

3. 스포츠 테이핑 및 바디 디자인

교육목표	실제 생활에 적용 가능한 스포츠 테이핑 습득 및 운동 개발		
교육내용	(1회차)	<ul style="list-style-type: none"> • 실제 생활에서 활용할 수 있도록 키네시오 테이핑의 이해와 각 부위별 스포츠 테이핑에 이론교육 및 실습 적용 • 운동 중 또는 생활에서 부상 발생 시 고통경감과 건강한 상태로의 복귀를 위한 효율적인 스포츠 테이핑 교육 강의내용 <ul style="list-style-type: none"> - 인체의 구조 및 형태에 따른 스포츠 테이핑 요법에 대한 이해 - 일상생활과 스포츠 현장에서 발생하는 상해의 유형과 증상별 스포츠 테이핑 실습 (무릎부위, 발목부위 및 염좌, 다리와 고관절 부위, 목부위, 가슴부위, 허리부위 등에 대한 스포츠 테이핑) 	
	(2회차)	<ul style="list-style-type: none"> • 자신에게 적합한 운동처방을 적용하기 위한 이론적 이해 • Body Design을 위한 FITT 운동처방 프로그램 적용 강의내용 <ul style="list-style-type: none"> - 자신의 건강상태를 파악하여 본인에게 알맞은 Body Design을 적용할 수 있도록 다음과 같은 FITT 프로그램 작성 - Frequency(운동빈도): 근력 운동을 일주일에 2회~3회 동일한 부위 운동을 최소 48시간의 간격을 두고 실시할 수 있도록 프로그램 작성 - Intensity(운동강도): 본인의 나이, 건강상태, 신체활동 능력 등을 파악하여 1RM의 60~70%의 강도로 운동할 수 있는 프로그램 작성 	
대상 및 모집인원	고등학교 1~3학년 (10명)	운영학과 및 교수명	스포츠학과 장호중 교수
운영일시	2023.07.26.(수) 10:00~16:00 2023.07.27.(목) 10:00~16:00	운영장소	한라대학교 한라관 C601
강의형태	실험(실습) 위주의 체험 수업	참고사항	원주역, 원주시외(고속)터미널 셔틀운행 중식제공(간식포함)

4. AI(인공지능) 체험하기

교육목표	인공지능을 체험하고 간단한 게임과 데이터 분석을 한다.		
교육내용	(1회차)	<ul style="list-style-type: none"> Machine Learnign for Kids를 통해 인공지능을 학습하고 모델링하여 스크레치를 통해 게임을 만들어본다. 강의내용 <ul style="list-style-type: none"> Machine Learnign for Kids를 통해 “나와 닮은 연예인” 인공지능을 학습시켜 인공지능 학습 모델을 만든다. 스크레치를 활용하여 안면인식을 통해 나와 닮은 연예인을 찾아주는 프로그램을 만들어본다. 	
	(2회차)	<ul style="list-style-type: none"> 오렌지3를 활용하여 데이터를 분석하고 예측해본다. 강의내용 <ul style="list-style-type: none"> 오렌지 3를 활용하여 윈드 클라우드 만들어본다. 오렌지 3를 활용하여 이미지 분석을 실시한다. 	
대상 및 모집인원	고등학교 1~3학년 (15명)	운영학과 및 교수명	AI정보보안학과 이지연 교수
운영일시	2023.07.26.(수) 10:00~16:00 2023.07.27.(목) 10:00~16:00	운영장소	한라대학교 한라관 C208
강의형태	실험(실습) 위주의 체험 수업	참고사항	원주역, 원주시외(고속)터미널 셔틀운행 중식제공(간식포함)

5. 지구방위대 2차전지

교육목표	재생에너지 및 이차전지의 중요성을 이해		
교육내용	(1회차)	<ul style="list-style-type: none"> 구해줘 Earth-태양전지 만들기 강의내용 - 염료감응형 태양전지(DSSC)를 실제로 제작하는 과정에서 태양전지의 원리를 이해하고 재생에너지의 중요성을 인식한다.	
	(2회차)	<ul style="list-style-type: none"> 우리의 내일-차세대전지 만들기 강의내용 - 리튬이온전지와 차세대전지의 원리와 적용분야에 대해 이해하고 차세대전지 중 하나인 아연-공기전지 제작을 통해 이차전지에 대해 배운다.	
대상 및 모집인원	고등학교 1~3학년 (15명)	운영학과 및 교수명	화학공학과 조용남 교수
운영일시	2023.07.26.(수) 10:00~16:00 2023.07.27.(목) 10:00~16:00	운영장소	한라대학교 진리관 S128
강의형태	실험(실습) 위주의 체험 수업	참고사항	원주역, 원주시외(고속)터미널 서틀은행 중식제공(간식포함)

6. 쉽게 배우는 아두이노

교육목표	아두이노 기본개념 이해			
교육내용	(1회차)	<ul style="list-style-type: none"> • 4차산업혁명과 사물인터넷의 기초 • 아두이노 하드웨어 이해 및 프로그래밍 강의 강의내용 <ul style="list-style-type: none"> - 4차 산업혁명? 사물인터넷이란? 사물인터넷에 대한 기본 개념 - 아두이노란? -아두이노 시작하기 - 아두이노 프로그램 설치 및 구조 이해 		
	(2회차)	<ul style="list-style-type: none"> • 사물인터넷의 개념 및 아두이노를 통한 IOT 구현 • 아두이노와 사물인터넷을 통해 생겨나는 직업의 이해 강의내용 <ul style="list-style-type: none"> - 아두이노 기본 클래스: 아두이노 라이브러리 및 통신 방법 - 아두이노 프로그램 설치 / 마이크로컨트롤러 제어 기본 예제 실습 - 다양한 센서들 활용해보기 - 스피커와 센서 입출력 프로그래밍 및 동작 - 온도/습도 측정하기- 온/습도 센서 제어하기 - 화재 감지하기 - 불꽃감지 센서 제어 - 기울기 감지하기 - 기울기 센서 제어 		
대상 및 모집인원	고등학교 1~3학년 (15명)	운영학과 및 교수명	전기전자공학과 한두희 교수	
운영일시	2023.07.26.(수) 10:00~16:00 2023.07.27.(목) 10:00~16:00	운영장소	한라대학교 진리관 N228	
강의형태	실험(실습) 위주의 체험 수업	참고사항	원주역, 원주시외(고속)터미널 셔틀운행 중식제공(간식포함)	

7. 호텔,항공사, 외식산업 논스톱 여행

교육목표	전문실습실에서 호텔리어, 항공객실승무원, 카지노 등 다양한 관광산업 체험		
교육내용	(1회차)	<ul style="list-style-type: none"> 현장과 같은 실습실에서 전문가와 함께 직무 체험하기 <p>강의내용</p> <ul style="list-style-type: none"> 호텔리어, 카지노 ,골프 실습 <p>외식분야 직업과 진로의 이해</p> <ul style="list-style-type: none"> 외식분야의 직업특징과 자질 개발을 위한 진로탐색 외식분야의 진로에 맞는 실습과 다양한 체험을 통해 현장감 있는 체험 <p>강의내용</p> <ul style="list-style-type: none"> 제과제빵, 바리스타, 와인소믈리에 실습 	
	(2회차)	<p>항공객실 승무원의 직무의 이해</p> <ul style="list-style-type: none"> 항공 객실 승무원의 직업의 특징과 자질 개발을 위한 진로탐색 항공객실승무원의 기내 실습을 통한 현장감 있는 체험 <p>강의내용</p> <ul style="list-style-type: none"> 항공객실 승무원의 직업의 이해 항공객실 승무원처럼 살아보기 퍼스널 컬러 진단을 통해 승무원의 헤어와 메이크업 실습 항공객실승무원의 기본자세 점검과 음료서비스 실습 기내에서 자주 발생하는 상황별 R/P 	
대상 및 모집인원	고등학교 1~3학년 (15명)	운영학과 및 교수명	호텔항공외식경영학과 문희정 교수
운영일시	2023.07.26.(수) 10:00~16:00 2023.07.27.(목) 10:00~16:00	운영장소	한라대학교 기내 실습실
강의형태	실험(실습) 위주의 체험 수업	참고사항	원주역, 원주시외(고속)터미널 셔틀운행 중식제공(간식포함)

8. 체험으로 만나는 사회복지

교육목표	다양한 사회복지 분야의 실천을 간접 체험함으로써 사회복지 이해도를 높인다.		
교육내용	(1회차)	<ul style="list-style-type: none"> • 미디어로 보는 사회복지사 • 사회복지와 인권 <p>강의내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 사회복지사의 좌충우돌 알기 - 다양한 사회복지사의 세계 - 사회복지사 정보 업그레이드 - 인권 이해 실습 - 사회복지와 인권 관계 교육 	
	(2회차)	<ul style="list-style-type: none"> • 아동보육 분야 실천 체험 • 정신건강, 사회복지와 함께 <p>강의내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 생태 미술 활동 체험 - 전이활동을 위한 손유희 지도 시범 및 실습 - 정신건강의 중요성 - 정신건강 유지 방안 - 정신건강 관리에서 사회복지사 역할 	
대상 및 모집인원	고등학교 1~3학년 (10명)	운영학과 및 교수명	사회복지학과 최경일 교수
운영일시	2023.07.26.(수) 10:00~16:00 2023.07.27.(목) 10:00~16:00	운영장소	한라대학교 운곡관 R410
강의형태	사례 및 상황에 따른 복지행태 (토론식 수업)	참고사항	원주역, 원주시외(고속)터미널 셔틀운행 중식제공(간식포함)

9. 자율주행에 도전하라

교육목표	미래자동차의 핵심기술인 자율주행 자동차 제작		
교육내용	(1회차)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 자율 주행자동차 주행 원리 및 자율주행 자동차 제작 2. 아두이노 자율주행 센서 프로그램 3. 아두이노 자율주행 구동체 프로그램 4. 자율주행 프로그램 구현 	
	(2회차)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 미로 주행 프로그램 2. 라인트레이싱 프로그램 3. RC카와 경주 	
대상 및 모집인원	고등학교 1~3학년 (15명)	운영학과 및 교수명	미래모빌리티공학과 고국원 교수
운영일시	2023.07.26.(수) 10:00~16:00 2023.07.27.(목) 10:00~16:00	운영장소	한라대학교 산학협력단 L203
강의형태	실험(실습) 및 토론식 수업	참고사항	원주역, 원주시외(고속)터미널 셔틀운행 중식제공(간식포함)

10. 미디어 환경변화 이해하기

교육목표	미래 콘텐츠 산업에 필요한 각종 디지털 콘텐츠 및 미디어 채널 활용을 간접 체험함으로써 미디어광고콘텐츠학 전공에 대한 이해도 증진		
교육내용	(1회차)	<ul style="list-style-type: none"> • 인간과 미디어 그리고 커뮤니케이션 강의내용 <ul style="list-style-type: none"> - 커뮤니케이션이란 무엇인가? - ‘커뮤니케이션인가 아닌가’ 퀴즈 풀이 - 나의 커뮤니케이션은 현재 어떠한가? - 미디어와 콘텐츠를 배우는 전공은? - 메타버스? 어찌라고! (인간과 공간, 시간의 혁명) 	
	(2회차)	<ul style="list-style-type: none"> • 4차 산업혁명시대, 미디어 환경 변화 강의내용 <ul style="list-style-type: none"> - 가상현실(VR), 증강현실(AR), 혼합현실(MR)의 실감콘텐츠 - 4차 산업혁명과 우리들의 직업 이야기 - 미디어 융합과 디지털 콘텐츠의 이해 - 빅데이터는 무엇이고, 빅데이터 전문가는 어떤 일을 할까? - 인공지능이 바꾸는 현재와 미래 	
대상 및 모집인원	고등학교 1~3학년 (15명)	운영학과 및 교수명	영상커뮤니케이션학부 곽선희 교수
운영일시	2023.07.26.(수) 10:00~16:00 2023.07.27.(목) 10:00~16:00	운영장소	한라대학교 창조관 227호
강의형태	실험(실습) 위주의 체험 수업	참고사항	원주역, 원주시외(고속)터미널 셔틀운행
			중식제공(간식포함)

[붙임2] 강사(교수)진 및 실무담당자

