



빅데이터 혁신공유대학

2022년 동계 비교과 프로그램 안내

□ 개설 교과목

항목	No	과목명	인원	수준	자격증 연계
실무형	1	[MS] Microsoft와 함께하는 인공지능 입문 + 취업특강	60	초급	○
	2	[MS] Microsoft와 함께하는 빅데이터 입문 + 취업특강	70	초급	○
	3	[MS] 엑셀을 활용한 데이터 분석 및 시각화	40	초급	X
	4	[MS] Microsoft Power Platform 기초과정	40	초급	○
	5	[MS] Azure 데이터 사이언티스트	30	중급	○
	6	[Google] 구글 클라우드의 기초 + 취업 특강	50	초급	○
	7	[Google] Big Data & ML Fundamentals	50	중급	○
	8	[Google] Data Engineering on Google Cloud Platform	50	고급	○
	9	[Amazon] AWS 자격증 프로그램	30	중급	○
	10	[Amazon] 자율주행 인공지능 체험 AWS deepracing 기초 과정	30	초급	X
	11	[Unity] Unity 게임 만들기 아티스트 과정	30	초급	O
	12	[NVIDIA] Deep Learning Institute(DLI) - 딥 러닝의 기초	60	중급	O
	13	[NVIDIA] Deep Learning Institute(DLI) - 자연어 처리	60	중급	O
역량강화	1	[BigData] 국가공인 데이터분석 준전문가 자격증(ADsP) 과정	60	초급	O
	2	[Google] 구글 애널리틱스 공인 자격 과정	60	초급	O
	3	[Coding] 코알못을 위한 Python 기초	30	초급	X
	4	[English] 실용 영어 회화	30	초급	X
	5	[Coding] JavaScript, HTML, CSS로 익히는 프론트엔드 코딩	50	초급	X
	6	[Adobe] Adobe 1인 미디어 교육과정(포토샵)	50	초급	O
	7	[AI] 인공지능 시대에 살아남기! (인공지능 파워 앱과 클라우드AI)	30	초급	X

□ 월별 교과목 스케줄

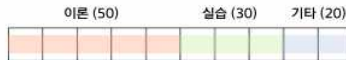
	월	화	수	목	금
12월	19	20	21	22	23
	구글 애널리틱스 공인 자격 과정				
		영어			
	26	27	28	29	30
	MS 인공지능 교육과정(9시30분~13시30분)				
	엑셀을 활용한 데이터 분석 및 시각화				
1월		영어			
	2	3	4	5	6
	MS 빅데이터 교육과정(9시30분~13시30분)				
	코알못을 위한 Python 기초				
	구글 클라우드의 기초와 취업 특강				
		영어			
	9	10	11	12	13
	JavaScript, HTML, CSS로 익히는 프론트엔드 코딩				
	Power Platform 기초과정				
	Adobe 1인 미디어 교육과정(포토샵)				
		영어			
	16	17	18	19	20
	빅데이터.ML기초				
	Unity 게임 만들기 과정				
	국가공인 데이터분석 준전문가 자격증(ADsP)과정				
	Azure 데이터 사이언티스트				
	Data Engineering on Google Cloud Platform				
	23	24	25	26	27
	30	31	1	2	3
2월		영어			
	AWS 자격증 프로그램				
	인공지능 시대에 살아남기!				
	6	7	8	9	10
		영어			
	구글 애널리틱스 공인 자격 과정				
	파이썬으로 배우는 아르테미스 달탐사 빅데이터 분석				
	13	14	15	16	17
		영어	자율주행 인공지능 체험 AWS deepracing 기초 과정		
	20	21	22	23	24
	27	28			
	NVIDIA1	NVIDIA2			

□ 강의계획서 - 실무형

| 프로그램명 [MS] Microsoft와 함께하는 인공지능 입문 + 취업특강



| 커리큘럼 구성 (%)



| 일정 12월 26일 (월) ~ 12월 30일 (금) 교육 시간 : 09:30 - 13:30

| 주요내용 및 프로그램 특징

1. 비대면 실시간 수업
 - 1) 인공지능 입문
 - 2) 머신러닝 이해
 - 3) 컴퓨터 비전
 - 4) 자연어 처리
 - 5) 대화형 AI
2. 온라인 강의
 - 1) 인공지능 & 데이터 이해하기
 - 2) 인공지능 입문
 - 3) AI-900 문제풀이
3. Microsoft 취업 특강
4. Microsoft Azure AI Fundamentals (AI-900) 국제인증자격 학습

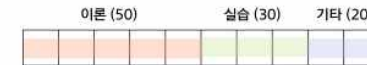
| 비교 (혜택 / 유의사항)

수강생 전원 클라우드 실습시 Azure 지원
수강생 전원 Microsoft Azure AI Fundamentals (AI-900) 응시 지원

| 프로그램명 [MS] Microsoft와 함께하는 빅데이터 입문 + 취업특강



| 커리큘럼 구성 (%)



| 일정 01월 02일 (월) ~ 01월 06일 (금) 교육 시간 : 09:30 - 13:30

| 주요내용 및 프로그램 특징

1. 비대면 실시간 수업
 - 1) 빅데이터 입문
 - 2) 핵심 데이터 개념
 - 3) 데이터 역할 및 서비스 검색
 - 4) 관계형 데이터 탐색
 - 5) 비관계형 데이터 탐색
 - 6) Azure Cosmos DB
 - 7) 데이터 웨어하우징
2. 온라인 강의
 - 1) 인공지능 & 데이터 이해하기
 - 2) 데이터사이언스 입문
 - 3) DP-900 문제풀이
3. Microsoft 취업 특강
4. Microsoft Azure AI Fundamentals (AI-900) 국제인증자격 학습

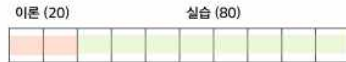
| 비교 (혜택 / 유의사항)

수강생 전원 클라우드 실습시 Azure 지원
수강생 전원 Microsoft Azure AI Fundamentals (AI-900) 응시 지원

| 프로그램명 [MS] EXCEL을 활용한 데이터 분석 및 시각화



| 커리큘럼 구성 (%)



| 일정 12월 26일 (월) ~ 12월 28일 (수) 교육 시간 : 09:30 - 13:30

| 주요내용 및 프로그램 특징

1. 프로그램 주요 내용 (비대면 실시간 수업)

- 1) 엑셀을 활용한 데이터사이언스
- 2) 파워쿼리/파워피벗 이해
- 3) 데이터 전처리
- 4) 파워쿼리 편집기
- 5) 데이터 가공 및 활용
- 6) 데이터 분석 및 시각화

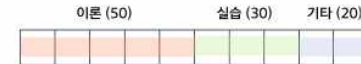
2. 프로그램 특징

- 1) 빅데이터 개념 이해
- 2) 엑셀을 활용한 데이터 전 처리 과정을 이해
- 3) Excel 파워쿼리를 활용한 다양한 데이터 분석/시각화 수행

| 프로그램명 [MS] Microsoft Power Platform 기초과정



| 커리큘럼 구성 (%)



| 일정 01월 09일 (월) ~ 01월 12일 (목) 교육 시간 : 13:00 - 18:00

| 주요내용 및 프로그램 특징

1. 온라인 이론 강의

- 1) Power Platform 입문
- 2) Power Platform 이해
- 3) Power Platform 소개와 개요
- 4) Tenant & Environment 설명
- 5) Power Apps 설명
- 6) Power Automate 설명
- 7) 자동화 & 로우코드 앱 구성 설명

2. 온라인 실습 강의

- 1) Power Apps의 Canvas App 생성
- 2) Power Apps의 Function 생성
- 3) Power Automate 자동화 시스템 생성
- 4) Power Automate Connector 생성

3. Microsoft PowerPlatform

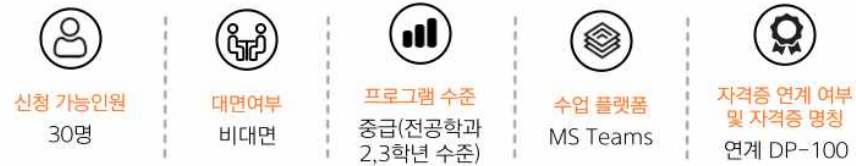
Fundamentals(PL-900)

국제인증자격 학습

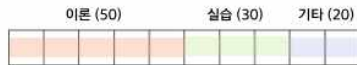
| 비교 (혜택 / 유의사항)

수강생 전원 Microsoft PowerPlatform Fundamentals (PL-900) 응시 지원

| 프로그램명 [MS] Azure 데이터 사이언티스트



| 커리큘럼 구성 (%)



| 일정 01월 16일 (월) ~ 01월 19일 (목) 교육 시간 : 13:00 - 18:00

| 주요내용 및 프로그램 특징

1. 기계 학습 모델 만들기
 - 1) Python을 통한 데이터 탐색 및 분석
 - 2) 회귀 모델 학습 및 평가
 - 3) 분류 모델 학습 및 평가
 - 4) 클러스터링 모델 학습 및 평가
 - 5) 딥 러닝 모델 학습 및 평가
2. Microsoft Azure AI 서비스 활용
 - 1) Azure Machine Learning으로 하는 자동차 기계 학습
 - 2) Azure Machine Learning 디자이너를 활용한 회귀, 분류 모델
 3. Azure AI 서비스를 활용한 AIOps 구현
 4. Azure Databrick로 해보는 빅데이터 분석
 5. Microsoft Azure Data Fundamentals (DP-100) 국제인증자격 학습

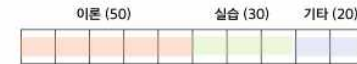
| 비교 (혜택 / 유의사항)

수강생 전원 클라우드 실습 시 Azure 지원
수강생 전원 Microsoft Azure Data (DP-100) 응시 지원

| 프로그램명 [Google] 구글 클라우드의 기초 + 취업특강



| 커리큘럼 구성 (%)



| 일정 01월 05 (목) 교육 시간 : 09:00 - 18:00

| 주요내용 및 프로그램 특징

1. Google Cloud의 제품 및 서비스의 목적과 가치를 파악
2. App Engine, Google Kubernetes Engine 및 Compute Engine의 각 특징을 알고, Google 클라우드에서 알맞은 애플리케이션 배포 환경을 선택하는 역량을 기를
3. Cloud Storage, Cloud SQL, Cloud-Bigtable, Firestore의 각 특징을 알고, 알맞은 Google 클라우드 스토리지 옵션을 실습
4. Google의 분석용관리 데이터 웨어하우스인 Big-Query를 활용
5. 구글 코리아의 취업특강

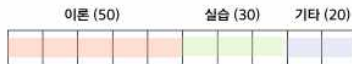
| 비교 (혜택 / 유의사항)

연계 자격증 Professional Data Engineer

| 프로그램명 [Google] Big Data & ML Fundamentals



| 커리큘럼 구성 (%)



| 일정 01월 16일 (월) 교육 시간 : 09:00 - 18:00

| 주요내용 및 프로그램 특징

- 구글 클라우드 소개 :
 - 구글 클라우드 인프라
 - 구글 클라우드를 구성하는 빅데이터 및 ML 제품
- Cloud SQL 및 Spark를 사용한 제품 추천
 - 권장 시스템 및 솔루션 접근 방식
- BigQuery ML을 사용하여 방문자 구매 예측
 - BigQuery 소개 및 데이터 통찰력
 - SQL을 사용한 ML 모델 생성
- Pub/Sub, Dataflow 및 Google Data - Studio로 보는 실시간 대시보드
- 머신러닝을 이용한 비정형 데이터로부터 통찰력 도출
- 과정 요약 및 구글 자격증 소개

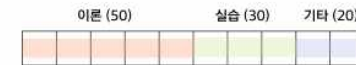
| 비교 (혜택 / 유의사항)

연계 자격증 Professional Data Engineer

| 프로그램명 [Google] Data Engineering on Google Cloud Platform



| 커리큘럼 구성 (%)



| 일정 01월 17일 (화) ~ 01월 20일 (금) 교육 시간 : 09:00 - 18:00

| 주요내용 및 프로그램 특징

- 구글 클라우드에서의 데이터 처리 시스템 설계 및 구축
- Spark 및 ML API를 사용한 비정형 데이터 활용
- 데이터 흐름을 통한 서버리스 데이터 처리
- Cloud Data Fusion 및 Cloud Composer 활용 데이터 파이프라인 관리
- Dataflow와 스트리밍 데이터 처리
- BigQuery를 통한 데이터 분석 및 비즈니스 통찰력 습득
- AutoML을 사용한 사용자 데이터 분석 모델 구현
- 과정 요약 및 구글 자격증 소개

| 비교 (혜택 / 유의사항)

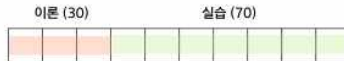
선수과목 : Big Data & ML Fundamentals

연계 자격증 Professional Data Engineer

| 프로그램명 [Amazon] AWS 자격증 프로그램



| 커리큘럼 구성 (%)



| 일정 01월 30일 (월) ~ 02월 02일 (목) 교육 시간 : 13:00 ~ 18:00

| 주요내용 및 프로그램 특징

클라우드 개념, 서비스, 보안, 아키텍처, 요금 및 지원의 개념을 학습하며 클라우드 컴퓨팅에 대해 전반적으로 이해하고, 클라우드 사용을 시작할 수 있습니다.

- | | |
|---|---|
| 1. 비대면 실시간 수업
1) AWS 소개
2) 클라우드 컴퓨팅
3) AWS 네트워킹
4) AWS 스토리지
5) 데이터베이스
6) 모니터링, 로드밸런싱 및 확장성 | 2. 온라인 실습
1) Identity and Access Management
2) Amazon EC2에서 디렉터리 애플리케이션 시작
3) VPC 및 Amazon EC2 인스턴스 시작
4) Amazon 스토리지 버킷 만들기
5) Amazon Dynamo DB
3. AWS 공인 클라우드 전문가 시험 준비 기본 사항 |
|---|---|

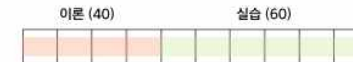
| 비교 (혜택 / 유의사항)

AWS Certified Cloud Practitioner 자격증 시험 응시 지원

| 프로그램명 [Amazon] AWS DeepRacer



| 커리큘럼 구성 (%)



| 일정 02월 15일 (수) - 02월 17일 (금) 교육 시간 : 09:00 ~ 18:00

| 주요내용 및 프로그램 특징

인공지능으로 자율주행 모델을 훈련시키고 이것을 오프라인 차량에서 구동하는 과정을 제공하는 서비스입니다.

- | | |
|---|---|
| - 선수지식이 필요하지 않은 수업
- 인공지능에 대한 기초 개념과 DeepRacer에서 활용하는 가화학습 알고리즘에 대해 학습
- 컴퓨터 프로그래밍 언어인 파이썬을 배우고 이를 활용하여 자신만의 모델을 만들 | 1일차 : 온라인에서 모델 학습하기
(클라우드컴퓨팅/AWS DeepRacer 개요 등)
2일차 : 인공지능 개요, 파이썬 기초문법
3일차 : 모델 훈련 결과 해석 및 개선 실습
4일차 : 오프라인 차량 실습 |
|---|---|

| 비교 (혜택 / 유의사항)

-

| 프로그램명 [Unity] Unity 게임 만들기 아티스트 과정



| 커리큘럼 구성 (%)



| 일정 01월 16일 (월) ~ 01월 20일 (금) 교육 시간 : 09:30 ~ 13:30

| 주요내용 및 프로그램 특징

1. Unity 란
 - 1) Unity 소개
 - 2) 활용 예제를 통한 Unity의 비전 소개
2. Unity 사전 준비
 - 1) Unity ID 생성
 - 2) Unity Hub 사용법 익히기
3. Microgame을 통한 Unity 기초 학습하기
 - FPS Microgame, Karting Microgame 중 택 1 하여 Unity 기초 과정 진행
4. 시험 준비 과정
 - 1) Asset Management
 - 2) Scene Content Design
 - 3) Lighting, Cameras, and Materials Implementation
 - 4) 연습문제 풀이

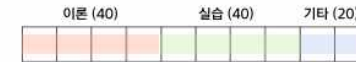
| 비교 (혜택 / 유의사항)

수강생 전원 Unity Certified User (Artist) 응시 지원

| 프로그램명 [NVIDIA] NVIDIA Deep Learning Institute (DLI) - Fundamentals of Deep Learning (딥러닝의 기초)



| 커리큘럼 구성 (%)



| 일정 02월 27일 (월) 교육 시간 : 10:00 ~ 18:00

| 주요내용 및 프로그램 특징

1. 강의내용

딥러닝이 컴퓨터 비전 및 자연어 처리 분야의 실습 예제를 어떻게 해결하는지 배웁니다. 고도로 정확한 결과를 얻기 위해 처음부터 도구와 요령을 익히며 딥러닝 모델을 트레이닝 할 수 있으며, 무료로 이용 가능한 사전 훈련된 첨단 모델을 활용하여 시간을 절약하고 딥러닝 애플리케이션을 빠르게 시작해 실행하는 방법을 학습합니다.
2. 효율적인 강의 수강을 위하여 사전에 알아두면 좋은 내용

함수, 루프, 사전 및 어레이 등 Python의 기본 프로그래밍 개념
3. 평가 유형

기술 기반 코딩 평가를 실시하여 딥러닝 모델을 높은 정확도로 트레이닝하는 학생의 능력을 평가합니다.
4. 학습 목표 : 이 강의에 참여함으로써 다음을 수행할 수 있게 됩니다.
 - 딥러닝 모델 트레이닝에 필요한 기본 기법과 도구 학습
 - 일반적인 딥러닝 데이터 유형 및 모델 아키텍처에 대한 경험 쌓기
 - 모델 정확도 향상을 위한 데이터 확장을 통해 데이터 세트 강화
 - 모델 간 전이 학습을 활용하여 더 적은 데이터와 컴퓨팅 성능으로 효율적인 결과 달성
 - 첨단 딥러닝 프레임 워크로 자체 프로젝트를 수행할 수 있는 자신감 획득

| 비교 (혜택 / 유의사항)

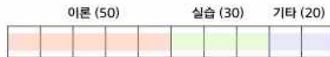
- NVIDIA DLI 인증서 발급 : 교육 수료 후 마지막에 진행되는 평가를 성공적으로 완료한 참가자에게는 관련 분야에 대한 역량을 인정받고 전문적 커리어 성장을 지원하는 NVIDIA DLI 공식인증서가 발급됩니다.

□ 강의계획서 - 역량강화형

| 프로그램명 [BigData] 국가공인 데이터분석 준전문가 자격증(ADsP) 과정



| 커리큘럼 구성 (%)



| 일정 01월 16일 (월) ~ 01월 20일 (금) 교육 시간 : 09:00 ~ 16:00

| 주요내용 및 프로그램 특징

1. 데이터 기획

비즈니스 목표 달성을 위해 내부 업무 프로세스를 기반으로 다양한 분석 기회를 발굴하여 분석의 목표를 정의하고, 분석 대상 도출 및 분석 결과 활용 시나리오를 정의하여 분석 과제를 체계화 및 구체화하는 빅데이터 분석 과제 정의, 분석 로드맵 수립, 성과 관리 등을 수행한다.

2. 데이터 분석

분석에 대한 요건을 구체적으로 도출하고, 분석과정을 설계하고, 요건을 실무담당자와 합의하는 요건정의, 모델링, 검증 및 테스트, 적용 등을 수행한다.

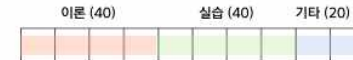
| 비교 (혜택 / 유의사항)

수강생 전원 국가공인 데이터분석 준전문가(ADsP) 응시 지원

| 프로그램명 [Google] 구글 애널리틱스 공인 자격 과정 (2분반)



| 커리큘럼 구성 (%)



| 일정 02월 06일 (월) ~ 02월 09일 (목) 교육 시간 : 09:30 ~ 13:30

| 주요내용 및 프로그램 특징

1. 구글 애널리틱스 (Google Analytics)란

- 1) 구글 애널리틱스의 측정 전략
- 2) 구글 애널리틱스의 장점
- 3) 구글 애널리틱스 활용
- 4) 다양한 디지털 분석(Digital Analytics) 도구

4) 획득 > 캠페인 > 유료 키워드

- 5) 클릭 이벤트 (Click Event) 태그 (Tag) 작성하기
- 6) 스크롤 이벤트 (Scroll Event) 태그 (Tag) 작성하기

2. 구글 애널리틱스 보고서 실습

- 1) 잠재고객 > 사용자 흐름
- 2) 행동 > 이벤트 > 인기 이벤트
- 3) 전환 > 목표 > 유입경로 시각화

7) 유튜브 이벤트 (Youtube Event) 태그 (Tag) 작성하기

- 8) 구글 데이터 스튜디오 (Google Data Studio) 계정 생성하기

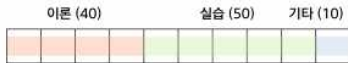
| 비교 (혜택 / 유의사항)

Google Analytics Individual Qualification 응시 지원

| 프로그램명 [English] 실용 영어 회화



| 커리큘럼 구성 (%)



| 일정 12월 20일 (화) ~ 02월 14 (화) 매주 화요일 11:00 - 13:00

공휴일인 1월 24일 제외, 8주 * 1회 / 회당 2시간 = 16시간

| 주요내용 및 프로그램 특징

크레비스 (구 청담러닝)에서 대학생의 영어 회화 능력을 향상시키고 영어 사용에 자신감을 갖도록 설계한 프로그램

[수업내용]

Unit 1. Getting Around

- 1) Speaking Topic : City vs. Country Life
- 2) Skill : Asking for Directions

Unit 2. Exploring

- 1) Speaking Topic : Travel
- 2) Skill : Making Travel Plans

Unit 3. Family and Friends

- 1) Speaking Topic : Holidays
- 2) Skill : Planning a Get-together

Unit 4. Going to the Store

- 1) Speaking Topic : Shopping
- 2) Skill : Asking for Items/Making a purchase

Unit 5. Staying Healthy

- 1) Speaking Topic : Health and Sickness
- 2) Skill : Describing Pain/Symptoms

Unit 6. Working

- 1) Speaking Topic : Careers and Jobs
- 2) Skill : Making a Good Impression in a Job Interview

Unit 7. The Environment

- 1) Speaking Topic : Green Technology
- 2) Skill : Making a Persuasive Argument

Unit 8. Time to Relax

- 1) Speaking Topic : Hobbies and Stress
- 2) Skill : Speaking With a Personal Perspective

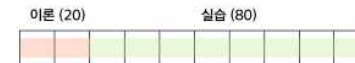
* Subject to change as needed

* Each unit will also include related vocabulary and useful grammar

| 프로그램명 [Coding] JavaScript, HTML, CSS로 익히는 프론트엔드 코딩



| 커리큘럼 구성 (%)



| 일정 01월 09일 (월) ~ 01월 13일 (금) 교육 시간 : 14:00 - 18:00

| 주요내용 및 프로그램 특징

1. 프로그램 주요 내용

(비대면 실시간 수업)

- 1) 자바스크립트 이해
- 2) HTML과 CSS 이해
- 3) JS 기본문법
- 4) DOM, 이벤트
- 5) 프로젝트 수행

2. 프로그램 특징

- 1) JavaScript의 기본 문법과 활용법을 습득
- 2) HTML, CSS, JavaScript를 활용하여 코딩의 기초 습득
- 3) 실제 쇼핑몰 및 반응형 웹페이지를 제작

| 비교 (혜택 / 유의사항)

-

| 프로그램명 [Adobe] Adobe 1인 미디어 교육과정 (포토샵)



| 커리큘럼 구성 (%)



| 일정 01월 09일 (월) ~ 01월 12일 (목) 교육 시간 : 09:30 - 13:30

| 주요내용 및 프로그램 특징

1. 수업목적

- 1) 4차 산업혁명 시대에 기업이 요구하는 인재 21세기 우선적 필요한 소양은 Digital Literacy.
- 2) 시각적, 영상적 이미지를 다루는 능력
→ 새로운 비주얼 스토리텔링 창출능력
- 3) 사진, 동영상, 그래픽, 오디오와 웹을 사용해 표현하는 Digital Content Writing 구현 능력 증요

2. 내용 및 기대효과

- 1) 전세계 문화산업계에서 시각과 영상표현의 표준으로 사용되고 있는 Adobe 프로그램을 활용하여 시각, 영상언어 구현하는 교육 수행 및 국제인증자격 취득 대비

- 2) 디지털 리터러시에 대한 기본적인 이해와 활용능력 배양
- 3) 온라인 기반 1인 미디어 기획, 제작하는 연출 능력
- 4) Adobe 국제인증자격 취득 대비

3. Adobe Certified Professional (ACP) 자격개요

- 1) 디지털 커뮤니케이션에 필수적인 Adobe 소프트웨어 사용 능력을 공인하며 관련 분야에서 전문가의 추천서와 동등한 가치가 있는 국제인증 자격시험
- 2) Photoshop, Premiere Pro, Illustrator, Indesign 과목 응시 가능

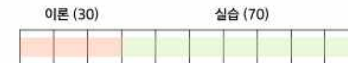
| 비교 (혜택 / 유의사항)

수강생 전원 Adobe Certified Professional (ACP) - 포토샵 응시 지원

| 프로그램명 [Data] 파이썬으로 배우는 아르테미스 달탐사 빅데이터 분석



| 커리큘럼 구성 (%)



| 일정 02월 06일 (월) ~ 02월 09일 (목) 교육 시간 : 09:30 - 13:30

| 주요내용 및 프로그램 특징

1. 수업 목적

- 2024년 NASA에서 발사되는 아르테미스 달 탐사에 우리나라도 참여함으로써 현재 진행되고 있는 주제에 대한 실감나는 데이터 분석을 경험해 보고 데이터 분석의 활용에 대해 경험할 수 있는 기회를 가짐.
- 데이터 분석의 5단계에 따라 프로젝트 방식으로 문제 정의부터 평가에 이르는 전체 데이터 분석을 완성.
- 데이터 분석을 처음부터 끝까지 완료해 봄으로써 다른 데이터 분석에도 활용 가능

2. 내용 및 기대효과

- 파이썬을 코딩 언어로서 배우는데 그치지 않고 파이썬에 내장된 데이터 분석에 필수인 판다스 라이브러리 활용.
- 데이터 수집하는 방법과 깃허브를 체험해보는 기회를 가짐.
- 다양한 데이터 분석 함수를 사용해서 쉽게 데이터 분석을 할 수 있어 데이터 분석에 대한 자신감을 얻을 수 있음.
- 이번 과정을 통해 데이터 분석의 기초를 다지고 추후에 심화과정으로 데이터 분석에 시각화를 더하는 과정을 경험해 볼 수 있는 실력을 갖추게 됨.

| 비교 (혜택 / 유의사항)

- 수강생 전원 코딩 산출물 제출

□ 수강신청 홍보 스케줄

- 12월 07일(수) : 수강신청 시작
- 12월 10일(금) 까지 : 수정 포스터 부착 (각 대학별)

실무형 / 역량강화
동계 비교과 프로그램

2022 빅데이터 혁신공유대학

BIG DATA for the Future
BIG DATA for Humanity
BIG DATA for the Earth

01 교육 수강생 모집 - 수강신청 (참여대학 재학생)
22.12.07 (수) ~ 22.12.16 (금)

02 2022 동계방학 비교과 과정 온라인 설명회
초청연사

03 선택한 강좌 수강
22.12.19 (월) ~ 23.02.28 (화)

04 강좌 수료 후 인증서 취득

Q&A <https://bigdatahub.ac.kr>
문의메일: help22@alcore.co.kr
강사교복제출: bigdata_hub

인증서 예시

비교과 이수 인증서

비대면 빅데이터 혁신공유대학 | 서울대학교(주관대학), 경기과학기술대학교, 경상국립대학교, 서울시립대학교, 숙명여자대학교, 전북대학교, 한동대학교
비대면 빅데이터 컨소시엄 공동활동대학 | 장원대학교, 백석대학교, 강성대학교, 안성대학교, 동국대학교, 가천대학교, 제주대학교, 강원대학교, 강원원주대학교
대구기술혁신대학, 국립안동대학교, 충남대학교, 인천대학교
원격지능 컨소시엄 | 전남대학교(주관대학), 서울시립대학교, 성균관대학교, 서울과학기술대학교, 경북대학교, 전주대학교, 영진전문대학교
실용빅데이터 컨소시엄 | 건국대학교(주관대학), 경희대학교, 계명대학교, 계원예술대학교, 배재대학교, 전주대학교, 중앙대학교

○ 12월 14일(수) : 온라인 설명회

- 일시 : 12월 14일(수) 15시 (약 40분 소요)
- 15:00~15:05 “ 2022 빅데이터 혁신공유대학 비교과 과정 사업 소개 ”
- 15:05~15:15 초대1 “ Google Cloud Korea 박진호 님 ”
- 15:15~15:25 초대2 “ MS 기술 전략담당 최재형 님 ”
- 15:25~16:00 “ 비교과 과정별 안내 및 수강신청 방법 ”
- 온라인 설명회 링크 : bit.ly/bigdata1214
- (영상은 실시간 설명회 진행 후, 2022 동계과정 Google classroom에 게재할 예정)
- 글로벌 기업의 현직자를 초대하여 회사소개,사업방향,인재상 등 비교과 과정 수강하기에 앞서 학생들과 네트워킹 시간을 갖고자 함.

○ 12월 16일(금) : 수강신청 마감

○ 12월 20일(화) : 교육 시작