

2021학년도 제15~16차 일취월장 학습법 워크숍 실시 안내

- 엑셀을 활용한 데이터 분석 기초 및 데이터 시각화 -

[실시간 온라인 워크숍 실시]

코로나19 대응에 따라, 집합식 워크숍을 지양하고 온라인 학습법 워크숍을 지속적으로 운영

- 2021학년도 2학기 학습지원 프로그램 요구조사 결과를 반영하여 관심 주제인 엑셀 역량 향상 프로그램을 선정
- 참여자가 온라인 실시간 실습특강에 참여한 후 참여후기를 제출하면 **학습법 워크숍 각각 2시간 참여로 인정**

I. 추진 목적

□ CNU STRONG 핵심역량 강화를 위한 학습지원 프로그램 제공

| | | |
|--------------------|------------------------------------|---|
| CNU STRONG 6대 핵심역량 | 자기관리 (Self management) | 자신의 진로를 설계하고 지속적인 관리를 통해 자아실현을 추구하는 역량 |
| | 의사소통 (Talk with) | 자신의 의사를 논리적으로 전달하고 타인의 의견을 인지하여 소통할 수 있는 역량 |
| | 대인관계 (Relationship) | 공동체 의식을 바탕으로 조화로운 인간관계를 형성하여 창의, 개발, 봉사 정신을 실천하는 리더로서의 역량 |
| | 창의·융합 (Originality convergence) | 다양한 학문영역의 학습과 이해를 바탕으로 새로운 지식을 창출하는 역량 |
| | 인성 (Nature) | 바람직한 가치관과 도덕적 판단력을 바탕으로 참되고 성숙한 인간성을 함양하는 역량 |
| | 글로벌 (Global) | 세계 시민으로서 다양한 언어와 문화를 이해하여 글로벌 환경에 능동적으로 대처할 수 있는 역량 |

□ 학습자의 학습에 대한 흥미와 실제적이고 창의적인 문제해결력 강화

□ 학습에서 어려움을 겪고 있는 학생들의 기초학습역량 및 학습동기 강화

II. 프로그램 주요내용

1 프로그램 개요

○ 강의주제: 엑셀을 활용한 데이터 분석 기초 및 데이터 시각화

- 엑셀 데이터 이해하기
- 분석을 위한 데이터 전처리
- 발표에 도움되는 수치데이터의 시각화 기법
- 피벗테이블로 데이터 요약하기
- 피벗차트를 활용한 데이터 시각화 기법

○ 강연자: 이해정 강사(오피스위즈)

○ 주요 일정

- 1) 실시간 온라인 워크숍 일시: 2022. 1. 14.(금) 13:00~15:00 / 15:30~17:30
- 2) 녹화물 재시청 기간: 2022. 1. 19.(수) ~ 2. 6.(일)

○ 지원대상: 충남대학교 재학생

○ 주요내용

- 코로나19 대응에 맞추어 온라인 학습법 워크숍을 기획
- 2021학년도 2학기 학습지원 프로그램 요구조사 결과를 반영하여 관심 주제인 엑셀 역량 향상 특강 마련
- 엑셀 특강은 제15차와 제16차로 실시되며 동일한 내용이 아님

○ 후기작성 기한: 2022. 2. 6.(일) 23:00까지

○ 문의: 교육혁신본부 교수학습지원센터(042-821-7339, cnuctl@cnu.ac.kr)

2 세부계획

○ 주요 일정

- 1) 실시간 학습법 워크숍 신청 기한: 2022. 1. 14.(금) 오전 10:00까지
※ 원활한 실시간 온라인 학습법 워크숍 운영을 위해 선착순 200명으로 제한
- 2) 실시간 온라인 워크숍 일시 및 주제

| 구분 | 일시 | 주제 | 강사 |
|------|--------------------------------|--|----------------------|
| 제15차 | 2022. 1. 14.(금) 13:00~15:30 | 대학생을 위한 엑셀을 활용한 데이터 분석 기초 - 엑셀 데이터 이해하기 - 분석을 위한 데이터 전처리 - 발표에 도움되는 수치데이터의 시각화 기법 | 이혜정 강사 (오피스워즈) |
| 제16차 | 2022. 1. 14.(금) 15:30~17:30 | 대학생을 위한 엑셀을 활용한 데이터 시각화 - 피벗테이블로 데이터 요약하기 - 피벗차트를 활용한 데이터 시각화 기법 - 사용자 인터렉션 대시보드 작성법 | |

3) 재시청 기간: 2022. 1. 19.(수) ~ 2. 6.(일)

4) 후기 작성 기간: 2022. 1. 14.(금) 18:00 ~ 2. 6.(일) 23:00

○ 운영방법

- 신청: 학생경력통합관리시스템(<http://withu.cnu.ac.kr/>)을 통해 신청
- 후기 작성: 실시간 강의 참여자와 재시청 참여자는 온라인 설문 링크를 통해 작성(각 2시간 워크숍 실적으로 인정)

제15차 <http://naver.me/5VozZMaO>

제16차 <http://naver.me/GEs2j4K4>

- 재시청 기간을 두어 실시간 강의에 참여가 어려운 학습자에게 제공 예정