배움이 즐겁고
마음이 행복한 원봉교육

원봉교육소식

http://school.cbe.go.kr/wonbong-e

보낸이:원봉초등학교장
담 당:정 보 부

우)28772 충북 청주시 상당구 월평로 153번길 25 ☎ 교무실 : 294-0652 ☎ 행정실 : 294-0654

2020. 충북컴퓨터꿈나무축제 및 충북학생정보올림피아드(C.O.I) 운영 안내

2020. 충북컴퓨터꿈나무축제와 충북학생정보올림피아드 운영과 관련하여 아래와 같이 안내드리오니, 관심있는 학생들은 참여하시기 바랍니다.

1. 운영 개요

가. 운영 기간: 2020. 10. 12.(월)~10. 30.(금)

나. 운영 대상: 충청북도 초·중·고등학교 재학생 누구나 참여 가능

다. 운영 내용:

구분	내용	비고
충북컴퓨터꿈나무축제	▪ 온라인 부스 운영 - 체험 콘텐츠 제공, 실시간 수업 운영 - Q&A 게시판 운영 - 활동 결과물 제출 및 공유 - https://sw.cberi.go.kr	- 비경쟁, 온라인 자율 참여 - 별도 시상 없음 - 체험 완료 학생에게는 기념품 제공 - Internet Explorer와는 호환이 되지 않음(크롬 브라우저 적극 권장함.)
충북학생정보올림피아드	▪ 온라인 저지 사이트 운영 - 단계별 문제 및 해설 제공 - 개별 순위 시스템 운영 - http://coding.cberi.go.kr	

2. 충북컴퓨터꿈나무축제 체험 주제 목록

과정명	난이도	비고
명쌤이 알려주는 기초적인 인공지능 교육	초급	4차시
엑셀 NO! 포토샵 NO! 한글과 파워포인트로 멋진 문서 만들기	초급	실시간 수업
우리 주변의 인공지능	초급	3차시
메시지를 담은 데이터, 인포그래픽 만들기	초급	3차시
마인크래프트에서 방사광 가속기 건축가 되기	초급	4차시
스크래치쌤과 함께 '재미난 표정놀이 프로젝트' 뚝딱뚝딱	초급	4차시
엔트리를 활용하여 인공지능 챗봇 만들기	초급	3차시
스크래치를 활용한 식물의 한 살이 게임 만들기	초급	3차시
딱! 정해주는 딱정벌레 어플리케이션 만들기	초급	4차시
m-block를 이용한 머신러닝 이해하기	초급	3차시
파이썬 프로그래밍 기초	초급	3차시
코로나 19 데이터 시각화	중급	3차시
인공지능의 머신러닝을 이용한 가위바위보 게임 만들기	중급	3차시
스크래치로 소화 과정 게임 만들기	중급	3차시
정보올림피아드 첫 걸음	중급	실시간 수업
정보올림피아드로 세계정복 첫 걸음	고급	5차시
이미지 인식 인공지능 제작	고급	5차시

3. 충북컴퓨터꿈나무축제 참여 방법

학교에 참가신청서 제출	⇒	회원가입	⇒	체험 참여	비고
담임선생님께 참가신청서 제출		sw.cberi.go.kr 접속하여 회원가입 (구글 아이디로 가입 가능)		- 체험 콘텐츠 자유롭게 학습 - 모르는 내용은 질문하기 게시판 활용 - 활동 결과물 등록 - 사이트 내 [체험정보]-[체험후기]에 체험 후기 작성	■ 기념품 제공(아래 2개 사항 이수) - 1개 이상의 체험 과정에 체험 완료 - 체험 후기 작성

※ 비고 예: '정보올림피아드 세계정복 첫 걸음' 과정은 총 5개의 강의로 구성되어 있으며 5개의 모든 강의에 글, 그림, 링크 중 하나로 활동 결과물을 업로드하면 '정보올림피아드 세계정복 첫 걸음' 과정을 체험 완료했다고 인정함.

4. 충북학생정보올림피아드 참여 방법

학교에 참가신청서 제출	⇒	회원가입	⇒	참가 신청	⇒	체험 참여
담임선생님께 참가신청서 제출		coding.cberi.go.kr 접속하여 회원가입		체험참가를 원하는 학생은 메인화면에서 '참가신청' 버튼클릭 또는 [대회]-[2020. 충북정보올림피아드 축제]-[참가신청]-[대회 참가신청]에 참여 정보 등록		- 자유롭게 사이트 문제 활용 - 체험 기간 종료 후 사이트 내 문제 해설 등록 예정

---------- 자르는 선----------

〈2020. 충북컴퓨터꿈나무축제 및 충북학생정보올림피아드 참가신청서〉

■ 참가를 희망하는 학생은 참가신청서를 담임선생님께 제출 후 해당 사이트에 가입하여 주세요.

학년	반	성명	개인정보활용 동의
			□ 동의함
			□ 동의하지 않음
■ 만 14세 미만 학생의 경우 부모님 동의 필수 보호자(법정대리인) 관계: ( ) 성명: ( ) (서명)			

2020. 10. 7.

원 봉 초 등 학 교 장