**휴먼인러브 청소년 소프트웨어 봉사단(5기) 활동 관련 보고**

**1. 일정**

1) 특강 및 O.T

- 일 시 : 2019년 2월 9일(토) 14시 ~ 15시 30분

- 장 소 : 휴먼인러브 교육실

- 강 사 : 송상수 소프트웨어봉사단전문위원

2) 코딩교육

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **일 시** | **장 소** | **강의내용** | **비 고** |
| 2/16(토)  오후 3시 ~ 6시 | 휴먼인러브 교육실 | 1차) 스크래치 3.0 사전  확장 교육 | 사전모임 |
| 2/23(토)  오후 3시 ~ 6시 | 2차) 스크래치 3.0 사전  확장 교육 | 사전모임 |
| 3/09(토)  오후 3시 ~ 6시 | 스크래치 1차  - OT (15:00 ~ 16:00)  > 교육취지 소개  > 스크래치 개요 및 설치  - 개요 (16: 10 ~  > 동작, 형태 블록 소개  >> 고양이 움직이기  > 조별 댄스댄스 구현  - 미션 (페이스북에 업로드) (17:00 ~ )  > 댄스댄스 확장 기능 구현 | 김성진 강사 참석불가 |
| 3/16(토)  오후 3시 ~ 6시 | 스크래치 2차  - 리뷰 (15:00 ~ 15:30)  > 조별 댄스댄스 시연/발표  - 펜, 연산 블록 (이벤트, 제어) (15:40 ~ )  > 고양이 미디어아트 교육 및 실습  - 미션 (17:00 ~ )  > 미디어아트 확장 기능 구현 | 김성진 강사 참석불가 |
| 3/23(토)  오후 3시 ~ 6시 | 스크래치 3차  - 리뷰 (15:00 ~ 15:30)  > 조별 미디어아트 시연  - 이벤트, 제어, 소리 1 (15:40 ~ )  > 자기소개 교육 및 실습  - 미션 (17:00 ~ )  > 그룹소개 구현 | 김성진 강사 참석불가 |
| 3/30(토)  오후 3시 ~ 6시 | 스크래치 4차  - 리뷰 (15:00 ~ 15:30)  > 조별 그룹소개 시연  - 이벤트, 제어, 소리 2 (15:40 ~ )  > 인터렉티브 스토리텔링 교육 및 실습  *(소재, 자료 사전 준비 필수)*  - 미션 (17:00 ~ )  > 그룹 별 에니매이션 구현 | 김성진 강사 참석불가 |
| 4/06(토)  오후 3시 ~ 6시 | 스크래치 5차  - 리뷰 (15:00 ~ 15:30)  > 조별 에니메이션 소개  - 변수, 리스트 블록, 복제 (15:40 ~ )  > 스프라이트 활용 교육 및 실습  - 미션 (17:00 ~)  > 그룹 별 스프라이트(복제) 동작 구현 | 김성진 강사 참석불가 |
| 5/18(토)  오후 3시 ~ 6시 | 스크래치 6차  - 리뷰 (15:00 ~ 15:30)  > 조별 스프라이트(복제) 동작 소개  - 추가블록, 사용자 블록 소개  > 음악, 펜, TTS, STT 등 실습 (15:40 ~ )  - 미션 (17:00 ~)  > 개별 모의 수업 준비 |  |
| 5/25(토)  오후 3시 ~ 6시 | 개별 모의수업 준비 (계속) |  |
| 6/01(토)  오후 3시 ~ 6시 | 개별 모의수업 발표 |  |

**2. 참고사항**

# 활동예상인원 : 64명 (※ 지역아동센터는 소프트웨어 봉사단 활동에 매우 호의적임)

# 충남 세종시 지역 신청자(8명)을 위한 코딩 교육 강사 섭외중.

# 스크래치 프로그램 업데이트로 PC. 노트북, 테블릿PC, 모바일로도 프로그래밍 가능**.**