

ICT랩 정기과정 뚜루와 함께하는 코딩 놀이터 2기 모집



컴퓨터 과학을 탐구하고 뚜루 로봇과 함께 코딩을 하는 컴퓨팅 프로그램

- | | |
|--|--|
| * 모집기간 : 2019.02.01(금).부터 선착순 마감
* 모집대상 : 초등학교 3학년 이상
* 모집인원 : 각 10명/반
* 교육비 : 120,000원/인(* 8,500원/1시간) | * 교 구 : 뚜루뚜루 로봇, 엔트리 프로그램
* 교육운영 : 7회차, 총14시간(2시간/1회차)
* 교육장소 : 1층 ICT 랩
* 교육기간 : 19.03.09.~04.20 매주 토 10-12시 |
|--|--|

차시	이렇게 활동해요
1 뚜루와 함께 놀아요. <div style="text-align: center;"> </div>	- 뚜루뚜루? 컴퓨터? 너는 누구니? - 컴퓨터의 언어로 배우고 함께 그림을 그려요! - 미션! 뚜루뚜루에게 명령을 내려서 그림을 그려봐요!
2 코딩으로 하는 빙고게임 <div style="text-align: center;"> </div>	- 컴퓨터는 어떻게 일을 할까? 빙고게임으로 알아봐요! - 알고리즘 빙고게임을 해결하자! - 미션! 엔트리로 빙고를 완성하자!
3 뚜루와 함께하는 연주회 <div style="text-align: center;"> </div>	- 숫자 카드와 반복 카드 사용법 - 뚜루를 이용하여 음악을 연주해요 - 미션! 친구의 연주를 듣고 노래 제목을 맞춰봐요!
4 가우똥가우똥 움직여요 <div style="text-align: center;"> </div>	- 가속도 센서란? - 틸트 모션을 이용하여 뚜루를 움직여보자! - 미션! 틸트모션 기능만 사용하여 목적지까지 도착해요!
5 뚜루야 내 손을 따라와! <div style="text-align: center;"> </div>	- 손 이용카드 활용 방법 - 근접센서를 활용하여 장애물을 피해 이동하자! - 미션! 미로를 탈출해요!
6 뚜루와 과학관을 관람해요 <div style="text-align: center;"> </div>	- 뚜루와 루체에게 과학관을 안내해요! - 격자 명령을 배우고 가장 빠른 길을 만들어요! - 미션! 뚜루루와 루체에게 똑똑하게 과학관을 안내해요!
7 과학관 코디네이터 <div style="text-align: center;"> </div>	- 루체와 루체의 부모님을 만나게 해주세요! - 가장 빠른 길을 찾아봐요! - 길을 쫓아가는 명령! 라인트레이싱을 사용 해봐요! - 미션! 루체와 뚜루에게 가장 빠른 길을 안내해요!

ICT랩 정규과정 뚜루와 함께하는 코딩 놀이터 2기 모집



<교육일정>

1. 교육일시

구분		수업시간	1차시	2차시	3차시	4차시	5차시	6차시	7차시
2기	토요일	10-12시	3/9	3/16	3/23	3/30	4/6	4/13	4/20

2. 교육장소 : 국립광주과학관 1층 ICT 랩

<준비 및 배부사항>

- 필기도구 준비
- 학부모 출입증(1인), 학생 수강증 발급 * 재발급시 제작비 2,000원 발생
- 교육일에 한해 주차비 무료(차량 진입 시 학부모 출입증 제시)
단, 교육 첫날은 주차요금을 납부해 주세요.

<수료증 발급> 7회 모두 참여시 발급

<교육비 납입 및 환불>

- 교육비 납부 : 1층 중앙 안내실, 현금 및 카드 결제 가능 (카드 할부 불가)
※ 교육 첫날 수업 20분 전에 1층 교육안내실에서 안내를 받으세요.
- 환 불
 - 개인사정으로 인한 결석 : 개인사정으로 인한 결석은 환불되지 않습니다.(보강 없음)
 - 교육중도포기로 인한 환불(규정에 의해 환불됩니다)

시점	환불내역	환불금액
교육시작 전	전액환불	120,000원
1차시 교육완료	<ul style="list-style-type: none"> 1개월(68,000) 기준으로 총 교육시간의 1/3 경과 전이므로 납부한 교육비의 2/3에 해당하는 금액(45,000) 5~7주 교육비(52,000) 	97,000원
2~4차시 교육완료	<ul style="list-style-type: none"> 1개월 기준으로 총 교육시간의 1/2 경과 후이므로 환불불가(0원) 5~7주 교육비(52,000) 	52,000원
5차시 교육완료	<ul style="list-style-type: none"> 1개월 교육완료로 교육비 제외 1개월(잔여 금액 : 52,000) 기준으로 총 교육시간의 1/3 경과 전이므로 납부한 교육비의 2/3에 해당하는 금액(34,000) 	34,000원
6차시 교육완료 이후	<ul style="list-style-type: none"> 1개월 교육완료로 교육비 제외 1개월 기준으로 총 교육시간의 1/2 경과 이후이므로 환불불가 	0원

※ 교재비 1만원 별도 (2회 이상 참여 시 무료), 백원 단위 절삭