

마 두 청 소 년 수 련 관 과 함 께 하 는

겨울방학맞이

바다의 과학 특강



겨울방학 맞이 교육문화특강 직업체험 프로그램 안내



1월, 2월
월요일

01

플로리스트, 청소년 원예

대상: 만 5-15세
시간: 월요일 14시
수강료: 1회 9,000원(월4회)
재료비: 별도 1회 9,000원

02

인테리어 디자이너, 미래의 나를 위한 인테리어

대상: 만 7-15세
시간: 화요일 14시
수강료: 1회 8,000원(월3/4회)
재료비: 별도 1월 6,000원
2월 12,000원
※ 재료비 중도 환불 불가

1월, 2월
화요일



마 두 청 소 년 수 련 관 과 함 께 하 는

겨울방학맞이

방학 특강



겨울방학 맞이 교육문화특강 직업체험 프로그램 안내



1월
수요일

03

과학연구원, FUN!FUN! 사이언스

대상: 만 6-12세(초등)
시간: 수요일 10/11/13/14/15시
수강료: 1회 10,000원(월3회)
재료비: 별도 1회 8,000원

※ 재료비 중도 환불 불가

04

게임개발자, 코딩으로 게임 만들기

대상: 만 11-15세 (초5 이상)
시간: 목요일 15시
수강료: 1회 9,000원(월4회)
대여비: 별도 1달 10,000원

※ 대여비 중도 환불 불가

1월, 2월
목요일



마 두 청 소 년 수 련 관 과 함 께 하 는

겨울방학맞이

방학 특강



겨울방학 맞이 교육문화특강 직업체험 프로그램 안내



1월, 2월
금요일

05

역사해설가, 한국사 토론논술

대상: 만 9-13세(초등3~6학년)
시간: 금요일 14시
수강료: 1회 10,000원(월4회)
재료비: 없음

06

탁구 선수, 부모님과 함께 탁구 배우기

대상: 만 6-79세
시간: 화, 목요일 11/12시
수강료: 1회 5,000원(월8회)
대여비: 없음

1월, 2월
화, 목요일



마 두 청 소 년 수 련 관 과 함 께 하 는

겨울방학맞이

방학 특강



겨울방학맞이 교육문화특강 직업체험 프로그램 안내



2월
토요일

07

과학연구원, FUN!FUN! 사이언스

대상: 만 6-12세(초등)
시간: 토요일 13/14/15시
수강료: 1회 10,000원(월4회)
재료비: 별도 1회 8,000원

※ 재료비 중도 환불 불가

08

화장품 향기 연구원, 나만의 향기 만들기

대상: 만 5-15세
시간: 수요일 14시
수강료: 1회 10,000원(월4회)
재료비: 별도 1회 8,000원

2월
수요일



마 두 청 소 년 수 련 관 과 함 께 하 는

1월 겨울방학특강 시간표



	월요일	화요일	수요일	목요일	금요일
10:00~10:50			세계사 속 과학탐험		
11:00~11:50		청소년 탁구	항공우주 과학탐험	청소년 탁구	
12:00~12:50		청소년 탁구		청소년 탁구	
13:00~13:50			한국사 속 과학탐험		
14:00~14:50	청소년 원예	인테리어 디자인(60분)	호기심 과학장난감		한국사 토론&논술
15:00~15:50			오토마타 과학탐험	코딩 수업	

- ※ 1월 신규 접수는 12/10(화) 오전 10시부터 진행됩니다.
- ※ 수요일 과학수업은 1월만 진행됩니다.
- ※ 1월 특강은 12월 접수, 2월 특강은 1월 접수 진행됩니다.
- ※ 시작 3일 전부터 1회 재료비 환불 불가합니다.
- ※ 방학특강 환불규정 정규과정 환불과 동일
 - 교육문화(청소년탁구 외): 1/2 경과 후 환불 불가
(단, 코딩 대여비, 과학실험, 인테리어디자이너 재료비 환불 불가)
 - 생활체육(청소년탁구): 환불수수료 발생
- ※ 재단 예산집행 마감으로 인해 환불신청은 12.20.(금)까지 가능합니다.
(12.21.(토)~12.31.(화) 환불 불가)

문의 031-995-4160

마 두 청 소 년 수 련 관 과 함 께 하 는

2월 겨울방학특강 시간표



	월요일	화요일	수요일	목요일	금요일	토요일
10:00~10:50						
11:00~11:50		청소년 탁구		청소년 탁구		
12:00~12:50		청소년 탁구		청소년 탁구		
13:00~13:50						신기한 과학 장난감
14:00~14:50	청소년 원예	인테리어 디자인(60분)	향기 만들기		한국사 토론&논술	역사 속 과학탐구
15:00~15:50				코딩 수업		교과서 실험 따라잡기

- ※ 2월 특강 재접수 기간은 1/20(월)~1/22(수),
신규접수 기간은 1/24(금) ~1/31(금) 진행됩니다.
- ※ 토요일 과학수업은 2월만 진행 됩니다.
- ※ 수요일 향기만들기수업은 2월만 진행 됩니다.
- ※ 1월 특강은 12월 접수, 2월 특강은 1월 접수 진행 됩니다.
- ※ 시작 3일 전부터 1회 재료비 환불 불가합니다.
- ※ 방학특강 환불규정 정규과정 환불과 동일
 - 교육문화(청소년탁구 외): 1/2 경과 후 환불 불가
(단, 코딩 대여비, 과학실험, 인테리어디자이너 재료비 환불 불가)
 - 생활체육(청소년탁구): 환불수수료 발생

문의 031-995-4160



마 두 청 소 년 수 련 관 과 함 께 하 는

종로리조트: 청소년원예

대상	시간	수강료	운영
만 5-15세	월요일 14:00~14:50 (50분)	수강료 월 36,000원(4회) (1회 9,000원) 재료비 별도 월 36,000원(4회) (1회 9,000원)	1월 총 4회 (1/6, 1/13, 1/20, 1/27) 2월 총 4회 (2/3, 2/10, 2/17, 2/24)

[프로그램 소개]

: 원예 활동을 통한 사고력, 집중력, 정서 안정 및 원예 작품 만들기 강좌

[프로그램 내용] * 프로그램 내용은 변동이 있을 수 있습니다.

1월 1주차: 압화 드림캐쳐 만들기

1월 2주차: 이끼 테라리움

1월 3주차: 미니 꽃바구니 만들기

1월 4주차: 하바리움 만들기

2월 1주차: 생화리스

2월 2주차: 유리돔

2월 3주차: 행잉식물

2월 4주차: 하바리움

(2월 강의 내용 변동)

[접수일정]

1월 접수: 12/10(화) 오전 10시 부터 선착순 모집

2월 접수: 1/20(월)~1/22(수) 재접수 모집, 1/24(금)~1/31(금) 신규접수 모집

문의 031-995-4160



인테리어 디자이너 : 미래의 나를 위한 인테리어

대상	시간	수강료	운영
만 7-15세	화요일 14:00~15:00 (60분)	수강료 1월 24,000원(3회) 2월 32,000원(4회) (1회 8,000원) 재료비 별도 1월 6,000원(3회) 2월 12,000원(4회) ※ 재료비 중도 환불 불가	1월 총 3회 (1/7, 1/14, 1/21) 2월 총 4회 (2/4, 2/11, 2/18, 2/25) ※ 연속성이 있는 강좌로 1달 단위 모집

[프로그램 소개]

: 인테리어 디자인에 대한 이해와 필요한 태도, 능력을 배울 수 있는 강좌

[프로그램 내용] * 프로그램 내용은 변동이 있을 수 있습니다.

1월 1주차: 건축기호 이용해 방 평면도 그리기

1월 2주차: 미래의 나를 상상하고 인테리어 스케치하기

1월 3주차: 배색에 대해 배우고 스케치 채색하기

2월 1주차: 인테리어 공간 디자인 1

2월 2주차: 인테리어 공간 디자인 2

2월 3주차: 가구 디자인

2월 4주차: 실내 소품 디자인

[접수일정]

1월 접수: 12/10(화) 오전 10시 부터 선착순 모집

2월 접수: 1/20(월)~1/22(수) 재접수 모집, 1/24(금)~1/31(금) 신규접수 모집

마 두 청 소 년 수 련 관 과 함 께 하 는



과학연구원

: FUN! FUN! 사이언스(1월)

대상	시간	수강료	운영
만 6-12세 (초등학생)	수요일 (50분) 10:00~10:50, 11:00~11:50, 13:00~13:50, 14:00~14:50, 15:00~15:50	수강료 1월 30,000원(3회) (1회 10,000원) 재료비 별도 1월 24,000원(3회) (1회 8,000원) ※ 재료비 중도 환불 불가	1월 총 3회 (1/8, 1/15, 1/22) ※ 수요일 과학실험 1월만 진행

[프로그램 소개]

: 과학 탐구 프로젝트를 통해 창의력 향상, 과학 분야의 지식을 얻을 수 있는 강좌

[프로그램 내용] * 프로그램 내용은 변동이 있을 수 있습니다.

10시 과학 프로젝트: 세계사 속 과학탐험

- 라이트형제 플라이어호, 산타마리아호, 간디의 물레

11시 과학 프로젝트: 항공우주 과학탐험

- 낮과밤의원리 지구자전 모형 만들기, 별자리관찰 프로젝터, 태양계행성 워터볼조명

13시 과학 프로젝트: 한국사 속 과학탐험

- 가야유물 바퀴장식뿔잔, 공성무기 발석거, 수원화성 유형거

14시 과학 프로젝트: 호기심 과학장난감

- 원심력 통돌이 세탁기, 가우스 가속 롤러코스터, 베르누이원리 휴대용 송풍기

15시 과학 프로젝트: 오토마타 과학실험

- 빼꾸기 시계 오토마타, 기차 오토마타, 화산과공룡 LED오토마타

[접수일정]

1월 접수: 12/10(화) 오전 10시 부터 선착순 모집

2월 접수: 1/20(월)~1/22(수) 재접수 모집, 1/24(금)~1/31(금) 신규접수 모집

문의 031-995-4160

마 두 청 소 년 수 련 관 과 함 께 하 는



게임개발자 : 코딩으로 게임 만들기

대상	시간	수강료	운영
만 11-15세 ※ 초5 이상	목요일 15:00~15:50 (50분)	수강료 월 36,000원(4회) (1회 9,000원) 대여비 별도 월 10,000원(4회) ※ 대여비 중도 환불 불가	1월 총 4회 (1/2, 1/9, 1/16, 1/23) 2월 총 4회 (2/6, 2/13, 2/20, 2/27)

[프로그램 소개]

: 스크래치코딩을 통한 논리적 사고, 디자인씽킹을 통한 문제해결능력 향상 강좌

[프로그램 내용] * 프로그램 내용은 변동이 있을 수 있습니다.

1월 1주차: GUI 방식의 코딩프로그램 스택어의 환경과 기본 설정

1월 2주차: 스택어의 기본 사용법과 스프라이트 제어

1월 3주차: 게임 스토리텔링과 게임제작 1

1월 4주차: 멀티미디어와 게임제작 2

2월 1주차: GUI 방식의 코딩프로그램 스택어의 환경과 기본 설정

2월 2주차: 스택어의 기본 사용법과 스프라이트 제어

2월 3주차: 게임 스토리텔링과 게임제작 1

2월 4주차: 멀티미디어와 게임제작 2

[접수일정]

1월 접수: 12/10(화) 오전 10시 부터 선착순 모집

2월 접수: 1/20(월)~1/22(수) 재접수 모집, 1/24(금)~1/31(금) 신규접수 모집

문의 031-995-4160

마 두 청 소 년 수 련 관 과 함 께 하 는



역사해설가 : 한국사 토론논술

대상	시간	수강료	운영
만 9-13세 (초3~초6)	금요일 14:00~14:50 (50분)	수강료 월 40,000원(4회) (1회 10,000원)	1월 총 4회 (1/3, 1/10, 1/17, 1/24) 2월 총 4회 (2/7, 2/14, 2/21, 2/28)

[프로그램 소개]

: 인물,사건,문화재를 중심으로 토론과 논술을 통해 역사 지식 향상 강좌

[프로그램 내용] * 프로그램 내용은 변동이 있을 수 있습니다.

1월 1주차: 선사시대 사람들은 어떻게 살았을까?-구석기.신석기 시대

1월 2주차: 우리나라 첫 나라, 고조선- 청동기 시대

1월 3주차: 철의 나라,가야

1월 4주차: 고구려의 자랑! 개마무사

2월 1주차: 금동대향로의 비밀, 백제

2월 2주차: 지혜로운 여왕님의 나라,신라

2월 3주차: 흙으로 만든 인형 토우, 통일신라

2월 4주차: 상경성을 탐험하다, 발해

[접수일정]

1월 접수: 12/10(화) 오전 10시 부터 선착순 모집

2월 접수: 1/20(월)~1/22(수) 재접수 모집, 1/24(금)~1/31(금) 신규접수 모집

문의 031-995-4160



과학연구원

: FUN! FUN! 사이언스 (2월)

대상	시간	수강료	운영
만 6-12세 (초등학생)	토요일 (50분) 13:00~13:50, 14:00~14:50, 15:00~15:50	수강료 2월 40,000원(4회) (1회 10,000원) 재료비 별도 2월 32,000원(4회) (1회 8,000원) ※ 재료비 중도 환불 불가	2월 총 4회 (2/1, 2/8, 2/15, 2/22) ※ 토요일 과학실험 2월만 진행

[프로그램 소개]

: 과학 탐구 프로젝트를 통해 창의력 향상, 과학 분야의 지식을 얻을 수 있는 강좌

[프로그램 내용] * 프로그램 내용은 변동이 있을 수 있습니다.

13시 과학 프로젝트: 신기한 과학 장난감

- 공기압 대포알 만들기, LED 공룡 워터볼만들기, 분리형 공기청정기 만들기, 축음기 오르골 만들기

14시 과학 프로젝트: 역사 속 과학탐구

- 다보탑 LED 아크릴 램프만들기, 첨성대 LED 조명 목공만들기, 2차세계대전 c-47 수송기만들기, 장영실 자격루만들기

15시 과학 프로젝트: 교과서 실험 따라잡기

- 용해와 용액, 날씨와 우리생활, 생물과 환경, 산과염기 중심 과학도구 만들기

[접수일정]

1월 접수: 12/10(화) 오전 10시 부터 선착순 모집

2월 접수: 1/20(월)~1/22(수) 재접수 모집, 1/24(금)~1/31(금) 신규접수 모집

마 두 청 소 년 수 련 관 과 함 께 하 는



화장품 향기 연구원 : 나만의 향기 만들기

대상	시간	수강료	운영
만 5-15세	수요일 14:00~14:50 (50분)	수강료 2월 40,000원(4회) (1회 10,000원) 재료비 별도 2월 32,000원(4회) (1회 8,000원)	2월 총 4회 (2/5, 2/12, 2/19, 2/26) ※ 나만의 향기 만들기 2월만 진행

[프로그램 소개]

: 향기를 통한 사고력, 집중력, 정서 안정 및 나만의 특별한 향기 제품 제작 강좌

[프로그램 내용] * 프로그램 내용은 변동이 있을 수 있습니다.

2월 1주차: 퍼스널 향수 만들기

2월 2주차: 핸드크림 만들기

2월 3주차: 버블 핸드워시 만들기

2월 4주차: 오로라mbti향수 만들기

[접수일정]

1월 접수: 12/10(화) 오전 10시 부터 선착순 모집

2월 접수: 1/20(월)~1/22(수) 재접수 모집, 1/24(금)~1/31(금) 신규접수 모집

문의 031-995-4160