NEWTON

뉴튼

NEWTON

뉴튼

조별 실험실습을 지원하는 그룹형 실험공간

간단한 실험과 행정업무의 유연한 전환을 지원하는 공간

DESIGN STORY

과학기술 기반의 융합적 사고력에 주목하는 오늘날의 STEAM 교육에 따라, 실험실의 역할과 그 활용은 더욱 중요해지고 있습니다.
NEWTON은 학생들의 안전과 편의성을 고려해 실험·실습 중심의 과학 수업을 지원합니다. 실습 장비를 편리하게 보관 및 이용할 수 있는 수납 시스템, 각종 전기 장치의 사용으로 스마트러닝을 지원하는 실험대 등 효율적이고 능동적인 실험 환경을 구현합니다.

원활한 실험실습과 지도가 이뤄지는 개방형 실험공간

NEWTON

콘센트형 실험대

전원 콘센트와 USB 충전잭을 적용해 개인 스마트기기 등을 활용한 효과적인 실험실습 환경을 제공합니다. (220V 전원 2구 / USB 포트 2구)

선반형 실험대

선반의 물품 거치 기능을 활용해 실험도구들간의 간섭을 줄이고 작업면적을 확보할 수 있습니다.

라미스 상판 및 높이조절

라미스 상판은 상부 및 하부에 콤팩트 멜라민 패널(라미스 패널)을 부착해 내마모성,
내스크래치성, 내화학성 및 고강도를 확보했으며, 완전 방수 소재로 액체로 인한 손상 등이 발생하지 않습니다.

60mm 계단식 높이조절로 신장에 따른
테이블 높이 대응이 되고 수평을 위한
미세조절 또한 가능합니다.

싱크대 / 벽면 실험대

실험 중 빠르게 실험기구 등의 세척이 가능하고 다양한 기자재 및 재료의 보관이 가능한 넉넉한 수납공간을 제공합니다.

NEWTON

교사용 실험대

* 멜라민 상판은 맨 뒤에 **M**이 붙습니다.

교사용 실험대
NTT2111 2100×900×740~800

교사용 실험대 (콘센트형)
NTT2112 2100×900×740~800

학생용 실험대

* 멜라민 상판은 맨 뒤에 **M**이 붙습니다.

2인 단식 실험대
NTT1221 1200×600×740~800

3인 단식 실험대
NTT1821 1800×600×740~800

4인 복식 실험대
NTT1222 1200×900×740~800

6인 복식 실험대
NTT1822 1800×900×740~800

2인 단식 실험대 (콘센트형)
NTT1223 1200×600×740~800

3인 단식 실험대 (콘센트형)
NTT1823 1800×600×740~800

4인 복식 실험대 (콘센트형)
NTT1224 1200×900×740~800

6인 복식 실험대 (콘센트형)
NTT1824 1800×900×740~800

2인 단식 실험대 (선반형)
NTT1225 1200×600×940~1000

3인 단식 실험대 (선반형)
NTT1825 1800×600×940~1000

4인 복식 실험대 (선반형)
NTT1226 1200×900×940~1000

6인 복식 실험대 (선반형)
NTT1826 1800×900×940~1000

2인 단식 실험대 (콘센트/선반형)
NTT1227 1200×600×940~1000

3인 단식 실험대 (콘센트/선반형)
NTT1827 1800×600×940~1000

4인 복식 실험대 (콘센트/선반형)
NTT1228 1200×900×940~1000

6인 복식 실험대 (콘센트/선반형)
NTT1828 1800×900×940~1000

교사용 싱크대 / 서랍 / 캐비닛

교사용 싱크대
NTC0611L/R 600×900×740
NTC0612L/R 600×900×800

교사용 서랍
NTC0411L/R
420×700×615

교사용 서랍
NTC0613L/R
670×700×615

교사용 캐비닛
NTC0412L/R
420×700×615

교사용 캐비닛
NTC0614L/R
670×700×615

벽면 실험대 / 싱크대

벽면 실험대
NTC1211 1200×600×800

벽면 실험대
NTC1212 1200×600×800

벽면 실험대
NTC1213 1200×600×800

벽면 실험대
NTC1214 1200×600×800

벽면 실험대
NTC1215 1200×600×800

벽면 싱크대
NTC1216 1200×600×800

벽면 실험대
NTC0821 800×600×800

벽면 실험대
NTC0822 800×600×800

벽면 실험대
NTC0823 800×600×800

벽면 실험대
NTC0824 800×600×800

벽면 실험대
NTC0825 800×600×800

벽면 실험대
NTC0826 800×600×800

싱크대 / 카트

학생용 싱크대
NTC0911 900×600×740
NTC0912 900×600×800

카트
NTC1011 1000×500×1041

Colors

Painting	Melamine	
	라미스 상판	상판
KC175	**KM224**	**KM175UK**

NEWTON

캐비닛

* 상판, 베이스 별도

3단 캐비닛
NTC0827 800 × 600 × 890

3단 캐비닛
NTC0828 800 × 600 × 890

3단 캐비닛
NTC0829 800 × 600 × 890

3단 캐비닛
NTC0830 800 × 600 × 890

3단 캐비닛
NTC0831 800 × 602 × 890

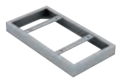
6단 캐비닛
NTC0832 800 × 602 × 1780

6단 캐비닛
NTC0833 800 × 602 × 1780

상부장
NTC0834 800 × 602 × 400

상부장
NTC0835 800 × 600 × 400

마감 상판
NTC0816 802 × 604 × 18



하부 베이스
NTC0817 800 × 580 × 100

Colors

Painting	Melamine
KC175	KM175UK

TOOLS

툴스

STOOL

스툴 (고정형)
FCH0501GW Ø350 × 415

스툴 (이동형)
FCH0501CW Ø350 × 435

스툴 (고정형)
FCH0502GWW 415 × 470 × 820

스툴 (이동형)
FCH0502CWW 415 × 470 × 840

팝콘 스툴 (고정형)
FCH0107GL Ø360 × 455~590
Leather : L438P, L439P, L429P

팝콘 스툴 (이동형)
FCH0106CL Ø360 × 480~615
Leather : L438P, L439P, L429P

실험실 의자
DCH1800SPU
DCH1801SPU (대전방지용)
679 × 662 × 895

UTILITIES

밀폐형 환기식 시약장 (6 Rooms)
XLX1201 1240 × 760 × 2200

잠금장치 및 저소음 설계
내부식성 설계(내부 ABS 사출 성형)
덕트 배기식 환기 시스템
완벽한 밀폐 도어
독립 공간에 분리 보관
공기 역류 방지

밀폐형 환기식 시약장 (3 Rooms)
XLX0801 820 × 760 × 2250

잠금장치 및 저소음 설계
내부식성 설계(내부 ABS 사출 성형)
덕트 배기식 환기 시스템
완벽한 밀폐 도어
독립 공간에 분리 보관
공기 역류 방지

밀폐형 필터식 시약장
XLX1202 1250 × 760 × 2005

완벽한 밀폐 도어(마그네틱 개스킷 적용)
내부식성 설계(내부 ABS 사출 성형)
원터치 필터 교체 방식
사용자 중심의 안전 설계
고효율, 저소음 강력 모터 적용

밀폐형 필터식 시약장
XLX0901 900 × 760 × 2005

완벽한 밀폐 도어(마그네틱 개스킷 적용)
내부식성 설계(내부 ABS 사출 성형)
원터치 필터 교체 방식
사용자 중심의 안전 설계
고효율, 저소음 강력 모터 적용

흄후드 (배기기)
XLX1003 1000 × 650 × 2150
XLX1203 1200 × 760 × 2300
XLX1503 1500 × 760 × 2300
XLX1803 1800 × 760 × 2300

내약품성 재질 / 청정한 덕트 배기 방식
슬라이딩 도어 / 110V/220V 콘센트 적용
저소음 Sirocco Fan 장착
내장형 벨브 및 조작 스위치(실험자 안전 확보)

크린벤치
(무균작업대, Biological Safety Type)
XLX1004 1000 × 880 × 1940
XLX1304 1300 × 880 × 1940
XLX1604 1600 × 880 × 1940

ULPA & HEPA 필터 (완벽한 집진 효과)
9단계 풍력 조절
LCD Microprocessor Controller
우수한 내구성 및 각종 편의장치
필터 교체 주기 알람 기능
저소음 저진동 블로어 팬 모터

크린벤치 (무균작업대, Vertical Type)
XLX1005 1000 × 880 × 1940
XLX1305 1300 × 880 × 1940
XLX1605 1600 × 880 × 1940

ULPA & HEPA 필터 (완벽한 집진 효과)
9단계 풍력 조절
LCD Microprocessor Controller
우수한 내구성 및 각종 편의장치
필터 교체 주기 알람 기능
저소음 저진동 블로어 팬 모터

고압멸균장치 (AUTOCLAVE)
XLX0401 470 × 680 × 600 (40L)
XLX0402 470 × 680 × 880 (60L)
XLX0601 630 × 810 × 950 (80L)
XLX0602 630 × 810 × 950 (100L)

온도 세팅 후 전 공정 자동화 시스템
멸균 시간 설정 / 진행 시간 표시 기능
설정 온도 및 현재온도 표시 기능
온도 및 압력 과상승 위험요소 차단
과열, 과전류 방지용 안전장치
멸균시간 도달 알림 작동 / 정전 시 자동 복귀

Colors

	Leather			Painting		Plastic			Painting
팝콘	인조가죽 L438P	인조가죽 L439P	인조가죽 L429P	KC180	실험실 의자	등좌판 BLACK	KC200	UTILITIES	WHITE