

엠블럼 Emblem

엠블럼은 한국과학창의재단 50주년을 대표하는 상징체로서 EI(Emblem Identity)시스템의 핵심요소이므로 임의로 형태나 색상을 변경하여서는 안 된다. 시각적 이미지의 통일성 확보를 위해 사용에 있어서 특별한 주의를 요한다.



과학문화와 창의교육 융합을 통한 범사회적인 변화 선도

나비효과 (스핀오프 spin-off)

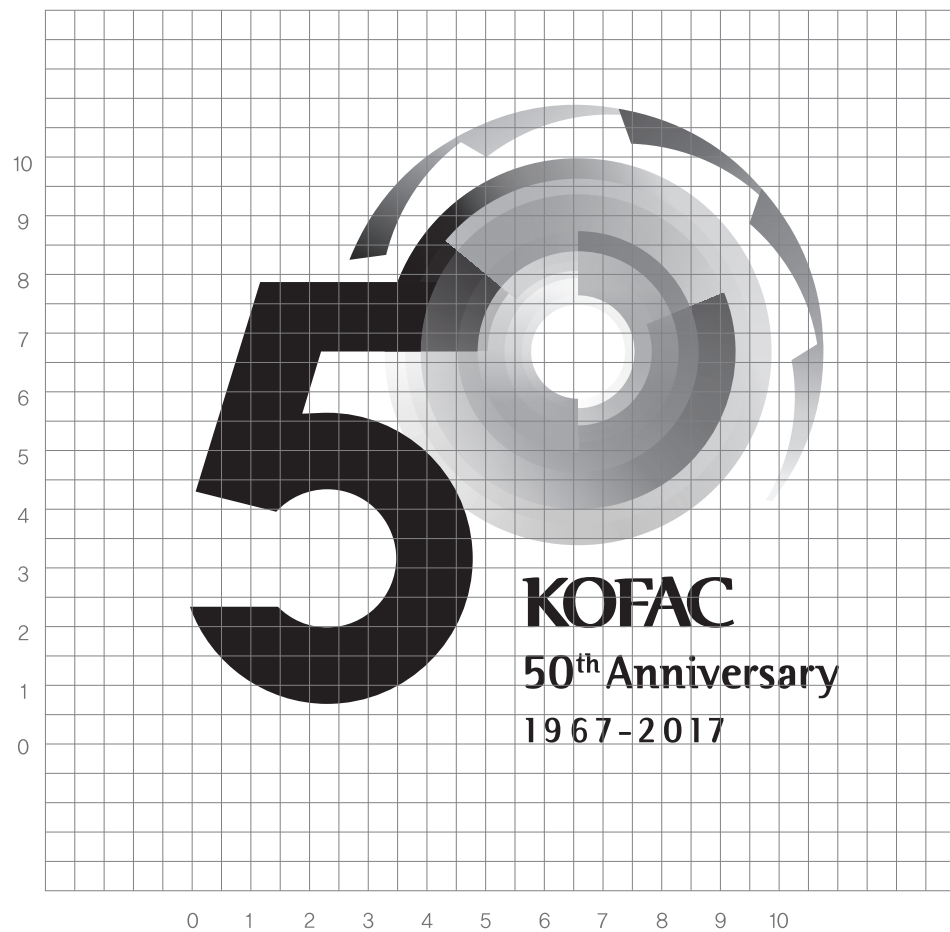
나비의 날개짓이 엄청난 변화를 가져오는 나비효과처럼 과학문화와 창의교육 융합을 통하여 더 많은 사람들에게 커다란 변화와 미래를 만들어주는 한국과학창의재단의 모습을 의미한다.

‘국민모두가 과학과 창의력으로 답을 찾는다’라는 뜻과 함께 (Korea, Find, Answer, Science, Creativity)
57가지의 색상의 조화를 통해 다양한 가치와 융합으로 성장해나가는 창의적 인재양성의 비전을 표현한다.

그리드 시스템

Grid system

일관된 이미지를 위해 철저한 관리가 필요한 엠블럼은 임의로 작도하여 심벌의 이미지를 손상시키는 경우가 없어야 한다. 엠블럼 사용은 원칙적으로 본 매뉴얼에 첨부된 USB데이터에 의한 컴퓨터 복제방식을 따라야 하며 이 방식이 불가능할 경우, 본 항에 제시된 그리드시스템에 준하여 정확히 작도해야 한다.



최소사용규정



10mm

전용색상

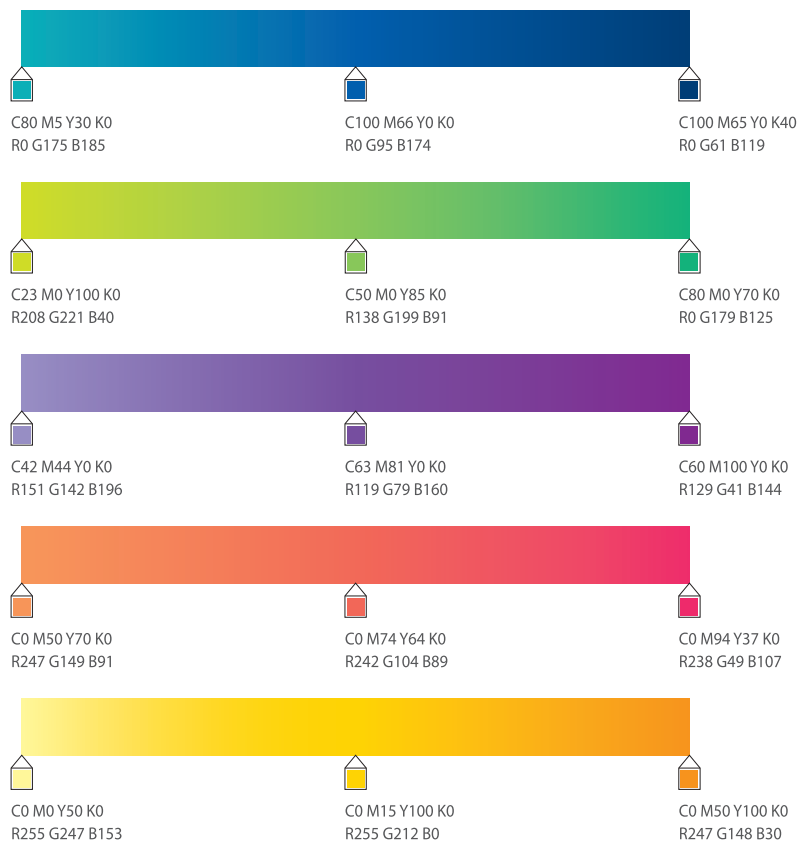
Color system

전용색상은 엠블럼과 함께 한국과학창의재단의 Identity를 구성하는 중요한 요소이다. 또한 각종 시각매체에 적용하여 한국과학창의재단 50주년의 이미지를 전달하는 기능을 한다. 전용색상의 표현은 4원색 프로세스 인쇄 방식을 원칙으로 하며, 응용형 단색 심벌마크타입은 별색인쇄를 원칙으로 한다. 사인류의 색상전용에서 비닐시트, 페인트, 실크스크린 등의 여러 가지 방법에 있어 각각의 특성상 미세한 색상 차이가 있을 수 있으나 예시된 색상에 가장 근접한 최적의 상태가 되도록 한다. 웹에서의 색상은 명시된 색상 값을 준수하여야 하나 상황에 맞게 미세한 조정은 가능하다.

Main Colors



Color Gradient



Metallic Colors



색상활용규정

Color variation

색상활용규정은 한국과학창의재단 50주년 이미지 형성에서 중요한 요소이며 각 매체별로 엠블럼을 효과적으로 표현하기 위한 원칙이다. 본 항은 기본형의 색상 외에 무채색 또는 특수인쇄에 관한 활용의 예로, 일관된 이미지를 위해 사용상 철저한 관리가 필요하며 임의로 색상을 지정하여 이미지를 손상시키는 경우는 없어야 한다.

기본 계조(GRADIENT) 표현

계조(Gradient) 표현이 가능한 매체 범위 내에서 최우선 적용
(4원색 인쇄매체, 실사출력, 칼라출력 등)

Full color gradient



4 Color Process

	C80 M5 Y30 K0 + C100 M65 Y0 K40
	C23 M0 Y100 K0 + C80 M0 Y70 K0
	C42 M44 Y0 K0 + C60 M100 Y0 K0
	C0 M50 Y70 K0 + C0 M94 Y37 K0
	C0 M0 Y50 K0 + C0 M50 Y100 K0

무채색 표현

무채색 표현만 허용되는 매체에 한하여 제한적으로 허용
(신문 흑백광고, Monotone 효과 등)

Monotone



Monotone Process

	K65
	K25
	K60
	K48
	K30

특수 표현

단색 Flat 표현만 허용되는 매체에 한하여 제한적으로 허용
(금속입체성형, 형압, 실크인쇄 등)

입체 표현



Metal Gold, Silver 등 입체 표현

Single color - Flat



Gold, Silver 형압 등 단색 특수 표현

음화(NEGATIVE) 표현

어두운 배경에 브랜드마크 적용 시



배경색상 활용규정

Background color

엠블럼의 색상은 4원색을 원칙으로 하나 적용되는 인쇄매체와 배경색상에 따라 다음의 색상들을 사용할 수 있다.
배경색 등으로 인해 기본색상의 적용이 어려울 때 명시성을 높이기 위해 사용한다.

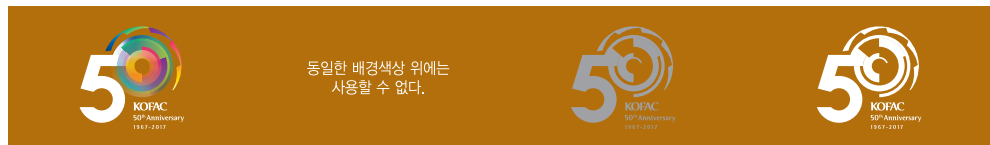
White



KOFAC 50th dark blue



Gold



Silver



Black



Gray



k 20%

k 40%

k 60%

k 80%

시그니취
상하조합
Signature A

시그니취 조합은 한국과학창의재단 50주년 심벌마크와 로고타입을 일정한 기준아래 조합한 것을 말하며, 적용공간 레이아웃을 고려하여 시그니취 중 적절한 것을 선택하여 사용한다. 적용매체의 환경에 따라서 심벌마크나 로고타입의 단독사용도 가능하나 본 항에 예시된 시그니취 적용을 원칙으로 한다. 사용 시 변형을 막기 위하여 USB에 수록된 원고를 정비례로 확대, 축소하여 사용하거나 본 항에 예시된 시그니취 조합의 비례를 참조하여 활용한다.



KOFAC 50th Anniversary



50th Anniversary

시그니취
좌우조합
Signature B

시그니취 조합은 한국과학창의재단 50주년 심벌마크와 로고타입을 일정한 기준아래 조합한 것을 말하며, 적용공간 레이아웃을 고려하여 시그니취 중 적절한 것을 선택하여 사용한다. 적용매체의 환경에 따라서 심벌마크나 로고타입의 단독사용도 가능하나 본 항에 예시된 시그니취 적용을 원칙으로 한다. 사용 시 변형을 막기 위하여 USB에 수록된 원고를 정비례로 확대, 축소하여 사용하거나 본 항에 예시된 시그니취 조합의 비례를 참조하여 활용한다.



사용금지규정

Incorrect Usage

한국과학창의재단 50주년 엠블럼 기본요소를 임의의 변형된 형태로 사용하는 것은 이미지를 손상시킬 수 있다. 본 항의 예시는 잘못된 사용의 경우이며 이와 같은 잘못된 적용을 주의하여 규정에 따라 정확하게 사용하여야 한다.

색상을 임의로 변경한 경우



형태를 임의로 변형한 경우



심벌의 형태를 임의로 회전한 경우



임의의 조합형태를 사용한 경우



요소를 임의로 조정한 경우



요소를 임의로 삭제한 경우



라인으로 표현한 경우



로고타입을 임의로 기울인 경우



유사한 채도의 바탕에 적용한 경우



테두리를 사용한 경우



그림자 효과를 준 경우



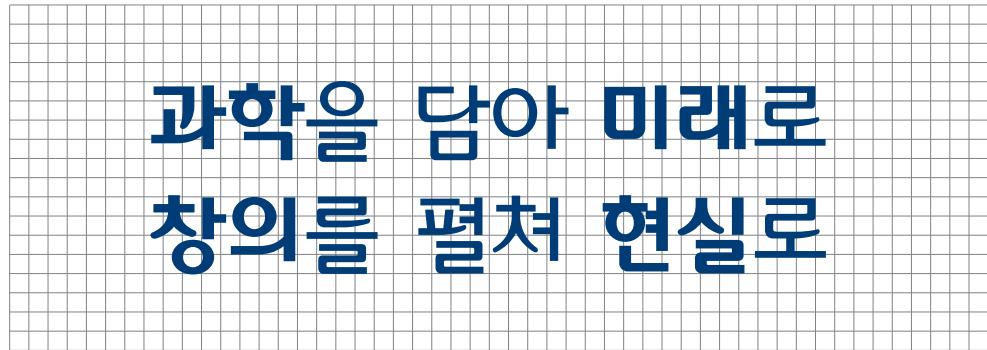
복잡한 배경 위에 적용한 경우



슬로건
Slogan

한국과학창의재단 50주년 슬로건은 한국과학창의재단 50주년 기념 엠블럼과 함께 쓰이며 앞으로 나아갈 방향을 제시하고 포부를 담는다.

가로형 1



가로형 2

과학을 담아 미래로, 창의를 펼쳐 현실로

세로형 1

과학을
담아
미래로,
창의를
펼쳐
현실로

세로형 2

과학을 담아
미래로,
창의를 펼쳐
현실로

슬로건

시그니춰 조합

Slogan Signature

한국과학창의재단 50주년 기념 엠블럼과 슬로건의 조합형 시그니춰이다. 일정한 기준 아래 상하, 좌우로 조합한 것을 말하며 적용공간이나 매체를 고려하여 적합한 것을 선택하여 사용한다.



과학을 담아 미래로
창의를 펼쳐 현실로



KOFAC
50th Anniversary

과학을 담아 미래로, 창의를 펼쳐 현실로



과학을 담아 미래로
창의를 펼쳐 현실로



한국과학
창의재단 로고
시그니처 조합
Logo Signature

한국과학창의재단 로고와 50주년 기념 엠블럼 및 슬로건의 조합형 시그니처이다. 일정한 기준 아래 상하, 좌우로 조합한 것을 말하며 적용공간이나 매체를 고려하여 적합한 것을 선택하여 사용한다.



영문지정서체

Typeface [English]

한국과학창의재단 50주년의 영문 지정서체는 엠블럼과의 일관된 조화를 이루도록 지정된 서체로서 매체의 성격이나 내용에 따라 선택하여 사용할 수 있다.

제목이나 헤드라인 등은 BinaryITC Family, Myriad Pro Family의 Bold형을 사용하고,

본문에 적용될 때에는 BinaryITC Light 또는 Myriad Pro Regular를 사용한다.

본 지정서체의 사용을 원칙으로 하나, 매체의 특성과 적용조건에 따라 다른 서체의 활용도 가능하다.

Main Typeface

BinaryITC Light

KOFAC 50th Anniversary

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

1234567890(&%\$#@":;>/+}.~=!?*

BinaryITC Bold

KOFAC 50th Anniversary

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

1234567890(&%\$#@":;>/+}.~=!?*

Sub Typeface

Myriad Pro Regular

Korea Foundation for the Advancement of
Science & Creativity

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

1234567890(&%\$#@":;>/+}.~=!?*

Myriad Pro Bold

Korea Foundation for the Advancement of
Science & Creativity

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

1234567890(&%\$#@":;>/+}.~=!?*

국문지정서체 Typeface [Korean]

한국과학창의재단 50주년 기념 슬로건의 국문 지정서체는 엠블럼과의 일관된 조화를 이루도록 지정된 서체로서 매체의 성격이나 내용에 따라 선택하여 사용할 수 있다.

의미를 강조할 때에는 Bold형을 사용하고 이를 뒷받침하는 문장의 경우엔 Light나 Medium 중 적절한 것을 사용한다.

본 지정서체의 사용을 원칙으로 하나, 매체의 특성과 적용조건에 따라 다른 서체의 활용도 가능하다.

Main Typeface

a아메리카노 L

과학을 담아 미래로, 창의를 펼쳐 현실로
가나다라마바사아자차카타파하
1234567890(&%\$#@”:;>/+},~=!?*

a아메리카노 M

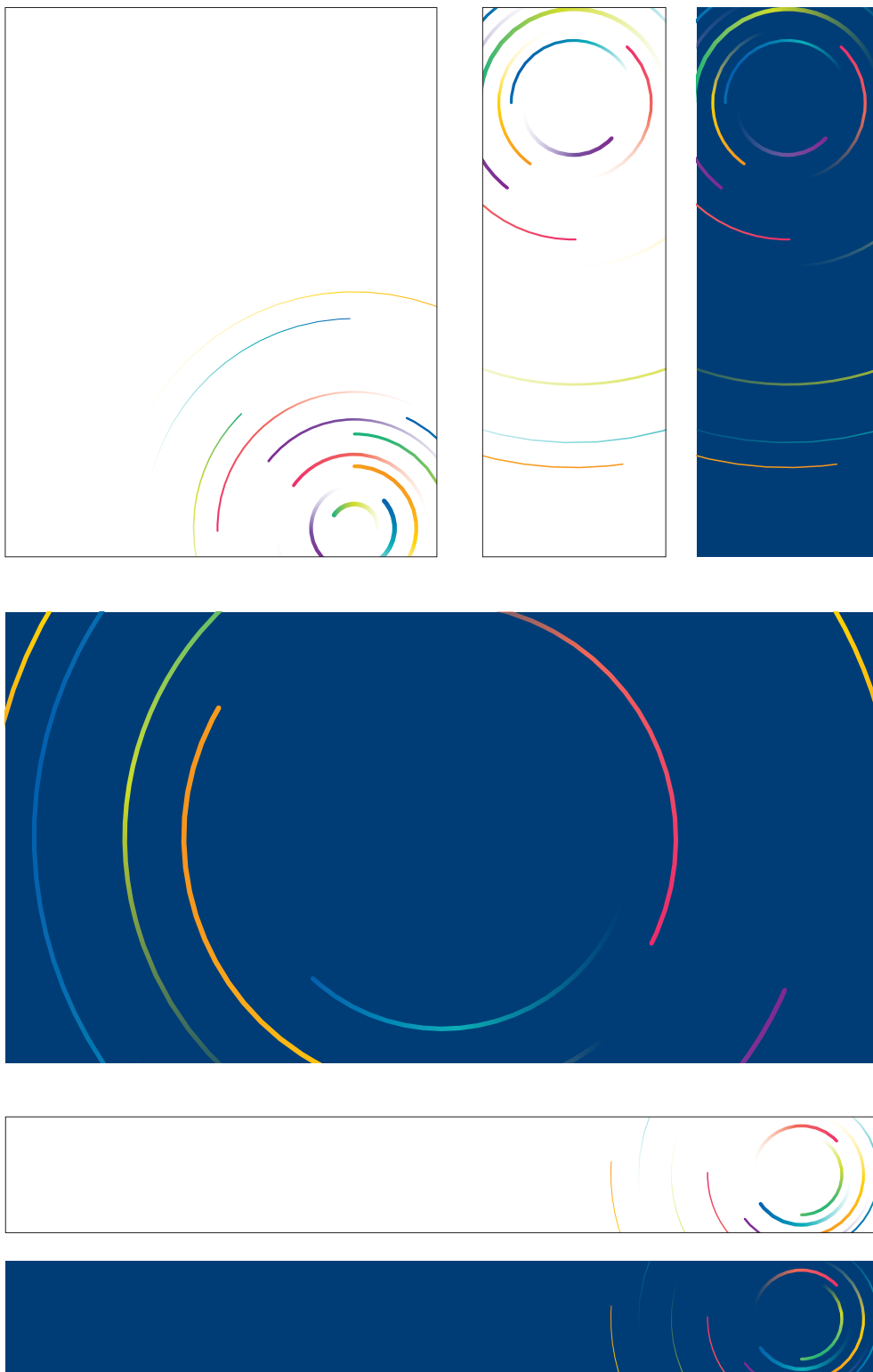
과학을 담아 미래로, 창의를 펼쳐 현실로
가나다라마바사아자차카타파하
1234567890(&%\$#@”:;>/+},~=!?*

a아메리카노 B

과학을 담아 미래로, 창의를 펼쳐 현실로
가나다라마바사아자차카타파하
1234567890(&%\$#@”:;>/+},~=!?*

그래픽모티브 A 엠블럼의 이미지를 각종 응용 매체에 활용할 수 있도록 확장한 디자인 요소로서
제시된 예시를 기준으로 다양한 활용이 가능하다.

Graphic motif A



그래픽모티브 B 엠블럼의 이미지를 각종 응용 매체에 활용할 수 있도록 확장한 디자인 요소로서
제시된 예시를 기준으로 다양한 활용이 가능하다.

Graphic motif B

