



KOMSCO

화폐박물관 제 4 전시실

Currency Museum
4th exhibition room



목차

contents

제 4 전시실 특수제품관	3
1. 우표의 탄생	4
2. 그라비아 우표인쇄기	6
3. 우리나라 우정의 역사	7
4. 우리나라 우표와 북한우표	9
5. 크리스마스 썸	11
6. 우표는 어떻게 만들까?	12
7. 기념메달	13
8. 입상메달	14
9. 훈장과 포장	15
10. 세계의 화폐	25
11. 특수인쇄제품	26
12. 유로화	27
13. 기증화폐	28

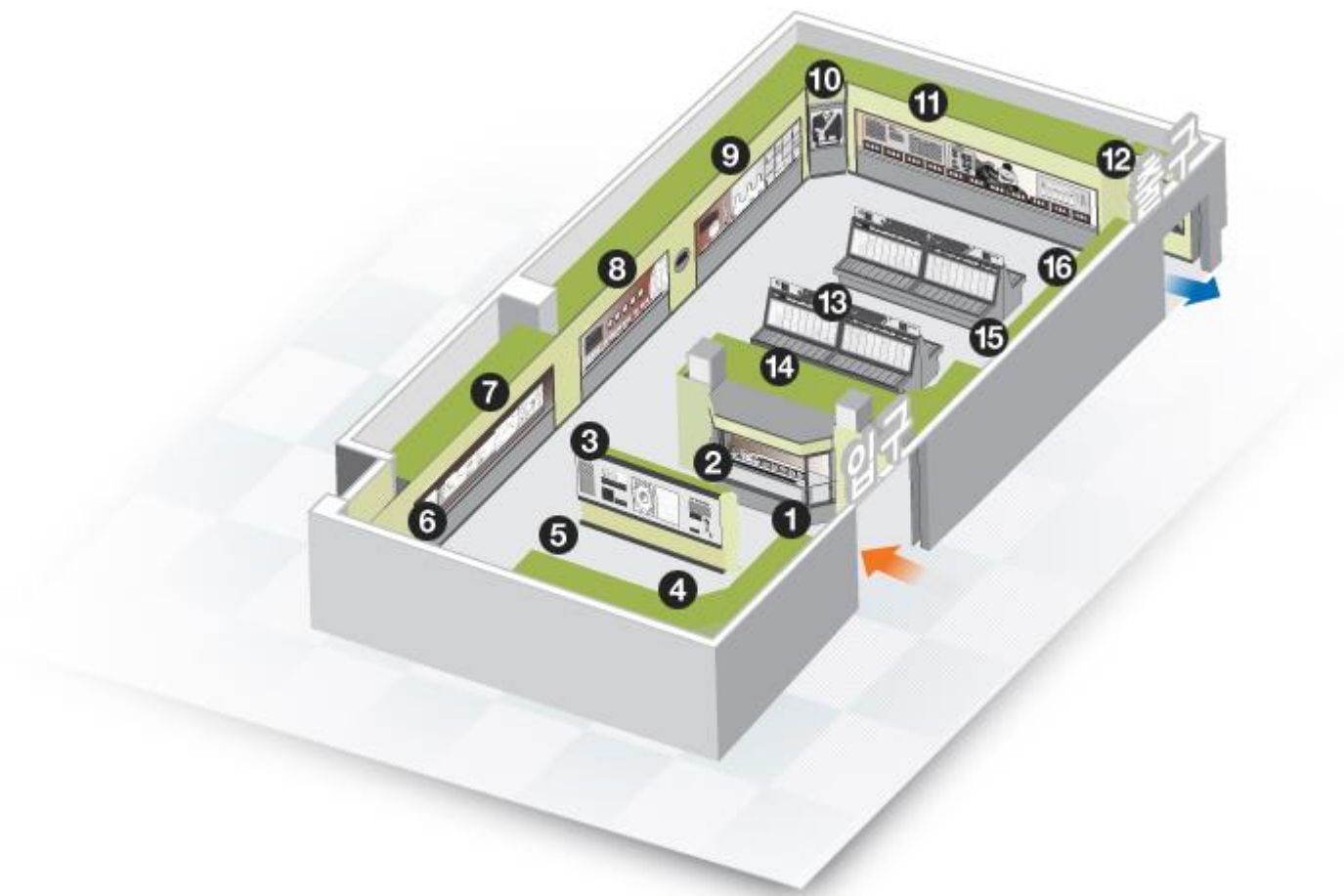
제 4 전시실

특수제품관

Special Product Gallery

제 4 전시실 특수제품관

한국조폐공사에서 만들고 있는 우표와 크리스마스 썸, 메달 등이 외국제품과 함께 전시되어 있고, 귀금속공예품으로서 호화로움을 자랑하는 각종 훈장과 포장을 볼 수 있다. 세계의 화폐코너에는 72개국의 화폐가 대륙별로 전시되어 있어 각국 화폐의 예술성과 문화의 특징을 비교해 볼 수 있다.



- 1. 우표의 탄생
- 2. 그라비아 우표인쇄기
- 3. 우리나라 우정의 역사
- 4. 우리나라 우표와 북한우표
- 5. 나도 우표수집가
- 6. 우표는 어떻게 만들까?

- 7. 시리즈 우표
- 8. 기념메달
- 9. 입상메달
- 10. 무궁화대훈장
- 11. 훈장
- 12. 포장

- 13. 세계의 화폐
- 14. 특수인쇄제품
- 15. 유로화
- 16. 기증화폐

1. 우표의 탄생

세계최초의 우표

우표는 1840년5월6일 '근대 우편의 아버지'라고 불리는 영국의 교육자 출신인 로랜드 힐(Rowland Hill, 1795~1879)에 의하여 탄생되었다. 당시 영국에서 우편증지라는 것이 사용되었지만 요금체계가 복잡하고 효과적이지 못하여 영국 의회는 특별위원회를 설치하였고, 로랜드 힐이[우편제도의 개혁 - 그 중요성과 실용성]이라는 논문에서 우편요금의 통일과 우표의 사용을 제안하고, 영국의 우정성은 우표의 디자인을 공모하게 된다.

그러나 응모 결과가 만족스럽지 못하자, 윌리엄 와이언(Willian Wyon)이 영국 여왕의 즉위식 때 기념으로 만든 메달을 소재로 로랜드 힐이 디자인하고 퍼킨즈 베이콘(Perkins Bacon)사에서 인쇄하여 흑백의 1페니(One Penny, 1/100파운드) 우표가 지구상에 최초로 탄생하게 된 것이다.



세계최초의 1페니(One Penny) 우표

흑색이어서 페니블랙(Penny Black)이라 불리움. 본래는 1894년 5월 1일부터 판매를 시작하였으나 우편의 효력은 5월6일부터 었다고 한다.



2펜스(Two Pence)우표

1페니 우표와 함께 인쇄한 청색의 2펜스(Two Pence, 2/1000파운드) 우표는 2일 후인 5월8일 발행되었다.



2. 그라비어 우표인쇄기

그라비어 인쇄는 요판(凹)인쇄이며, 평판()과 볼록판(凸)은 망점의 면적 크기에 따라 선과 농담을 나타내는 데에 비하여 그라비어 인쇄는 판에서 잉크가 묻는 부분의 깊이에 따라 선과 농담을 나타낸다.

요판인쇄방식의 원리

- 1. 판에 잉크를 발라 오목한 부분에 잉크를 채운다.
- 2. 오목한 부분 외에 묻은 잉크를 닦아낸다.
- 3. 종이로 오목한 부분의 잉크를 찍어낸다.



그라비어우표



3. 우리나라 우정의 역사

구한국우표 (1884년 ~ 1905년)

구한국우표는 우리나라 신식 우편의 아버지라 불리는 금선 홍영식 선생을 중심으로 신진 개혁파의 노력으로 1884년 4월 우정총국이 설치되고 1884년 11월 역사적인 우표가 탄생하게 되었다, 이때 발행된 우표가 5종의 문위우표로서 문위우표란 당시 우표의 액면 단위가 문이었기 때문에 붙여진 이름이다.



미군정청 및 과도 정부시대 우표 (1945년 ~ 1948년)

1945년 광복 후 미군이 상륙하여 그 해 9월11일 아놀드 미 육군 소장을 군정 장관으로 한 군정청을 선포하고 국내 모든 치안을 담당하던 때부터 신생 한국정부에 정권 이양을 선포하고 대한민국 정부 수립을 위한 준비기간인 과도기에 사용하던 우표이다.

대한민국 우표 (1948년 ~ 1953년)

1948년 8월1일 대한민국 헌법이 공포되고 그 해 8월15일 대한민국 정부가 수립된 때부터 1953년2월15일 대통령 긴급명령 13호에 의하여 원화 100에 대하여 1환으로 평가 절하되기 이전에 사용하던 우표이다.



환화시대 (1953년 ~ 1962년)

1953년 화폐개혁으로 화폐단위를 환으로 사용하던 시기의 우표이다.



원화시대 (1962년 ~)

1962년 6월10일 환화를 원화로 10대 1의 비율로 절하한 화폐개혁 이후부터 현재까지 사용하고 있는 우표이다.



신개념우표

우표제조기술의 발달로 스티커식 우표, 향기나는 우표, 다형천공, 광가변, 미세문자, 형광, 요판인쇄 우표 등이 발행되고 있다.



4. 우리나라 우표와 북한우표

역대 발행된 우리나라의 우표는 보통우표, 기념우표, 연하우표, 항공우표, 자선우표, 명화우표, 특별우표, 시리즈 우표, 주문형 우표 등으로 나뉘어진다.

광복 이후 명승고적, 국보, 인물, 천연기념물 등 다양한 소재를 채택하게 되었고, 특히 1963년부터는 시리즈 우표와 올림픽대회를 비롯하여 국가적인 행사를 기념하기 위한 기념우표가 다양하게 발행되었다.



우리나라우표

보통우표

일반적으로 우편에 광범위하게 사용하는 우표로서 시대별, 액면요금별, 인쇄처 및 인쇄기술, 인쇄용지별에 의하여 세분된다. 액면에 따라 고액권, 중액권, 저액권으로 분류하여 각 액면에 해당되는 도안의 목적과 소재를 일정하게 정하고 이를 5년간 사용한 후 그 소재를 변경하여 체계적인 발행을 도모하고 있다.

기념우표

국내외의 각종 기념행사를 기념하고 우표를 통하여 여러 사람에게 널리 알리기 위해 발행하는 우표이다.

연하우표

연말이 되면 지난 한 해를 되돌아보고 새해의 복을 빌어주는 정다운 사연을 주고 받는다. 이러한 인정이 담긴 연하우편물에 주는 기쁨과 받는 기쁨을 담기 위해 발행하는 우표이다.

자선우표

천재지변으로 불우에 처한 인류를 돕기 위해서 혹은 어떤 행사의 기금을 조성하기 위해 일반정상 우편요금 이외의 일정금액을 첨가해서 발행하는 우표이다. 적십자모금우표와 88올림픽시리즈가 있다.

항공우표

항공우편에 사용하기 위하여 별도로 발행하는 우표로서 최초 항공우표는 1차 항공우표가 있으며 이후 1974년10월9일 발행한 만국우체연합 100년 기념항공우표(110원)를 끝으로 중단되고 이후 보통고액우표로 대체 사용되고 있다.

특별우표

그 나라의 문화, 풍속, 지리, 역사, 자연 등을 도안으로 하여 국내외에 특별히 발행하는 우표로서 '6.25참전우표(44종, 1951년~1952년), '우표취미주간특별우표, '한국미술5000년 특별우표 등이 있다.

시리즈우표

특별우표 중에서 지속적으로 발행하여 알리고자 하는 우표를 시리즈로 구성하여 발행하는 우표로서 최초연하우표(1957년12월11일 발행 3종) 이후 매년 발행되는 연하우표와 각종 다양한 주제의 시리즈 우표가 있다.

주문형우표

우표 우측여백에 별도의 공간을 마련하여 개인의 사진 또는 기업의 로고, 그림 등을 인쇄하여 제작되는 신개념의 우표로 기존의 통신수단의 개념에서 벗어나 나만의 독특한 우표로 광고 및 이미지를 전달하는 홍보기능을 가진 우표이다.

북한우표

북한은 1964년 3월 무궁화와 금강산을 소재로 한 우표를 최초로 발행 한 후, 인공기와 김일성 주석의 얼굴, 대동문, 이순신 장군, 레닌, 황해제철소 등을 소재로 한 다양한 우표를 발행하였다.

5. 크리스마스 썸



세계 최초의 크리스마스 썸은 영국의 산업혁명이후 전구라파에 결핵이 만연되고 있던 19세기 말 덴마크 코펜하겐의 한 우체국 직원이었던 아이날 홀벤(Einer Holboell)이 연말에 쌓이는 우편물에 동전 한 닢짜리 "썸"을 붙여 보내도록 한다면 결핵으로 죽어가는 어린이들을 위한 기금을 마련할 수 있다는 생각을 하여, 1904년 12월 10일을 처음으로 크리스마스 썸을 발행하게 되었으며, 국왕인 "크리스찬 9세"의 적극적인 지원과 덴마크인들의 참여로 모금운동은 성공적이었다.

덴마크에서 시작된 크리스마스 썸 운동은 미국에서도 성공적으로 추진되자 스웨덴, 독일, 노르웨이등 주변국들과 1915년에는 루마니아까지 전파되었다. 동양권에서는 1910년 필리핀, 1925년 일본이 발행하기 시작하였으며, 1925년 이후로는 유럽 및 중남미, 중동지역까지 확산되었다.

우리나라는 1932년 12월 캐나다의 선교사인 셔우드 홀(Sherwood Hall), 문창모박사와 김병서 선생의 헌신적인 노력으로 1940년까지 9차례에 걸쳐 해주구세요양원에서 썸이 발행되었으며 태평양 전쟁발발 직전 셔우드 홀이 스파이의 누명을 쓰고 일본 헌병대에 의해 강제 추방됨으로써 썸의 발행도 중단 되었다. 그 후 1945년 해방이 된 후 문창모박사에 의해 한국 복십자회에서 썸을 발행하였고 1952년에는 한국기독교사회에서 썸을 발행 하였으나 범국민적인 성금운동으로 착수된 것은 1953년 대한 결핵협회가 창립되면서 부터였다. 우리나라의 썸은 1988, 1989, 1990, 1992, 1995, 1996년 세계크리스마스 썸 콘테스트에서 1위에 입상하여 디자인과 인쇄술의 뛰어남을 확인시켜 주었다.



2000년 이후의 크리스마스 썸은 인터넷의 발달로 편지가 자취를 감추기 시작하면서 크리스마스 썸에 스티커 방식을 적용하여 편지 이외의 다른 곳에도 붙일 수 있는 형태로 제작되고 있으며, 2009년에는 피겨스케이팅 선수 김연아, 2011년에는 뽀로로와 친구들, 2012년에는 한국의 프로야구와 같은 친근한 소재를 크리스마스 썸에 적용하고 있습니다.

6. 우표는 어떻게 만들까?

우표는 우정사업본부에서 완성된 원도를 받아 원도를 컴퓨터에서 색분해 한 후 인쇄적성에 맞도록 편집하여, 동으로 된 실린더에 자동 조각한다. 그라비어 인쇄기에서 인쇄와 동시에 천공이 완료된다.

우표 공정도

1. 색분해, 화상수정 Color Separation
2. 종합화상편집 Step&Repeat
3. 전자조각 Electroengraving
4. 인쇄판실린더 Cylinder Plate
5. 그라비어인쇄 Gravure Printing
6. 검사 Inspection



7. 기념메달

메달의 역사는 화폐의 역사와 함께 시작되었다. 한국조폐공사에서 메달을 처음 제조한 것은 1975년도이다. 그 후 정부행사에 필요한 기념메달을 제조하여 왔으며, 고심도 메달, 압사 및 표면처리 방법 등 제품개발에 힘써 왔다. 특히, '86, '88년 국제대회에서의 메달제품은 세계적 수준에 도달하였다는 평을 받은 바 있으며, 한불수교 100주년 기념메달 등은 메달 선진국인 프랑스에서도 뛰어난 기술로서 인정한 바 있다. 외국 조폐국에서의 메달제작은 대개 조폐국마다 메달 클럽 회원제도로 운영하고 있으며, 이들 회원에게서 작품을 받아 세계 시장을 순회, 우수작품에 한하여 제조, 판매하는 시스템으로 운영되고 있다.



한국메달



한국 한불수교 100주년 기념메달



프랑스 예술메달



일본 메달



오스트리아 예술메달

8. 입상메달



올림픽 경기의 우승자에게는 상으로 월계수 관을 수여했다.

서울 올림픽대회에서 입상자에게 수여한 메달 역시 앞면에는 이 전통에 따라 월계수 잎을 높이든 그리스의 여신과 원형경기장, 그리고 고대 올림피아제의 경기 중 하나였던 쌍두전차경기 모습이 담겨 있으며 뒷면에는 평화와 화합의 상징인 비둘기가 월계수를 물고 날아가는 모습 위에 서울올림픽 휘장이 새겨져 있다.

9. 훈장과 포장



훈장

훈장(Order)이라는 말은 어떤 의무를 갖고 일정한 규칙에 따르는 제한된 계층의 사람들을 지칭하는 라틴어 'Order'에서 유래 하였다. 그들의 신분을 표시하기 위해 복장과 장식을 일반 대중과 달리하였는데, 이것이 훈장의 근원이 되었다고 전해진다.

- 정장(正章, Badge) : 어깨에서 가슴 아래로 두르는 대수(大繡)에 연결된 정장, 가슴 중앙에 오도록 목에 거는 중수(中繡)에 연결된 정장. 왼편 가슴에 다는 소수(小繡)로 된 정장이 있다.
- 부장(副章, Star) : 왼편 가슴에 다는 수가 없는 메달이다.
- 약장(略章, Ribbon) : 좌측가슴 호주머니 위에 단다.
- 금장(襟章, Lapel Badge) : 왼편 옷깃에 단다.
- 수(綬, Cordon) : 정장을 연결하는 천으로 훈장 종류 및 등급별로 색상과 크기가 다르게 만든다.

우리나라의 훈장은 12종으로 나누어져 있으며 그 공적에 따라 수여하게 된다. 각 훈장은 5개 등급으로 구분되어 있으나 무궁화대훈장은 등급이 없으며 수교훈장은 1등급이 2종류의 훈장으로 구분되어 있다. 1등급은 대수(大綬)로 된 정장(正章), 부장(副章), 약장(略章) 및 금장(襟章)으로 구성되어 있다.

2등급은 중수(中綬)로 된 정장, 부장, 약장 및 금장으로 구성되어 있으며, 3등급은 중수(中綬)로 된 정장, 약장 및 금장으로 되어있고, 4등급과 5등급은 소수(小綬)로 된 정장, 약장 및 금장으로 되어있다.

(예외 : 건국훈장 2등급 및 3등급, 수교훈장 2등급)

무궁화대훈장

무궁화대훈장은 우리나라의 최고훈장으로서 대통령(大統領)에게 수여하며, 대통령의 배우자, 전현직 우방국가원수와 그 배우자에게 수여할 수 있다. 이 훈장은 경식장(頸飾章), 대수(大綬)로 된 정장(正章)과 부장(副章) 및 금장(襟章)으로 되어있다.



건국훈장

대한민국의 건국에 공로가 뚜렷하거나 국기(國基)를 공고히함에 기여한 공적이 뚜렷한 자에게 수여하며 대수의 대한민국장(1 등급)과 대통령장(2 등급), 중수의 독립장(3 등급), 소수의 애국장(4등급), 애족장(5등급)으로 구분되어 있다.



국민훈장

정치, 경제, 사회, 교육, 예술분야에 공을세워 국민의 복지향상과 국가발전에 기여한 공적이 뚜렷한 자에게 수여하며 대수의 무궁화장(無窮花章, 1 등급)과 중수의 모란장(牡丹章, 2등급) 동백장(冬柏章, 3 등급) 그리고 소수의 목련장(木蓮章, 4 등급) 석류장(石榴章, 5등급)으로 구분되어 있다.



무공훈장

전시나 이에 준하는 비상사태하에서 전투에 참가하여 뚜렷한 공적을 세운 자에게 수여하며 대수의 태극(太極, 1 등급)과 중수의 을지(乙支, 2 등급), 충무(忠武, 3 등급) 그리고 소수의 화랑(花郎, 4 등급), 인헌(仁憲, 5 등급)으로 구분되어 있다.



근정훈장

공무원(군인, 군무원 제외)으로서 직무에 정려(精勵)하여 공적이 뚜렷한 자에게 수여하며 대수의 청조(靑條, 1 등급)와 중수의 황조(黃條, 2 등급), 홍조(紅條, 3 등급) 그리고 소수의 녹조(綠條, 4 등급), 옥조(玉條, 5 등급)로 구분되어 있다.



수교훈장

국권신장 및 우방과의 친선증진에 기여한 공적이 뚜렷한 자에게 수여하며 대수의 광화대장(光化大章, 1 등급), 광화장(光化章, 1 등급), 흥인장(興仁章, 2 등급)이 있으며 중수의 숭례장(崇禮章, 3 등급) 과 소수의 창의장(彰義章, 4 등급), 숙정장(肅靖章, 5 등급) 으로 구분되어 있다.



보국훈장

국가안전보장에 뚜렷한 공을 세운자에게 수여하며, 대수의 통일장(統一章, 1 등급)과 중수의 국선장(國仙章, 2 등급), 천수장(天授章, 3 등급) 그리고 소수의 삼일장(三一章, 4 등급), 광복장(光復章, 5 등급)으로 구분 되어 있다.



새마을훈장

새마을운동을 통하여 국가사회발전에 기여한 공적이 뚜렷한 자에게 수여하며 대수의 자립장(自立章, 1 등급)과 중수의 자조장(自助章, 2 등급), 협동장(協同章, 3 등급) 그리고 소수의 근면장(勤勉章, 4 등급), 노력장(勞力章, 5 등급)으로 구분되어 있다.



산업훈장

국가 산업발전에 기여한 공적이 뚜렷한 자에게 수여하며 대수의 금탑(金塔, 1 등급)과 중수에 은탑(銀塔, 2 등급), 동탑(銅塔, 3 등급) 그리고 소수에 철탑(鐵塔, 4 등급), 석탑(錫塔, 5 등급)으로 구분되어 있다.



체육훈장

체육발전에 공을 세워 국민체위향상과 국가발전에 기여한 공적이 뚜렷한 자에게 수여하며 대수의 청룡장(靑龍章, 1 등급)과 중수의 맹호장(猛虎章, 2 등급), 거상장(巨象章, 3 등급) 그리고 소수의 백마장(白馬章, 4 등급), 기린장(麒麟章, 5 등급)으로 구분되어 있다.



문화훈장

문화·예술발전에 공을 세워 국민문화향상과 국가발전에 기여한 공적이 뚜렷한 자에게 수여하며 대수의 금관(金冠, 1 등급)과 중수의 은관(銀冠, 2 등급), 보관(寶冠, 3 등급), 그리고 소수의 옥관(玉冠, 4 등급), 화관(花冠, 5 등급)으로 구분되어 있다.



과학기술훈장

과학기술발전에 기여한 공적이 뚜렷한 자에 수여하며 대수의 창조장(創造章, 1 등급)과 중수의 혁신장(革新章, 2등급), 웅비장(雄飛章, 3등급), 그리고 소수의 도약장(跳躍章, 4등급), 진보장(進步章, 5등급)으로 구분되어 있다.



포장

국가사회에 공이 많은 사람에게 주는 휘장(徽章)으로 훈장의 다음 가는 훈격(勳格)이며 법적 효력은 훈장과 같다.

건국포장

(建國褒章, National Foundation Medal)



무공포장

(武功褒章, Military Merit Medal)



국민포장

(國民褒章, Civil Merit Medal)



근정포장

(勤政褒章, Service Merit Medal)



보국포장

(保國褒章, National Security Medal)



산업포장

(産業褒章, Industrial Service Medal)



예비군포장

(豫備軍褒章, Reserve Forces Medal)



새마을포장

(새마을褒章, Saemaeul Service Medal)



수교포장

(修交褒章, Diplomatic Service Medal)



문화포장

(文化褒章, Culture Merit Medal)



체육포장

(體育褒章, Sport Merit Medal)



과학기술포장

(科學技術褒章, Science and Technology Medal)



10. 세계의 화폐



세계 70여개국의 은행권과 주화가 대륙별로 전시되어 있다. 각 나라의 특색있는 은행권의 도안과 색상, 크기를 비교하여 보면서 문화와 예술을 느낄 수 있는 코너이다.

11. 특수인쇄제품



한국조폐공사는 첨단 제판기술과 요판인쇄기술 및 일반복제가 불가능한 선화인쇄기술 등을 이용하여 특수인쇄제품에 위/변조 방지요소를 적용하고 있다.

특수인쇄 제품에는 유가증권, 주식, 사채권, 출자증서, 투자증서, 상장, 입장권, ID카드, 증지류, 학위 및 졸업장, 승차권, 기업통용권(전용권), 복권, 보증서, 면허증 등이 있으며, 유가증권이란 일정한 금전이나 화물 등에 대해 청구할 수 있는 권리가 표시된 증서로서 경제적 성질에 따라 선하증권, 물품교환코너, 어음, 수표, 주식, 채권 등으로 구분된다.

주민등록증 발급과정



12. 유로화



유럽 경제 통화 동맹(EMU : European Economic and Monetary Union)에 가입된 독일, 이탈리아, 프랑스, 스페인, 네덜란드, 오스트리아, 벨기에, 핀란드, 포르투갈, 그리스, 아일랜드, 룩셈부르크 등 유럽 12개국에서 기존에 국가별로 달리 사용하던 통화를 폐지하고 2002년1월1일부터 하나로 단일화되어 유통된 통화를 말한다.



국제표준화 기구에 등록된 공식약자는 EUR이며 마크는 그림과 같은 형태를 띠고 있다. 표기에 쓰인 E는 그리스문자(epsilon:)에서 힌트를 얻은 것으로 이는 유럽(Europe)의 첫 글자를 형상화한 것이다. 2002년1월1일 이후 슬로베니아, 키프로스, 몰타, 슬로바키아, 에스토니아가 추가로 가입하여 17개국에서 사용하고 있다.

13. 기증화폐



한국조폐공사 화폐박물관에서는 경제활동 매개체인 화폐 및 관련된 사료를 발굴하여 연구·전시함으로써 화폐문화 보존과 계승에 힘쓰고 있습니다. 화폐박물관은 국민들의 문화적 쉼터로서 우리들의 삶 속에서 희로애락(喜怒哀樂)의 역사를 함께해온 화폐 및 관련된 사료의 기증을 기다리고 있으며, 기증받은 사료는 상설전시와 특별전시 등을 통하여 공개하고 있습니다.

화폐사료의 기증은 그 자체로서 매우 뜻 깊은 것이며, 개인이 관리함에 따라 발생할 수 있는 도난, 망실, 훼손 등으로부터 보호하고, 공개 전시를 통해 가치를 더욱 빛나게 하는 소중한 일입니다.

기증대상

- 국내외 화폐 및 학문적·예술적·연혁적 또는 기술적으로 보존과 전시할 가치가 있는 각종 화폐역사 자료
- 한국조폐공사와 관련된 각종 비품, 책자, 사진 등

기증문의

- 기증을 원하시는 분은 직접 방문 또는 전화, 우편 가능
- 주소: (34132) 대전광역시 유성구 과학로 80-67(가정동) 한국조폐공사 화폐박물관
- 전화: 042-870-1200