

Tools for Competency Based Learning Management

KIPO's Training Policy for Newly Recruited Examiners

May 9, 2018

Heum Jeng, KANG



Korean Intellectual Property Office

Contents

-  Examiner Training Needs
-  KIPO Training Policy & Activities
-  IPTI Examiner Training Programs

Examiner Training Needs

Examiner Skill Gaps : Are you Drunk?

Rate of Patent Allowance

Junior/Senior Examiners

Various Groups

High Technology/Business Method



Incompetent Examiners

Under/Over Understanding of Invention

*Lack of Description/Easy to invent
w/o explanation of solid and sound reasons*



Examiners = Patent system frontiers

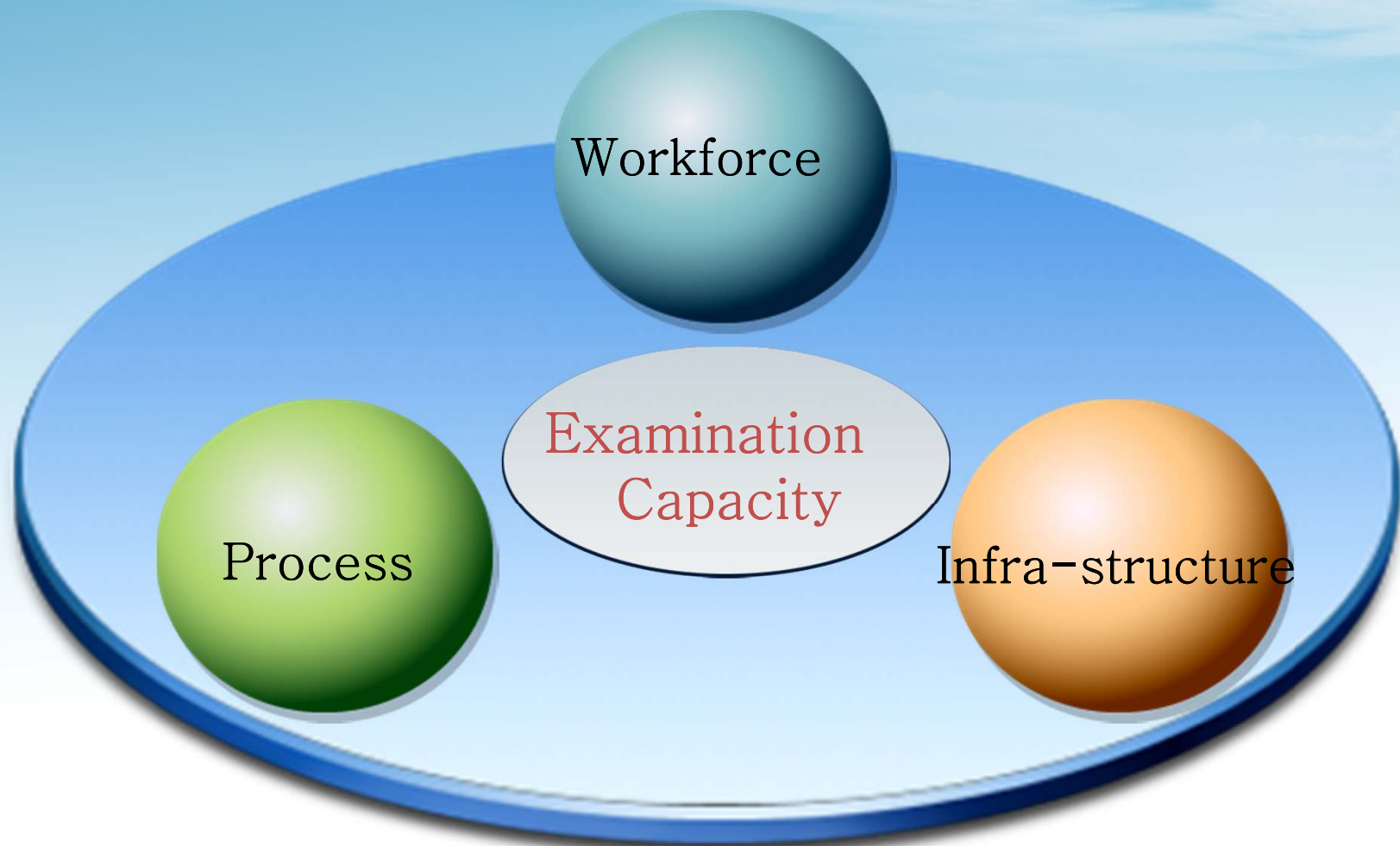
Patent Allowance = ?



Disruption of Patent System



Examination Capacity



Examiner Responsibility

Issue Valid Patents

Act an Advocate for the Public

Serve Customers with respect



Examiner Qualities and Skills

Technology Background

Language

Legal Knowledge

Desire for Continued Learning and Ability

Communication Skills

Competence in IT

KIPO Training Policy & Activities

KIPO Examiner Competency Policy

To Enhance Examiner Competency

	PAST	AS IS
Training Leadership	Individual	KIPO (IIPTI IP Education Div.)
Training Scope	Legal Knowledge	A to Z
HR Hiring	One route (Gov. Test)	Multi routes (Researchers, Attorney, Field Expert etc.)
HR Management	No relationships	Connected with Awards/Promotion

Demand of Consistency among Examiners

Evaluation items	Satisfaction [%]	
	2016	2017
Overall improvement of examination quality	68.6	74.2
Easy to understand of notification	72.0	73.8
Proper decision of novelty & inventive step	59.5	61.9
Faithfully search of prior arts	69.1	69.7
Different decision among examiners	49.2	46.7
Proper notice of unclear specification	69.7	73.0
Faithfully explanation of refusal notice	68.2	66.1
Usefulness of meeting with examiners	80.2	81.6
Reasonable for 1 st action & 2 nd action period	69.1	71.0
Reasonable management of examination quality	63.6	69.7
Satisfaction average	66.2	68.4

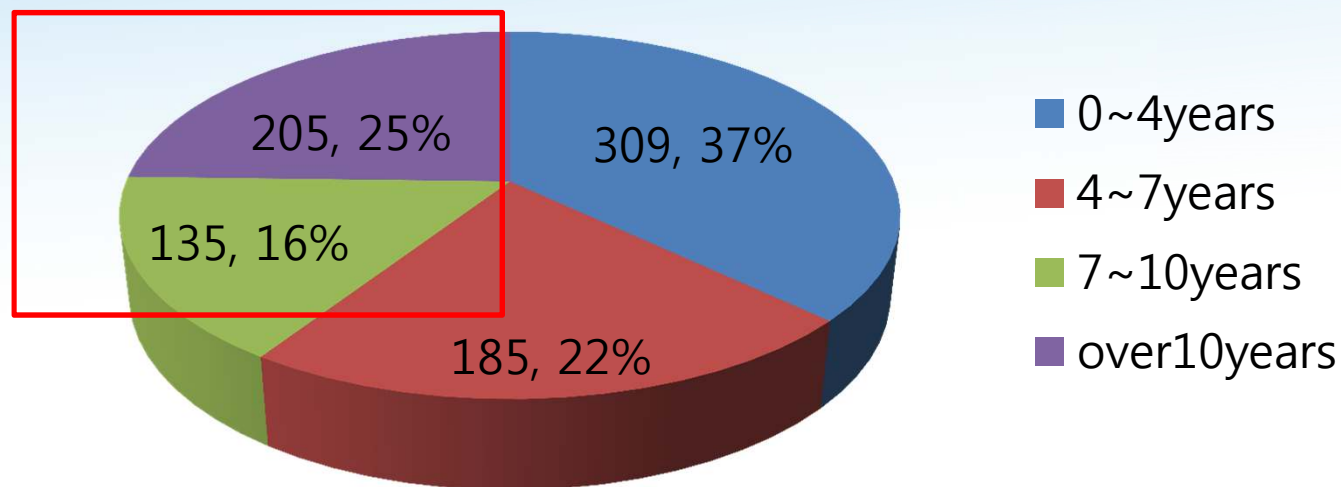
* Survey Results in the Examination area (2017)

KIPO Examiners

About 40% of patent examiners have worked more than 10 years at KIPO

Less than 40% of patent examiners have worked less than 4 years at KIPO

Examiners Number

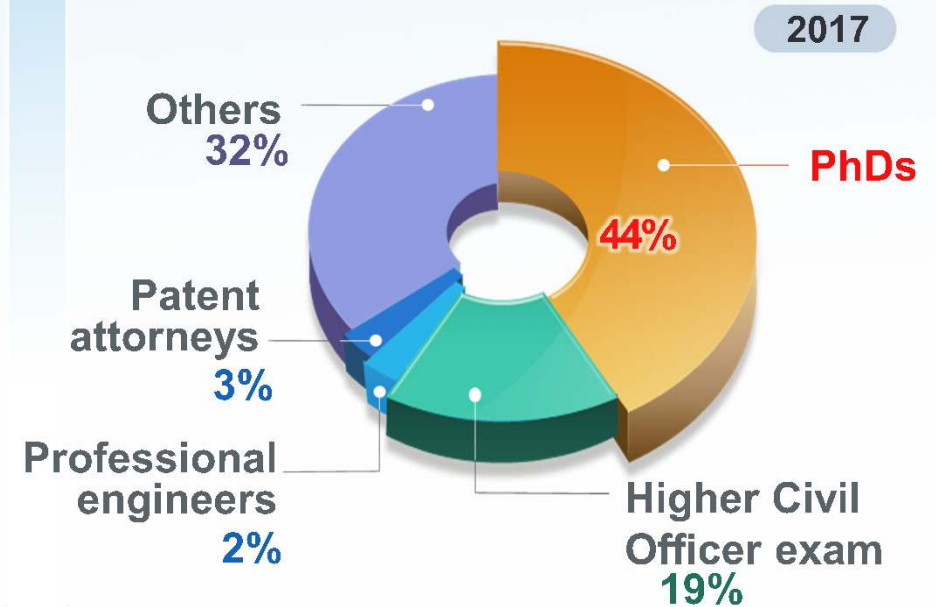


KIPO Examiners

of Patent Examiners



Qualifications



KIPO Examiner Grade System

Examiner Grade Based on Competency

	Career Requirement	Training Requirement	Number of Examiners
Principal Examiner	10 Years	Trial/Litigation	205 (24.6%)
Senior Examiner	7 Years	Trial Training	135 (16.2%)
Examiner	4 Years	Advanced Examiner Training	185 (22.2%)
Junior Examiner		Initial Training for New Examiners	296 (35.1%)
Assistant Examiner			13 (1.5%)

* Grade Promotion Review Board

KIPO Examiner Grade System

Tailored Goal and Authority up to Examiner Grade

	Production Goal	Signatory Authority	Others
Principal Examiner	1.10	Full except Final Refusal	Eligible for the Art unit leader
Senior Examiner	1.06	Partial	
Examiner	1.03	Partial	
Junior Examiner	1	None	
Assistant Examiner		None	

KIPO Examiner Training

Training based on Career and Competency

Competent Examiners

Customized Training

KIPO
OJT

IIPTI
Many programs

Specialized
Institutes

Mentoring for New Examiners by Seniors

➤ Examination process and Search know how

- Preliminary examination process, Reexamination/Accelerated examination/PCT examination process, Examination guidelines
- Patent examination system, KOMPASS(search system), OPD system, Patent classifications(CPC, F-Term), Internet search, STN search, etc.

➤ Patentability matters

- Claim interpretation, Examination knowhow on each technology, Standard for novelty & inventive step, Judgment for Revision
- Examination case study, Examination evaluation feedback study, Decisions of IP Trial & Appeal Board/Patent Court, Office action case study, etc.

Consultations among Examiners

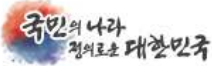

➤ Types

- Additional Search Program by another examiner, 3 examiners discussion program for reexamination cases
- Sharing Examination know-how or Mentoring for new examiners for 2 years

➤ Practices

- Examiners can also use the Cooperative Examination Procedure for official technical consultations with examiners in other examination sections if an application requires expertise from multiple technological fields.
- If some examiners join in the Additional Search Program or 3 examiners discussion program for reexamination cases, the examiners earn additional examination scores.

KIPO Sharing Knowledge & Experience

도움말 | 사이트맵
TODAY
05.04 (금)

지식마당
지식Q&A
알림마당
업무마당
의견수렴마당
포털
마이페이지

남북 정상회담 전후 공직기강 점검 안내

남북 정상회담 전후 공직기강 점검(국무조정실, 자체)을 아래와 같이 실시하오니 위반사항이 발생되지 않도록 협조 부탁드립니다.

- 점검기간: '18.4.23(월)~'18.5.4(금), 2주간
- 점검 반: 국조실 공직복무점검단, 자체 점검반
- 주요점검사항
 - 부적절 언행, 업무 부적정 등 공직분위기 저해 사례
 - 선거관련 공직자 정치중립 위반 사례
 - 부정청탁, 금품수수, 복무보안 위반 사례 등

→ 클릭시 상세내용으로 이동

최근소식

공지
언론
고충상담
행사
감사
더보기+

- NEW 2018년 하반기 주재관 정기 공개 모집 안내

2018-05-04
- NEW 2018년 출장 건강검진 기관선정 설문조사 협조 ...

2018-05-04
- NEW (2018 신규 #2) 부산 센텀 프리미어 호텔 할인 ...

2018-05-04
- NEW 2018년 상반기 세종-대전청사외국어교실 안내

2018-05-04
- NEW ▶ 연수원 서둘러 서비스 운영안내[5.7.(월)~5.11.(금...

2018-05-04
- NEW 2018년도 2차 전화외국어 수요조사 알림

2018-05-04
- NEW 「신 사과서기숙교유」차세대 스마트판 기술과 동

2018-05-04

SCHEDULE

청장일정
주요행사
간부회의
정책공유
더보기+

- 유관기관 업무협의

10:00
- 유관인사 접견

15:30

지식샘

최근지식
우수지식
지식Q&A
감성노트
더보기+

- NEW 대법원 2017후2697 상표무효 결함상표 중 식별...

2018-05-04
- 공공언어 바로 쓰기

2018-05-03
- (제17호)지식재산정책 주요동향

2018-05-02
- 제약산업 주간 소식지 제2018-9호(의약발명연구회)

2018-05-02
- [좋은글] 사람을 만난다는 것은 희망이다!

2018-05-02
- 특허법 제94조(특허권의 효력)-독점 실시권

2018-05-01
- 우리책이 피자와 제빵 디자인이 은은이숙저장물로서의 성

2018-05-01

우리는 한가족

매경사
나눔장터
자유게시판
직원복지
의명게시판
더보기+

- NEW [슬픈소식] 전력기술심사과 성백문 과장님 모친상

2018-05-04
- (슬픈소식) 디스플레이기기심사팀 윤남영 심사관 부친상

2018-05-03
- [조문감사인사] 국제상표심사과 신근재

2018-05-02
- 퇴직인사 드립니다.

2018-04-30
- [슬픈소식] 국제상표심사팀 신국채서기관 장모상

2018-04-25
- [슬픈소식] 금속심사팀 박준영 서기관 모친상

2018-04-23
- <스프소식> 바이오심사과 조상지 심사과 위조부상

2018-04-23

온나라

강호정님 환영합니다

이번달 0.02점 누적 34점

최근 접속정보

IP | 10.133.242.93
시간 | 2018-05-03 08:52:58

 커뮤니티

 나의지식함

 일정관리

문서관리카드

문서관리카드 0 건

지시사항 0 건

메모보고 0 건

공유공람 3 건

IP 법령 종합정보 시스템

 My서재

 법령운령예규

 업무매뉴얼

 판례심사사례

Link

홍보마당 [GO](#)

창의제안(아이디어뱅크) [GO](#)

설문조사 [GO](#)

특허분류 포털 [GO](#)

특허기술상 추천 [GO](#)

청탁금지법 [GO](#)

시스템별담당자 및 장애신고 [GO](#)

IP 파노라마 [GO](#)

MY MENU

 특허넷

 특실검색

 특허제도포털

 심판결문검색

 지식재산동계정보

 온나라

 게시물 통합조회

성과/재택

 청렴/반부패

 교육

 정보화

 기타



Korean Intellectual
Property Office

KIPO Sharing Knowledge & Experience




도움말 | 사이트맵
TODAY **05.04 (금)**

지식마당
지식Q&A
알림마당
업무마당
의견수렴마당
포털
마이페이지

특허제도포털

- 특·실 심사 Q&A 공유방
- 특·실 심사 FAQ 공유방
- 특·실 심사관련 의견문의
- 특·실 국제논의동향 공유방
- 특·실 심사기준 개정의견 공유방
- 주요국 특·실 법령정보 공유방
- 제도 개정 연혁 공유방

심사평가
IP법령 종합정보
심사실무질의

게시판 > 특허제도포털 > 특·실 심사 Q&A 공유방

특·실 심사 Q&A 공유방

Notification Place

Enterprise Knowledge Management System

해당 카테고리에 등록된 요약 정보가 없습니다.

Info

심사절차(주지의 부합, 최초/최후 통지 등) | 특허출원(기재불비) | 특허요건(신규성, 공지예외주장 등) | 보정범위 등 | 분할/변경/우선권 | 우선심사 | 포지티브심사(직권보정 등) | 총칙(절차의 무효 등) | 기타 |

카테고리별 게시물

검색
도움말

번호	위치	제목	첨부	부서	등록자	등록일	의견수	조회
2177	보정범위 등	재심사 보정 인정여부 관련 문의...		비공개	비공개	2018-05-03	0	3
2176	선원, 확대된...	확대된 선원/선원		비공개	비공개	2018-04-24	0	9
2175	청구범위 기...	독립항, 종속항의 수처한정 기재...		비공개	비공개	2018-04-24	1	11
2174	청구범위 기...	[Re] 독립항, 종속항의 수치...		특허심사제도과	신원혜	2018-04-24	0	7
2173	보정범위 등	발명의 설명에 기술과는 상관없는...		비공개	비공개	2018-04-24	0	9
2172	보정범위 등	[Re] 발명의 설명에 기술과는...		특허심사제도과	신원혜	2018-04-24	0	7
2171	신규성, 진보성	29-1-1 문헌		비공개	비공개	2018-04-21	0	14
2170	신규성, 진보성	[Re] 29-1-1 문헌		특허심사제도과	신원혜	2018-04-24	0	8
2169	선원, 확대된...	용도의 범위가 다른 36조2항 경합...		자원재생심사팀	김상준	2018-04-19	0	11
2168	선원, 확대된...	[Re] 용도의 범위가 다른 36...		특허심사제도과	신원혜	2018-04-24	0	9
2167	최초/최후 ...	보정각하 여부 문의 드립니다.		비공개	비공개	2018-04-19	0	9
2166	최초/최후 ...	[Re] 보정각하 여부 문의 드...		특허심사제도과	신원혜	2018-04-24	0	6
2165	청구범위 기...	방법발명 기재불비		비공개	비공개	2018-04-16	0	11
2164	청구범위 기...	[Re] 방법발명 기재불비		특허심사제도과	신원혜	2018-04-24	0	7
2163	주지의 부합	기재불비 관련 거절결정을 해도되...		비공개	비공개	2018-04-16	1	17

제목

검색
페이지 [1/146] / 총 [2177건]

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Quick Menu

- 특허넷
- 특·실 검색
- 상표 검색
- 디자인 검색
- 심판문헌 검색
- T-Plan
- 특허 통계
- 온나라
- 특·실 경
- Help Desk
- 사용자 지원 (PC 및 프린터)
- 검색용아이

KIPO Sharing Knowledge & Experience

지식재산법령 · 업무매뉴얼서비스

검색

? 검색도움말
강홍정님 안녕하세요.

법령·훈령예규·심사기준 ▾
업무 매뉴얼 ▾
쟁점별 판례 ▾
조문별지식
공지사항 ▾
MY서재 ▾

산업재산권법령

- 제 1편 특허
- 제 2편 실용신안
- 제 3편 디자인보호
- 제 4편 상표
- 제 5편 등록
- 제 6편 발명진흥
- 제 7편 부정경쟁방지 ...
- 제 8편 반도체배치설계
- 제 9편 변리사
- 제 10편 기타(직제 등)
- 제 11편 국제조약
- 제 11편 국제조약(영문...)
- 제 12편 참조법령

훈령예규

- 제 1편 특허청 훈령
- 제 2편 특허청 예규
- 제 3편 특허청 고시
- 제 4편 특허심판원
- 제 5편 서울사무소
- 제 6편 국제지식재산연...

법령, 매뉴얼, 판례 등 관련 지식정보를 한 곳에서~

지식재산법령 · 업무매뉴얼서비스

특허법

COPYRIGHT©KIPO ALL RIGHTS RESERVED

◀ 2015년 01월 16일자 ... 2015.01.20

+ 2015년 01월 06일자 ... 2015.01.06

최근 시행 법령 훈령 예규 +

- 제정원문입니다. 2018.04.20
- 부정경쟁행위 방지에 관한... 2018.03.09
- 상표디자인심사사무회규... 2018.03.01
- 특허협력조약에 의한 국제... 2018.03.01
- 심사평가규정 2018.02.01

최근 등록 심사지침·기준·매뉴얼

명칭·상표·특허
심사지침

특허심사
매뉴얼

특허심사
매뉴얼

인기자료·최근 열람자료

- N ▪ 특허법
- N ▪ 특허법 시행규칙
- N ▪ 상표법
- 특허법
- 실용신안법

IPTI Examiner Training Programs

About IIPTI

The International Intellectual Property Training Institute



Examiner Training Programs in IIPTI

Many Programs to meet Various Demands

	Basic Courses	Laws and Systems	Exam. Practice	Technology	Capacity Building	E-learning (Online)
Courses	4	17	15	67	14	205
Participants	310	690	420	1,675	340	

Basic Training (4 Mandatory Courses)

New Examiner Training : Newly Appointed Examiners

Senior Examiner Training : Examiners with more than one year of work experience

Trial/Litigation Training : with more than three years

Trial Examiner Training : more than four years

Examination Practice Training (15 Courses)

Examination Case Studies(Basic) : Examiners who have completed the New Examiner Training Course

Examination Guidance Training : Examiners who have completed the Senior Examiner Training Course

Recent Trial Case Studies: Examiners who have completed the Trial / Litigation Process Course

E-Learning (205 Courses)

Specialized Institutes

New Technology Training (PEEC, 67 Courses)

Home | Sitemap | Contact us |

PEEC 심사관신기술교육센터
Patent Examiners Education Center

센터소개 교육안내 강의자료열람시스템 교육관리 커뮤니티

 **새로움을 먼저 만들고
먼저 배웁니다**

항상 정진하는 심사관신기술교육센터가 되겠습니다

literature  **solution**

 **students**

 **PEEC**

mathematics  **intelligent**

strategy  **grow up!**

아이디 **로그인**
패스워드

회원가입 아이디/패스워드 찾기

공지사항 **+**
· [기초기술과정] 6차_유기화.. 2015-12-23

 **강의일정**

 **강의자료열람**

 **KYOBO 교보문고** 전자도서관

 **강의동영상**

Specialized Institutes

Oversees Training of Examiners

Foreign Study Programs : 2 years for Selected Examiners

1 year for assistant Examiners

Domestic University Training

Graduate Programs in KAIST, Chungnam Univ.

Q & A

THANK YOU!