

2018년도 제2차 정규직 공개채용 공고

1. 모집직종,인원 및 응시자격

직종	직무	채용 인원	지원 자격	비정규직 보호 대상 인원	비고												
간호직	간호	166명	- (필수) 간호사 면허소지자 ※우대자격 : 심폐소생술 관련 자격	55명	신규												
	일반 행정	14명	- (필수) 공인 영어능력 성적보유자 (아래표 중 1개 이상 보유자) ※ 단, 비정규직 보호대상자로 서류전형 면제자는 예외 <table border="1"> <tr> <td>TOEIC</td> <td>700점 이상</td> </tr> <tr> <td>TEPS</td> <td>555점 이상</td> </tr> <tr> <td>TOEFL(IBT)</td> <td>80점 이상</td> </tr> <tr> <td>OPic</td> <td>IM2 이상</td> </tr> <tr> <td>TOEIC-Speaking</td> <td>130점 이상</td> </tr> <tr> <td>TEPS-Speaking</td> <td>51점 이상</td> </tr> </table> ※ 공고일 이전 20개월 이내 응시한 성적만 인정 (채용 진행 후 증빙서류 징구 및 진위확인 가능 시점 고려) - 서류전형 합격자에 한하여 필기시험 실시 (전형방법 참조)	TOEIC	700점 이상	TEPS	555점 이상	TOEFL(IBT)	80점 이상	OPic	IM2 이상	TOEIC-Speaking	130점 이상	TEPS-Speaking	51점 이상	1명	신규
TOEIC	700점 이상																
TEPS	555점 이상																
TOEFL(IBT)	80점 이상																
OPic	IM2 이상																
TOEIC-Speaking	130점 이상																
TEPS-Speaking	51점 이상																
행정직	법무	1명	- (필수)아래 각호 중 1개 이상 해당자 1. 변호사 또는 법무사 자격증 소지자 2. 법무법인(법률사무소 포함) 또는 기업 법무부서 실무 2년 이상 경력자	-	신규												
	노무	1명	- (필수)아래 각호 중 1개 이상 해당자 1. 공인노무사 자격증 소지자 2. 노무 업무 2년 이상 경력자	-	신규												
	기록물 관리	1명	- (필수) 공공기록물 관리에 관한 법률 시행령 제18조에서 요구하는 전문요원의 요건을 충족하는 자 ※ 우대사항 · 기록물관리 실무 유경험자 · 전자기록생산시스템 및 기록관리시스템 개발 · 운영 유경험자	1명	신규												

직종	직무	채용 인원	지원 자격	비정규직 보호 대상 인원	비고
의료 기술직	방사 선사	22명	- (필수) 방사선사 면허소지자	10명	신규
	영상 병리사	10명	- (필수) 영상병리사 면허소지자	5명	신규
	물리 치료사	4명	- (필수) 물리치료사 면허소지자	2명	신규
	작업 치료사	4명	- (필수) 작업치료사 면허소지자	3명	신규
	치위 생사	1명	- (필수) 치위생사 면허소지자	1명	신규
영양직	영양	4명	- (필수) 영양사 면허소지자 ※ 우대자격 : 임상영양사 자격 소지자	3명	신규
의무 기록직	의무 기록	10명	- (필수) 의무기록사 면허소지자	9명	신규
의공직	의공	2명	- (필수) 의공, 전자, 전기 관련 기사 이상 자격증 소지자	2명	신규
별정직	사회 복지사	3명	- (필수) 사회복지사 2급 이상 자격증 소지자	2명	신규
	영상 심리사	3명	- (필수) 정신보건 임상심리사 2급 이상 자격증 소지자	3명	신규
	언어 재활사	2명	- (필수) 언어재활사(구 언어치료사) 2급 이상 자격증 소지자	1명	신규
	통역 코디네 이터 (중국어)	2명	- (필수) HSK 6급 소지자 ※ 공고일 이전 20개월 이내 응시한 성적만 인정 (채용 진행 후 증빙서류 징구 및 확인 가능 시점 고려) ※ 단, 비정규직 보호대상자로 서류전형 면제자는 최초 입사 시 제출된 어학성적으로 자격요건 갈음함.	2명	신규
	박물관 코디네 이터	1명	- (필수) 아래 각호 중 1개 이상 해당자 1. 학예사 또는 준학예사 자격증 소지자 2. 박물관 전시 관련 실무 또는 전시관 코디네이터 업무 2년 이상 경력자	1명	신규
	응급 구조사	5명	- (필수) 응급구조사 1급 자격증 소지자 ※ 우대자격 : 1종보통 이상 운전면허	4명	신규
	안전 관리자	1명	- (필수) 산업안전기사 자격증 소지자 ※ 우대자격 : 산업위생기사, 인간공학기사	-	신규

직종	직무	채용 인원	지원자격	비정규직 보호 대상 인원	비고
전산직	전산	2명	- (필수)정보처리기사 이상 자격증 소지자 - 서류전형 합격자에 한하여 필기전형 시행 (전형방법 참조) ※우대사항 · WEB, WAS, X-Platform 사용/개발 가능자 · 정보보안관련 자격 보유자 · 3차병원 또는 EMR 업무시스템 실무 경험자	-	신규
	운전원	1명	- (필수) 아래 각호를 모두 충족하는 자 1. 1종 대형 운전면허증 소지자 2. 무사고 운전경력자(최근 5년간) 3. 음주운전 전력이 없는 자(전체기간) ※우대사항 : 버스운행 3년 이상 경력	-	신규
원무직	청각사	1명	- (필수)청각사 또는 청능사 자격증 소지자	-	신규
	조리원	6명	- (필수) 한식 조리사 자격증 소지자 ※우대사항 : 병원 조리 및 배선원 유경험자	-	신규
	진료 보조	2명	- (필수)의료관련 자격증(간호조무사 등) 소지자	-	신규

※ 참고사항

- 금번 채용은 정부의 비정규직 보호 정책에 의거 경북대학교병원 비정규직 정규직 전환심의위원회에서 **정규직 전환 대상으로 결정된 정원**(일반직)이 포함되어 있으며, 해당 비정규직 보호 대상자들은 위원회 결정에 따라 **1차 전형(서류전형) 면제와 각 전형별로 만점의 10%에 해당하는 가산점이 부여됨** (대상직종 및 대상인원은 상 기표 참조)
- ※ 공개채용 전형이므로 비정규직 보호 대상자 유무 및 인원내 관계없이 모든 모집 직종에 비대상자도 지원 가능함
- 본원은 국립대학교병원설치법에 의해 설립된 특수법인으로 공공기관에 해당됨
- 전 직종 공인어학(영어) 성적 우수자 전형 시 우대함(관련 성적표 제출)
- * **공고일로부터 20개월 이내에 응시한 성적만 유효한 성적으로 인정함** (추후 증빙서류 제출 시 진 위확인 가능할 수 있도록 유효기간을 20개월로 설정함)
- * 원무직의 경우 여학성적은 정량평가로 반영되지 않으며, 정성평가 또는 면접 시 참고자료로 활용될 수 있음
- 국가공무원법 제33조 및 본원 인사규정에 의한 결격 사유자는 응시 제한함.
- 최종합격자는 본원 「채용신체검사판정기준」에 적합하여야 함.
- 신규직원 모집에 관한 공고이며, 경력자는 응시가능하나 경력 불인정됨.
단, 본원 내규에 의거 공무원, 국공립병원, 상급종합병원 및 종합병원, 군경력 등에 한하여 일부경력(60%~100%)이 호봉으로 인정될 수 있음.

2. 전형방법

가. 간호직, 행정직(법무,노무,기록물관리), 의료기술직, 영양직, 의무기록직, 의공직, 별정직, 원무직

구분	전형단계	직종별	평가항목	선발배수	동점자 처리 기준
1차	서류전형	면허관련직종 (간호, 의료기술, 영양, 의무기록)	관련학과 성적, 자격사항 공인어학(영어)성적, 자기소개서, 및 기타 직무관련 기재내역	· 간호: 2배수 이내 · 그 외 : 5배수 이내 (단, 채용인원 1명인 경우 10배수 이내)	정량평가 고득점 순 등
		그 외 직종	자격사항, 공인어학(영어)성적, 자기소개서, 및 기타 직무관련 기재내역	· 5배수 이내 (단, 채용인원 1명인 경우 10배수 이내)	
2차	실무면접	전체	직무수행능력 중심의 종합평가 (기능직(운전원)의 경우 실기시험 포함)	· 간호: 1.5배수 이내 · 그 외 : 3배수 이내 (단, 채용인원 1명인 경우 5배수 이내)	서류전형 고득점 순 등
3차	관리자 면접	전체	인성, 장래성, 태도, 표현력 등의 종합평가	1배수 이내	실무면접 고득점 순 등
4차	채용서류 진위확인, 채용신체검사, 신원조사 등	전체		적 · 부	

※ 원무직(운전원)의 경우 실무면접 시 실기시험 점수 50%, 대면면접 점수 50%로 평가하며, 실기시험은 대형버스를 이용한 도로 주행 및 기타 운전 능력 평가

나. 행정직(일반행정), 전산직

구분	전형단계	직종별	평가항목	선발배수	동점자 처리 기준
1차	서류전형	행정직 (일반행정), 전산직	자격사항, 공인어학(영어)성적, 자기소개서, 및 기타 직무관련 기재내역	· 행정직(사무): 15배수 이내 · 전산직 : 20배수 이내	정량평가 고득점 순 등

구분	전형단계	직종별	평가항목	선발배수	동점자 처리 기준
2차	필기전형	행정직 (일반행정)	전공시험 · 과목 : 경영학, 회계학, 행정학 행정법, 민법총칙+노동법 5과목 중 2과목 선택 · 유형 : 객관식 과목당 40문제 (시험시간 80분)	· 5배수 이내	서류전형 고득점 순 등
		전산직	전공시험 · 과목 : 프로그래밍언어 (JAVA, .NET) + 데이터베이스(RDBMS) 통합 1과목 · 유형 : 객관식 30문제 및 주관식(프로그램전개형) 2문제 (시험시간 80분)		
3차	실무면접	전체	직무수행능력 중심의 종합평가	· 3배수 이내	필기전형 고득점 순 등
4차	관리자 면접	전체	인성, 장래성, 태도, 표현력 등의 종합평가	1배수 이내	실무면접 고득점 순 등
5차	채용서류 진위확인, 채용신체검사, 신원조사 등	전체		적 · 부	

다. 전형방법 관련 참고사항

- 비정규직 보호 대상자는 1차 전형(서류전형) 면제 및 이후 각 전형시마다 가산점 부여
(단, 대상자의 해당 직종(직무) 지원 시에만 적용)
- 3차(필기전형 시행 직종은 4차) 전형 후 최종합격자를 발표하며 4차(필기전형 시행
직종은 5차)전형은 최종합격자를 대상으로만 시행하며, 그 결과에 따라 합격 취소가
이루어질 수 있음
- 각 전형별 합격배수는 직종별 채용인원 등을 고려하여 결정됨(서류전형 합격배수
는 서류전형 면제자를 포함)
- 채용의 공정성을 담보하기 위하여 각 전형 시마다 동점자 사정이 불가능한 경우
를 제외하고 합격배수를 초과하는 합격자 수의 조정은 없음.

- 면허관련 직종(간호,의료기술,영양,의무기록)의 관련학과 성적은 면허취득 당시의 학
교(관련학과) 성적임
- 공인어학성적은 영어만을 대상으로 하며, TOEIC, TOEFL, TEPS, OPIc, TOEIC-스피
킹, TEPS-스피킹 성적 중 공고일 기준 20개월 이내 응시한 시험에 한하여 TOEIC
기준 600점 이상만 가산함 (TOEIC 외 타 시험 성적은 TOEIC 성적으로 환산 : 붙임의
환산표 참조) 단, 행정직(일반행정)의 경우 TOEIC기준 700점 이상만 가산되며, 원무
직의 경우 600점 미만의 점수도 정성평가로 반영될 수 있음.

3. 전형일정

구 분	기 간	비고
원서접수	2018.4.16.(월) ~ 2018.4.30.(월) 낮 12:00	
서류전형 합격자 발표	2018.5.14.(월) 17:00 이후	
필기전형 (행정직(일반행정), 전산직)	2018.5.19.(토) 09:30 ~ 11:40	
실무면접 전형	2018.5.16.(화) ~ 2018.6.1.(금) 중	정확한 일시는 서류전형 또는 필기전형 합격자 발표 시 공지
실무면접 합격자 발표	2018. 6. 7.(목) 17:00 이후	
관리자 면접 전형	2018. 6.11.(월) ~ 6.28.(목) 중	정확한 일시는 실무면접 합격자 발표 시 공지
최종합격자 발표	2018.7.3.(화) 17:00 이후	
합격자 서류 제출, 신체검사 및 등록	2018.7.4.(수) ~ 7.13.(금)	

- ※ 원서접수 기간 외 상기일정은 채용진행 사정에 따라 변경될 수 있으며 변경은 사전에 공고함.
특히, 금번 채용은 채용 분야 및 인원이 대규모인 관계로 일정의 지연이 발생할 수 있음
- ※ 면접 및 필기전형 일시·장소 등은 추후 상세 공고함
- ※ 각 전형 시 “수험표”(서류전형 합격자 발표 시 출력 가능)와 “신분증”(주민등록증, 운전면
허증)을 반드시 지참. (원무직(운전원) 지원자는 반드시 운전면허증 지참.)
- ※ 최종합격자 발표 후 합격자 서류 확인, 신체검사 결과 등에 따라 합격취소가 이루어 질
수 있음

4. 가산특전

가. 비정규직 보호 가산점

- 경북대학교병원 비정규직 정규직 전환 심의 위원회에서 전환 대상자로 결정된
인원에게만 부여됨(대상자는 경북대학교병원에서 개인별로 별도 통보함)
- 각 전형별로 만점 점수의 10% 가산

나. 취업보호대상자 및 취업지원대상자

- 국가유공자등예우및지원에관한법률 등에 의한 취업지원대상자
- 각 전형별로 만점 점수의 5% 또는 10% 가산(반드시 가점비용 명기)
- 취업보호대상자 및 취업지원대상자 등록여부는 응시자 본인이 국가보훈처에서 사전 확인 후 추후 증빙서 제출

다. 장애인복지법상에 의거한 장애인

- 장애인고용촉진 및 직업재활법 등에 의거하여 장애인복지법상 장애인은 각 전형별로 만점 점수의 10% 가산 (추후 증빙서류 제출)

5. 블라인드 채용 안내

- 입사지원 시 사진, 출신학교, 출생연도, 가족사항 등 직무와 관계없는 정보는 수집하지 않음.(입사지원서 기재란 없음. 단, 필기전형을 진행하는 직종은 서류전형 후 서류전형 합격자에 한하여 사진파일 제출 필요.)
 - 이메일 기재 시 학교명, 연령이 드러나는 메일 주소 기재 금지
 - 자기소개서 등 입사지원서 작성 시 직무수행과 관계없는 개인 인적사항(출신학교, 가족관계 등) 일체 기재 금지
 - 공정한 채용 진행을 위하여 경력사항 중 병원 근무 경력 기재 시 병원명은 기재 금지
- ※기재예시: “○○대학병원(3차병원)”, “○○병원(2차병원)” “○○의원(1차병원)” 등
- 비정규직 보호 가산점을 받는 대상자는 본인 확인을 위하여 입사지원서 기재 시 해당자 여부 체크 후 주민등록번호 전체를 기재해야 하며, 이 정보는 해당자 여부 확인 시에만 활용되고, 그 외 모든 전형에서 블라인드 처리됨.
- 면허관련 직종(간호,의료기술,영양,의무기록)의 경우에만 면허 취득 당시의 관련학과 성적(전학년 성적)을 기재하며, 그 외 직종의 경우는 업무관련 교육사항을 건별로 기재하기 바람.(입사지원서 양식 참조)
- 블라인드 처리가 필요한 정보의 사전 수집을 방지하기 위하여 일체의 증빙서류는 최종합격자 발표 후 합격자들만을 대상으로 확인함.

단, 합격자를 포함한 전체 응시자 중 입사지원 시 허위기재한 사항이 추후에 확인될 경우에는 합격취소, 향후 우리병원 채용 응시 금지 조치는 물론 고의여부 등에 따라 민·형사상 조치까지 취해질 수 있으니 반드시 증빙이 가능한 정확한 정보만을 기재하여 주시기 바랍니다.

단, 경험사항에 대하여는 반드시 증빙이 필요한 것은 아니나, 면접전형 시 관련 내용을 확인하여 사실과 다르다고 판단될 경우 불이익을 받을 수 있으니, 반드시 정확한 정보를 기재하시기 바랍니다.

※ 최종합격자 제출서류

- ① 관련학과 또는 교육사항 기재한 학교의 졸업증명서 또는 졸업예정증명서(재학증명서) 1부.
- ② 성적증명서 또는 교육이수 증명서 1부
 - ▶ 면허관련 직종(간호,의료기술,영양,의무기록) : 면허관련 학과 전학년 성적증명서 1부(석차기재 必)
 - ※ 면허관련 학과란 해당 면허 취득 당시 학교의 해당학과를 의미함
 - ▶ 그 외 직종(시설기술, 의공) : 응시원서의 교육사항에 기재한 내용을 확인할 수 있는 성적증명서 또는 교육이수 증명서 각 1부
- ③ 면허 또는 자격증 소지자는 사본(해당분야) 1부.
- ④ 남자는 주민등록초본(병역사항 필히 기재) 또는 병적증명서 원본 1부.
- ⑤ 국내시행 영어능력공인성적표 원본 각 1부(해당자만)
 - 공고일 기준 20개월 이내 응시한 점수에 한함.
- ⑥ 취업보호대상자, 장애인 증명서(해당자만) 1부.
- ⑦ 경력증명서 1부(해당자만)
 - 기재한 경력에 대해서는 반드시 경력증명서를 제출하여야 함
 - 원본 제출이 원칙이며, 원본 제출이 불가능한 사유(폐업 등)가 있을 시에만 사본 제출 가능
 - 원무직 운전원 지원자의 경우 공고일 이후 경찰서에서 발급한 운전경력증명서 필수 제출 (무사고, 음주운전 전력 확인용)
- ⑧ 기타 증빙서류 : 수상내역 등(해당자만)
- ⑨ 그 외 임용관련 필요 서류
 - 임용후보자 등록신청서(본원 소정 양식)
 - 기본증명서(종류: 상세/주민등록번호 전체표시) : 신원조사용
 - 신원진술서(표준양식)
 - 성범죄 및 아동학대범죄 전력 조회 동의서(간호직만 해당)

6. 응시자 유의사항

- **1인 1분야만 지원 가능(복수 직종(직무)의 중복 지원은 불가)**
- 지원서 점수는 온라인 지원만 가능함(채용계시판 링크 이용)
 - 서버용량 부담으로 로그인 시간이 길 경우 자동 로그아웃이 될 수 있으니 수시

자장 및 자기소개서 작성 시 다른 프로그램 작성 후 붙여넣기를 활용하시면 유용합니다.

- 마감일 임박한 작성 시 온라인 지원이 원활하지 않을 수 있으니 미리 작성하여 여유있게 제출하시기 바랍니다.
- 자기소개서 작성은 문항마다 글자수가 제한되어 있으니 유의하시기 바랍니다.

○ **비정규직 보호 대상자는 입사지원서에 반드시 대상자 여부와 주민등록번호를 기재하여야 함. (미기재 시 대상자 여부의 확인이 불가하므로 서류전형 면제 및 가점 부여가 되지 않음을 유념하시기 바랍니다.)**

- 행정직(일반행정) 지원자는 입사지원서 작성 시 응시할 필기전형 과목(2과목)을 정확히 선택하시기 바라며, 선택된 과목은 추후에 변경할 수 없음.
- 자격사항 기재 시 공고문에 기재되어 있는 필수 또는 우대 자격을 반드시 확인하여 해당 자격을 정확히 구분하여 기재하기 바람(입사지원서 양식 참조)
- 기재사항 중 허위, 착오, 미기재, 연락불능으로 인한 불이익은 응시자에게 책임이 있으므로 반드시 공고문의 내용을 정확히 확인하기 바람.

※ 반드시 입사지원서 작성 시부터 추후 제출할 증빙서류를 완비한 후 그 내용을 정확히 기재할 것(추후 증빙서류를 발급할 경우 기재내용과 증빙서류의 내용이 달라지는 경우가 있으며, 그 경우 지원자에게 책임이 있음)

- 서류미비 또는 허위사실이 발견된 경우 추후에라도 상기 안내된 바와 같이 합격 또는 임용을 취소·취소될 수 있음.
- 합격자는 경북대학교병원 인사규정에 따른 임용직급 시보로 임용되며, 특별한 결격사유가 없는 한 1년 이후에 시보해제.
- 임용시기는 병원 인력사정, 최종 합격순위 등에 의해 결정됨.
- 근무지는 본원(대구시 중구 삼덕동), 칠곡본원 또는 임상실습동(대구시 북구 학정동 소재)임.
- 면접 참여 시 대중교통을 이용하시기 바라며, 원내는 금연구역임.
- 기타 명시하지 않은 사항은 인사팀(053-200-5695)으로 문의바람.

2018년 4월 16일

경북대학교병원장

[붙임]

공인어학(영어)성적 환산기준

TEPS	TOEIC	TOEFL	TEPS-S	TOEIC-S	OPIc
989~990	990		99		
984~988	990		98		
979~983	990		97		
974~978	990		96		
968~973	990		95		
963~967	990		94		
958~962	990		93		
954~957	990		92		
949~953	990		91		
945~948	990		90		
941~944	990	120	89	200	
937~940	990		88		
934~936	990				
933	990		87		
931~932	990				
929~930	990		86		
927~928	990				
925~926	985		85		
922~924	985	118			
920~921	985		84		
919	985				
916~918	980		83		
912~915	980	117			
911	980		82		
906~910	975		81		
902~905	975	116			
900~901	970		80	190	AL
899	970				
894~898	970		79		
893	970				

TEPS	TOEIC	TOEFL	TEPS-S	TOEIC-S	OPIc
891~892	965	115			
887~890	965		78		
884~886	965				
879~883	960	114	77		
873~878	960				
871~872	955		76		
866~870	955	113			
865	955				
863~864	955				
862	950		75		
859~861	950				
857~858	950				
853~856	950	112			
852	950		74		
842~851	945		73		
840~841	940	111			
833~839	940				
831~832	935		72		
828~830	935	110			
824~827	935			180	
820~823	930		71		
815~819	930	109	70		
808~814	925		70		
806~807	925				
803~805	920	108			
798~802	920				IH
796~797	915		69		
792~795	915				
791	915	107			
782~790	910		68		
778~781	905	106			
777	905				

TEPS	TOEIC	TOEFL	TEPS-S	TOEIC-S	OPIc
774~776	905				
768~773	900		67		
766~767	900	105			
758~765	895			170	
754~757	890	104	66		
751~753	890				
744~750	885				
742~743	880	103			
740~741	880		65		
737~739	880				
731~736	875	102			
730	875				
727~729	870		64		
723~726	870				
720~722	865	101			
716~719	865				
713~715	860		63		
710~712	860	100			
708~709	860				
707	855				
701~706	855			160	
700	850	99			IM3
699	850		62		
695~698	850				
690~694	845	98			
688~689	845				
686~687	840		61		
682~685	840	97			
681	840				
675~680	835				
674	830		60		
673	830	96			

TEPS	TOEIC	TOEFL	TEPS-S	TOEIC-S	OPIc
669~672	830				
668	825				
665~667	825	95			
663~664	825				
660~662	820		59	150	
658~659	820				
657	815	94			
654~656	815				
652~653	815				
650~651	810	93			
648~649	810				
647	810		58		
642~646	805	92			
637~641	800				
635~636	795	91			
634	795	90	57		
632~633	795				
628~631	790				
627	785	90			
623~626	785				
622	780		56	140	
620~621	780	89			
619	780				
615~618	775				
613~614	770	88			
611~612	770				
609~610	765		55		
607~608	765	87			
606	765				
602~605	760				

TEPS	TOEIC	TOEFL	TEPS-S	TOEIC-S	OPIc
600~601	755	86			IM2
598~599	755				
597	750		54		
594~596	750				
593	745	85			
590~592	745				
586~589	740	84			
585	740		53		
581~584	735				
580	730				
579	730	83		130	
577~578	730				
574~576	725		52		
573	725				
571~572	720	82			
569~570	720				
566~568	715				
564~565	710	81			
563	710		51		
562	710				
558~561	705				
556~557	700	80			
555	700				
553~554	695		50		
551~552	695				
549~550	690	79			
548	690				
544~547	685				
543	680		49		

TEPS	TOEIC	TOEFL	TEPS-S	TOEIC-S	OPIc
541~542	680	78			
538~540	675				
534~537	670	77		120	
533	665		48		
531~532	665				
527~530	660	76			
524~526	655		47		
521~523	650	75			
520	650				
516~519	645				
515	640		46		
514	640	74			
512~513	640				
508~511	635	73			
506~507	630		45		
505	630				
502~504	625	72			
501	625				
497~500	620				IM1
496	615	71	44		
493~495	615				
490~492	610	70			
489	610				
487~488	605		43		
486	605				
484~485	600	69			
482~483	600	68	42	110	
이하 생략					