

2026학년도 전반기 심리서비스대학원  
신입생 일반전형 모집요강



**중앙대학교 심리서비스대학원**

Graduate School of Psychological Service, Chung-Ang University

## 목 차

|                          |    |
|--------------------------|----|
| 1. 모집학과                  | 2  |
| 2. 지원자격                  | 2  |
| 3. 전형일정                  | 2  |
| 4. 전형방법                  | 3  |
| 5. 학과소개                  | 4  |
| 6. 커리큘럼                  | 5  |
| 7. 지원방법                  | 6  |
| 8. 제출서류 및 유의사항           | 7  |
| 9. 정원외 선발                | 8  |
| 10. 기타                   | 9  |
| 11. 지원자 유의사항             | 10 |
| 12. 장학제도                 | 10 |
| 13. 위치 및 연락처             | 11 |
| 14. GPA Conversion Table | 12 |

## 1. 모집학과

| 과 정          | 학 과      | 전 공                     | 수업연한            | 학위명   |
|--------------|----------|-------------------------|-----------------|---|
| 석사과정<br>(야간) | 임상심리학과   | 임상심리학                   | 5학기<br>(2년 6개월) | 심리학 석사<br>(Master of Science<br>in<br>Psychology) |
|              | 상담심리학과   | 개인상담,<br>가족상담           |                 |   |
|              | 응용사회심리학과 | 안전·조직코칭심리학,<br>전생애코칭심리학 |                 |   |
|              | 법심리학과    | 범죄및법정심리학                |                 |   |

- 수업요일 및 시간 : 매주 월요일, 수요일, 토요일(개인 수강신청에 따라 다름)
- 수업시간 : 월, 수요일 18:30~21:30 / 토요일 09:00~12:00, 13:00~16:00

## 2. 지원자격

- 국내·외 대학에서 학사학위를 취득한 자 및 **2026년 2월** 학사학위 취득예정자
- 관련 법령에 의하여 학사학위와 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자

## 3. 전형일정

| 구 분    | 일 정                         | 비 고   |
|--------|-----------------------------|---|
| 원서접수   | 2025. 11. 17.(월)~12. 01.(월) | <a href="http://www.uwayapply.com">http://www.uwayapply.com</a><br>(온라인 원서접수만 가능) |
| 서류제출   | 2025. 11. 18.(화)~12. 02.(화) | 등기우편 또는 방문 제출<br>- 2025.12.02.(화) 소인본까지 인정  |
| 면접전형   | 2025. 12. 13.(토)            | <a href="https://gsps.cau.ac.kr/">https://gsps.cau.ac.kr/</a><br>(비대면/일정 홈페이지 공지) |
| 합격자 발표 | 2025. 12. 26.(금) 예정         | <a href="https://gsps.cau.ac.kr/">https://gsps.cau.ac.kr/</a><br>(홈페이지 공지)        |

- ▶ 서류 제출처 : (06974) 서울시 동작구 흑석로 84, 법학관(303관) 704호  
중앙대학교 심리서비스대학원 교학지원팀

## 4. 전형방법

### 1. 전형요소 배점표

| 구분    | 전형요소별 반영점수 |                 |       |                 | 계    |
|-------|------------|-----------------|-------|-----------------|------|
|       | 서류 심사      |                 | 면접 심사 |                 |      |
| 공통 기준 | 100점       | ① 학업계획서         | 100점  | ① 이론적 지식 및 실무능력 | 200점 |
|       |            | ② 학사성적<br>(백분율) |       | ② 연구수행능력        |      |
|       |            |                 |       | ③ 교양 및 인성       |      |

- ▶ 추가 필기시험 없음
- ▶ 서류 심사와 면접 심사는 각각 60점 미만을 과락으로 불합격 처리함.

### 2. 합격자 결정 및 충원

- 가. 모집 단위(학과)별 총점 순으로 합격자를 결정하며, 결시자와 과락자는 불합격 처리
- 나. 각 학과별 동점자 처리는 본 대학원이 정한 기준에 따름
- 다. 합격자는 정해진 등록기간 내에 반드시 등록을 해야 하며, 미등록 시 불합격 처리
- 라. 미등록자 발생 시 충원 여부는 본 대학원 입학사정위원회에서 결정
- 마. 충원 결정 시 동일 학과 내에서 총점이 높은 순으로 선발
- 바. 입학성적이 현저히 낮아 입학에 부적합한 경우 충원대상에서 제외
- 사. 충원 인원이 부족한 학과의 경우 타 학과에서 정원 충원
- 아. 추가합격 통보 시 **연락이 되지 않을 경우 충원대상에서 제외**

## 5. 학과소개

### 1. 임상심리학과(Clinical Psychology)

최근 정신건강에 대한 관심이 증가함에 따라 심리적 문제의 원인과 진단, 치료기법 개발에 대한 필요성과 중요성이 강조되고 있다. 본 학과에서는 체계적인 커리큘럼에 기반하여 임상현장에서 다양한 심리적 부적응 문제, 역기능적인 심리 상태 및 정신장애에 대해 연구하고 평가하며 치료할 수 있는 전문성을 갖춘 임상심리사 양성을 목표로 한다.

### 2. 상담심리학과(Counseling Psychology)

현대사회에서 많은 사람들은 성격, 이성관계를 포함한 대인관계, 가족관계 등에서 다양한 문제에 노출되어 있으며 적절한 대처방안을 스스로 찾지 못하면서 개인 및 가족의 삶의 질이 떨어지고 높은 스트레스와 불행감을 경험하고 있다. 이로 인해 개인과 가족이 겪고 있는 다양하고 복잡한 문제를 해결하고 조력할 수 있는 전문기관 및 인력의 필요성이 증가하고 있다. 본 대학원 상담심리학과 세부전공은 개인상담 전공과 가족상담 전공으로 분류하여 운영하고 있다.

본 학과의 전공 세부교과목 이수 시, (사)한국상담학회, (사)한국상담심리학회, (사)가족치료학회, (사)가족관계학회에서 발급하는 2급 상담사 자격(민간자격)을 취득하기 위한 필기시험 응시 자격을 갖추 수 있다. 또한 국가자격인 청소년상담사 2급 자격 취득을 위한 필기시험 응시 요건도 충족할 수 있으며, 졸업 후 개인 및 가족 상담 관련 기관에서 상담전문가로 활동할 수 있는 인력 양성을 목표로 한다.

### 3. 응용사회심리학과(Applied Social Psychology)

본 학과는 사회심리학의 이론과 발견을 조직 장면과 전체 생애에 걸친 삶에 적용하여 개인과 조직 모두에게 필요한 도움을 코칭 기법을 기반으로 제공한다. 특히, 다양한 안전 문제와 함께 조직에 관한 다양한 심리학적 지식 그리고 인간의 삶 전체에 걸쳐 성장에 필요한 역량의 개발과 직면하는 문제의 대처에 필요한 여러 심리학 분야의 지식을 학습할 수 있는 기회를 제공한다. 이와 함께 심리학에 대한 학문적 근간의 체계적 구축 속에서 그것을 해당 장면에 효율적으로 적용할 수 있는 코칭 기법을 학습할 수 있는 강의와 실습의 기회를 제공한다. 이를 통해 응용사회심리학을 다양한 삶의 영역에 접목할 수 있는 전문적인 인력 양성을 목표로 한다.

### 4. 법심리학과(Psychology and Law)

본 학과에서는 법률 및 범죄와 관련된 심리학적 원리와 접근법을 연구하고 이를 적용하는 학문과 실무 학습을 주 목표로 한다. 법과 심리학의 교차점에서 범죄, 범죄자, 피해자, 법률 체계, 법정 절차에 대한 이해를 바탕으로, 법적인 문제를 심리학적으로 해결하기 위한 도구 확보를 위한 심리학 이론을 학습하고 연구하며, 경찰·검찰 수사과정과 법정 공판과정에서 이를 실제로 적용하고 활용할 수 있는 지적능력을 갖춘 전문인력 양성을 목표로 한다.

**6. 커리큘럼**

| 학기 | 임상심리학과  | 상담심리학과   | 응용사회심리학과                                      | 법심리학과                                |
|----|---|--|---|--------------------------------------|
| 1  | 심리통계, 연구방법론, 상담실습 및 사례연구(상담심리학과)                          |  |   |                                      |
|    | 고급임상심리학<br>심리치료<br>임상현장실습<br>아동심리평가(실습)                   | 포스트모던가족상담<br>가족상담평가<br>상담면접실습II<br>상담면접실습I(신입생필수)<br>고급상담이론(신입생필수)       | 코칭심리학<br>조직심리학<br>대인관계와<br>의사소통심리학<br>동기심리학   | 고급범죄심리학<br>프로파일링<br>형법<br>형사정책       |
| 2  | 심리통계, 연구방법론, 상담실습 및 사례연구(상담심리학과)                          |  |   |                                      |
|    | 심리평가<br>정신병리학<br>인지치료(실습)<br>건강심리학                        | 가족관계<br>가족상담사례연구<br>진로상담<br>이상심리와 상담<br>상담면접실습I(신입생필수)<br>고급상담이론(신입생필수)  | 비즈니스코칭<br>안전심리학<br>사회심리학<br>성격심리학             | 범죄피해자학<br>심리평가<br>형사소송법<br>법정및수사심리학  |
| 3  | 심리통계, 연구방법론, 상담실습 및 사례연구(상담심리학과)                          |  |   |                                      |
|    | 투사검사<br>신경심리평가(실습)<br>집단치료(실습)<br>(or행동치료)(실습)<br>고급학습심리학 | 인간발달<br>체계론적가족상담<br>집단상담<br>심리검사 및 평가<br>상담면접실습I(신입생필수)<br>고급상담이론(신입생필수) | 행동분석<br>긍정심리와<br>성인발달심리학<br>리더십이론과실제<br>커리어코칭 | 이상심리학<br>진술분석<br>형사사법 입문<br>사이버범죄심리학 |

- ▶ 3학기제 커리큘럼으로 순환
- ▶ 2026-1학기는 위 표의 '2학기' 커리큘럼 진행 예정
- ▶ 재학 기간 중 공통 2과목(심리통계, 연구방법론), 전공 8과목 이상 이수하여야 하며, 전공 8과목 중 타 전공과목 2과목까지 이수 가능(학과마다 다름)
- ▶ 커리큘럼은 본 대학원 특성 및 전공 트렌드를 반영하여 변경될 수 있음

## 7. 지원방법

### 1. 지원 절차 및 세부사항

| 구분   | 세부사항   |
|------|--|
| 원서접수 | 1. <a href="http://www.uwayapply.com">www.uwayapply.com</a> 접속 후 중앙대학교 심리서비스대학원 지원 또는<br>2. 심리서비스대학원 홈페이지( <a href="http://gsps.cau.ac.kr">http://gsps.cau.ac.kr</a> ) '원서접수' 배너 클릭                          |
| 서류제출 | 1. 인터넷 원수접수 후 제출서류목록표를 출력하여 우편 봉투에 부착<br>2. 지원서류 일체(입학원서에는 자필 사인 필수, 7페이지 참조) 동봉 제출<br><b>(2025. 12. 02.(화) 등기우편발송 소인본까지 인정)</b><br>▶ 제출처 : (06974) 서울시 동작구 흑석로 84<br>법학관(303관) 704호<br>중앙대학교 심리서비스대학원 교학지원팀 |

▶ 전형료: 80,000원(인터넷 수수료 포함)

### 2. 원서접수 유의사항

- 가. 전형료 결제 이후 입력내용 수정, 접수취소 및 전형료 반환이 불가하니 전형료 결제 이전에 원서 입력내용을 정확히 확인(**접수 완료 이후 환불 불가**)
- 나. 전형료 결제 이후 수험번호가 기재된 입학원서가 출력 되어야만 접수가 완료된 것임
- 다. 출신대학이 2개 이상인 경우 모든 출신대학 및 학과를 순차적으로 입력
- 라. 인터넷 원서접수 이후 입학원서 및 제출서류는 **2025. 12. 02.(화) 우편발송 소인본까지 인정**
- 마. 기간 내 서류 미제출할 경우 불합격 처리
- 바. 입학원서에 기재된 내용과 증빙서류가 일치하지 않을 경우 기재사항 불인정 및 삭제
- 사. 제출서류를 우편으로 발송할 경우 봉투 겉면을 프린트하여 우편물에 부착 후 발송
- 아. 봉투 겉면의 제출서류 목록을 체크하고 '입학 제출서류 재중' 이라 표시할 것
- 자. 입학 제출서류(졸업증명서, 성적증명서, 경력증명서) 등은 서류접수일 기준 **6개월 미만** 발급본을 제출하여야 함(학력증명의 경우 학력조회 원본대조가 가능한 기간 확인하여 제출)
- 차. 제출서류 스테이플러 사용 금지(날장으로 제출할 것)

**8. 제출서류 및 유의사항**

- ▶ 접수된 서류는 반환 불가
- ▶ 온라인 원서접수 후 아래 서류를 준비하여 교학지원팀으로 등기우편 제출

| 제출서류            | 세부사항  |
|-----------------|---|
| 입학원서            | 가. <a href="http://www.uwayapply.com">www.uwayapply.com</a> 인터넷 접수 후 출력본 제출(자필 사인 필수)<br>나. 입학원서에 기재한 사진은 입학 이후 본인 학적 정보로 사용됨   |
| 졸업(예정)증명서<br>원본 | 가. 졸업자는 졸업증명서를 제출하여야 함.<br>나. 졸업예정자 중 1개 이상의 대학졸업자 또는 대학원 졸업예정자는 졸업예정증명서와 전적 대학의 졸업증명서를 함께 제출하여야 함<br>다. '학력조회 원본대조'가 가능한 증명발급 방법으로 발급하여 제출   |
| 성적증명서 원본        | 가. 전적 대학이 있는 경우 전적 대학 성적증명서 첨부<br><b>나. 입학원서에 성적 기재 시 백분율 점수 기재</b><br>다. 전적 대학이 있는 경우 최종대학 및 전적 대학 백분율의 단순 평균 기재<br>예) 전적대학 백분율: 92, 최종대학 백분율: 94인 경우<br>$(92+94)/2 = 93$ 입력<br>라. 성적증명서에 백분율이 기재되어 있지 않은 외국대학 졸업자의 경우: 첨부된 변환표(12page) 이용하여 백분율 산출<br>마. '학력조회 원본대조'가 가능한 증명발급 방법으로 발급하여 제출 |
| 학업계획서           | 가. 2매 이내<br>나. 심리서비스대학원 홈페이지 자료실 혹은 유웨이어플라이 인터넷 원서 접수 지원 시 첨부파일 다운로드 가능<br>다. 항목 내에서 자율 양식으로 작성   |
| 경력 및 재직증명서      | <b>가. 입학원서에 경력을 기입할 경우 반드시 증빙서류 제출</b><br><b>나. 증명서가 첨부된 경력만 인정</b>   |

## 9. 정원외 선발

### 1) 정부, 군 위탁생

위탁생은 관계 법령에 의거 정원외로 선발하는 인원으로서 학기당 1회 (1학기 2월, 2학기 8월) 공적증명서를 제출하여 재직(복무)을 증명하여야 학적이 유지되며, 본인의사로 해당 산업체(군)를 퇴사(전역)할 경우 학적을 상실할 수 있습니다.

### 2) 외국인 지원 자격

- 본인과 부모 모두 대한민국 국적을 소지하고 있지 않은 자(순수 외국인)
- 초,중,고,대학에 해당하는 16년 이상의 전 교육과정을 외국에서 이수한 외국인
- 복수 국적자(한국 국적+외국국적)는 외국인 지원 불가
- 외국 국적을 취득한 자는 초등학교 취학 전 외국 국적을 취득한 경우에만 지원 가능 (본인 및 양 부모의 주민등록 말소 등본, 제적 등본 등 증빙서류 제출 필수)

가. 공인어학능력시험 성적 증명서 - TOPIK 4급이상 (유효기간 2년) 1부.

나. 본인 여권 사본, 신분증(출신국가) 사본 (공증필요없음) 각 1부.

다. 부모 국적증명서류(여권 또는 신분증 사본) (공증 필요없음) 각 1부.

라. 본인 및 부모 외국인 등록증 사본 (한국 내 거주자에 한함) 1부.

마. 본인과 부모 가족관계증명서류 1부.

#### ▶ 중국인 지원자의 경우

- 본인과 부모님의 호구부가 합본인 경우 : 호구부공증본
- 본인과 부모님의 호구부가 분리본인 경우 : 본인 호구부 공증본 1부, 부모 호구부 공증본 1부, 가족관계증명서 공증본 1부 제출(총 3부)
- 부모 중 한분이 사망한 경우 : 사망증명서 공증본 제출
- 부모가 이혼한 경우 : 이혼증명서 공증본 제출

바. 외국에서 교육받았다는 증빙자료(초,중,고등학교 졸업증명서) : 공증 필수

#### ▶ 위 서류가 한글로 작성되지 않았을 경우 번역 공증본을 제출

사. 예금잔고증명서(공증 필요 없음)

- ▶ 본인 또는 부모명의로 USD 20,000 이상 예금잔고증명서 원본 1부 (USD 20,000 이상 해당하는 금액의 경우 타 통화도 가능함)

- ▶ 잔고증명서는 학기 시작 1달 내 (예시 : 전반기 3월 말까지, 후반기 9월말까지) 자금을 동결 시켜 제출

- 잔고증명서 발급 시 자금동결이 필요한 경우 자금 동결 (중국, 베트남 등)  
잔고증명서 발급 시 자금동결이 필요하지 않은 경우 자금 동결하지 않아도 됨(미국 등)
- 중국 은행 잔고증명서는 전반기 3월말, 후반기 9월말까지 자금을 동결하여 원본 제출

※ 원본 2부 발급받아 1부는 재외공관 사증발급(비자) 신청 시 지참하여 제출

- ▶ 서류 마감일 기준 1개월 내 발급본으로 제출
- ▶ 국내은행의 경우 동결하지 않아도 됨(한국소재 은행)

## 10. 기타

### [참고] 외국인 지원자 및 해외 학위취득자 유의사항

- 가. 외국대학 학위취득(예정)자는 졸업(예정)증명서, 성적(예정)증명서를 제출하되, **반드시 해당 국가 대사관 또는 공증사무소에서 한국어 번역문을 공증받아 제출하여야 함**
- 나. 증명서가 첨부된 경력만 인정, 입학원서에 기재한 모든 경력에 대한 경력증명서 첨부
- 다. 외국대학에서 학위를 취득한 자는 아래의 추가 서류를 첨부해야 함

#### ■ 미국에서 학위를 취득한 경우

National Student Clearinghouse(<http://www.studentclearinghouse.org/>)에서 학력 인증서류를 발급하여 제출 (공증 필요 없음)

#### ■ 중국에서 학위를 취득한 경우

- 1) 졸업증명서(공증본) ※ 중국대학 졸업예정자의 경우 대학교에서 발급한 졸업예정증명서 1부. CHSI(<http://www.chsi.com.cn/>)에서 발급한 졸업예정증명서 1부. 총 2부 제출
- 2) 학위증명서 (공증본)
- 3) 학위인증서 (공증 필요 없음) - China Academic Degree & Graduate Education Development Center (<http://www.cdgd.edu.cn/>)의 학위증명서 원본

#### ■ 일본에서 학위를 취득한 경우

- 1) 대사관 영사부 증명담당(02-739-7400)의 인장증명 제출

#### ■ 그 외 국가에서 학위를 취득한 경우 (하단의 서류 중 1개 제출)

- 1) 해당 국가의 대사관에서 <인가대학확인서> 제출
  - 2) 해당 국가의 한국영사관에서 <재외교육기관확인서> 제출
  - 3) 해당 국가의 정부기관으로부터 <아포스티유확인서> 제출
- ※ 해외대학 학위취득(예정)자는 위 서류가 한글로 작성되지 않았을 경우 번역 공증본을 제출

#### ■ 추가사항 (편입한 경우)

- 1) 해외에서 해외 대학 학부에 편입한 경우
    - 2년제 및 3년제 대학을 졸업한 경우, 편입 전 학교의 졸업증명서를 추가 제출
    - 4년제 대학에서 편입한 경우, 편입 전 학교의 성적증명서를 추가 제출
  - 2) 해외에서 국내대학 학부에 편입한 경우
    - 국내 대학 학사학위(예정) 증명서만 제출
  - 3) 학사 · 석사 성적증명서 1부.
    - 학부 편입학자는 편입 전/ 후 대학의 성적증명서 각 1부 제출
- ※ 해외대학 학위취득(예정)자는 위 서류가 한글로 작성되지 않았을 경우 번역 공증본을 제출

## 11. 지원자 유의사항

1. 접수된 서류는 반환하지 않음
2. 제출서류 등의 허위기재, 변조, 기타 부정한 방법으로 합격 또는 입학한 사실이 확인될 경우 합격 또는 입학을 취소함
3. 부정 입학으로 입학이 취소된 자의 등록금은 미반환
4. 서류 미제출 및 면접전형에 결시할 경우 불합격 처리
5. 면접 당일 수험표와 신분증을 반드시 지참하고, 수험표는 왼쪽 가슴에 패용
6. 본 대학원 신입생 모집에 관하여 모집 요강에 명시되지 않은 사항은 본 대학원 입학사정 위원회가 정하는 바에 따름

## 12. 장학제도

| 장 학 명                  | 지급기준                            | 지급인원          | 지급비율          |
|------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|
| <b>가. 신입생 성적우수장학금</b>  | 입학성적우수자                         |               |               |
| 1) 입학성적우수(전체수석)        | 신입생 전체수석                        | 1명            | 수업료 60%       |
| 2) 입학성적우수(학과수석)        | 신입생 각 학과수석                      | 4명            | 수업료 40%       |
| 3) 입학성적우수(학과차석)        | 신입생 각 학과차석                      | 4명            | 수업료 20%       |
| <b>나. 재학생 성적우수장학금</b>  | 재학생성적우수자                        |               |               |
| 1) 성적우수(전체수석)          | 재학생 전체수석                        | 1명            | 수업료 50%       |
| 2) 성적우수(학과수석)          | 재학생 각 학과수석                      | 4명            | 수업료 30%       |
| 3) 성적우수                | 각 학과 성적우수자                      | 재학인원<br>10%이내 | 수업료 20%       |
| <b>다. 봉사장학금</b>        | 원우회 임원                          | 00명           | 직급별 차등지급      |
| <b>라. 특성화장학금(멘토링)</b>  | 신입생 전원 대상 지급 /<br>학과 별 멘토 선정    | 00명           | 장학위원회에서<br>결정 |
| <b>마. 복지장학금</b>        | 경제적 사정 곤란한 자                    | 00명           | 장학위원회에서<br>결정 |
| <b>바. 특성화장학금(동종업계)</b> | 재직 중인 직장이 소속 전공<br>학문과 동종업계인 경우 | 00명           | 장학위원회에서<br>결정 |

## 13. 위치 및 연락처

### 1. 중앙대학교 심리서비스대학원

가. 주소 : 서울시 동작구 흑석로 84 중앙대학교 법학관(303관) 704호

나. E-mail : [gsps@cau.ac.kr](mailto:gsps@cau.ac.kr)

다. Tel. 02-820-5495, 6877

라. Fax. 02-815-1260

### 2. 오시는 길

가. 지하철

1) 9호선 흑석역 > 중앙대학교 서울캠퍼스 정문(도보 15분)

2) 7호선 상도역 > 중앙대학교 서울캠퍼스 후문(도보 15분)

나. 버스

1) 151번 중앙대학교 병원 하차 > 중앙대학교 서울캠퍼스 정문(도보 10분)

2) 501, 506, 750번 상도터널 상도동 하차 > 중앙대학교 서울캠퍼스 후문(도보 12분)

### 3. 캠퍼스 맵



## 14. GPA Conversion Table

※ 백분율이 기재되지 않는 외국대학 해당자만 참조

| 4.0 Scale | 4.3 Scale | 4.5 Scale | 5.0 Scale | 100 Point Scale |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|
| 3.97~4.00 | 4.26~4.30 | 4.46~4.50 | 4.95~5.00 | 100             |
| 3.92~3.96 | 4.22~4.25 | 4.41~4.45 | 4.90~4.94 | 99              |
| 3.88~3.91 | 4.17~4.21 | 4.36~4.40 | 4.84~4.89 | 98              |
| 3.84~3.87 | 4.12~4.16 | 4.31~4.35 | 4.79~4.83 | 97              |
| 3.80~3.83 | 4.08~4.11 | 4.26~4.30 | 4.73~4.78 | 96              |
| 3.75~3.79 | 4.03~4.07 | 4.21~4.25 | 4.68~4.72 | 95              |
| 3.71~3.74 | 3.98~4.02 | 4.16~4.20 | 4.62~4.67 | 94              |
| 3.67~3.70 | 3.93~3.97 | 4.11~4.15 | 4.57~4.61 | 93              |
| 3.62~3.66 | 3.89~3.92 | 4.06~4.10 | 4.51~4.56 | 92              |
| 3.58~3.61 | 3.84~3.88 | 4.01~4.05 | 4.45~4.50 | 91              |
| 3.49~3.57 | 3.75~3.83 | 3.91~4.00 | 4.34~4.44 | 90              |
| 3.41~3.48 | 3.65~3.74 | 3.81~3.90 | 4.23~4.33 | 89              |
| 3.32~3.40 | 3.56~3.64 | 3.71~3.80 | 4.12~4.22 | 88              |
| 3.24~3.31 | 3.46~3.55 | 3.61~3.70 | 4.01~4.11 | 87              |
| 3.15~3.23 | 3.37~3.45 | 3.51~3.60 | 3.90~4.00 | 86              |
| 3.07~3.14 | 3.27~3.36 | 3.41~3.50 | 3.79~3.89 | 85              |
| 2.98~3.06 | 3.18~3.26 | 3.31~3.40 | 3.68~3.78 | 84              |
| 2.90~2.97 | 3.09~3.17 | 3.21~3.30 | 3.57~3.67 | 83              |
| 2.81~2.89 | 2.99~3.08 | 3.11~3.20 | 3.45~3.56 | 82              |
| 2.72~2.80 | 2.90~2.98 | 3.01~3.10 | 3.34~3.44 | 81              |
| 2.64~2.71 | 2.80~2.89 | 2.91~3.00 | 3.23~3.33 | 80              |