# 교수채용분야 심사기준표

사범대학 화학교육과 분석화학

1. 전공적부 심사 기준표

| 구 분 | 배 점 | 심 사 기 준 | 비 고 |
|---|---|---|---|
| 대 학<br>(학사) | 20 | 화학 분야 학과 졸업자 : 20<br>화학과 유사한 분야 학과 졸업자 : 15<br>기타 학과 졸업자 : 10 | 종합하여 70점 이상을 전공 적합으로 판정하며, 최종 전공적합 판정은 전공 심사위원의 3분의 2 이상의 찬성으로 결정한다. |
| 대학원<br>(최종학위) | 40 | 화학 분야의 학과에서 분석화학을 전공한 자 : 40<br>화학과 유사한 분야의 학과에서 분석화학을 전공한 자 : 30<br>분석화학이 아닌 분야의 전공자 : 20 | |
| 최근 3년간<br>연구실적물 | 40 | 제출한 논문 중 분석화학 분야 논문 편수가 3편 이상 : 40<br>제출한 논문 중 분석화학 분야 논문 편수가 2편 : 30<br>제출한 논문 중 분석화학 분야 논문 편수가 1편 : 20 | |

2. 개인별 연구업적 및 경력심사 기준표 (80점)

<table>
<tr><th>항 목</th><th>배점</th><th>심 사 기 준</th></tr>
<tr><td>1. 최종학위 논문의 질적 수준</td><td>10</td><td>연구내용이 분석화학 전공이여야 한다. 창의성, 우수성, 발전가능성, 활용성에 따라 평가한다.
<table>
<tr><td>등급</td><td>매우 우수</td><td>우수</td><td>보통</td><td>미흡</td><td>매우 미흡</td></tr>
<tr><td>점수(점)</td><td>10</td><td>8</td><td>6</td><td>4</td><td>2</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>2. 최근 3년 이내의 연구실적의 양적 수준</td><td>30</td><td>① 분석화학 분야와 관련된 연구실적물에 한한다.(대표논문, 학위논문 제외)<br>② 연구실적의 환산율은 별표 1에 따른다.<br>③ 가중치
<table>
<tr><td>SCI 및 SCIE IF</td><td>6 이상</td><td>4 이상</td><td>2 이상</td><td>2 미만</td></tr>
<tr><td>가중치</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td></tr>
</table>
④
<table>
<tr><td>양적 수준(②×③)의 합</td><td>600% 이상</td><td>500% 이상</td><td>400% 이상</td><td>300% 이상</td><td>300% 미만</td></tr>
<tr><td>점수(점)</td><td>30</td><td>27</td><td>24</td><td>21</td><td>18</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>3. 최근 3년 이내의 대표논문 2편의 질적수준</td><td>30</td><td>① 국제규모학술지(SCI/SCIE 등)에 게재된 주저자(제1저자, 교신저자) 논문에 한한다. (학위논문 제외)</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td></td><td>② 질적 수준 및 환산율 계산한다.<br>㉠ Impact Factor(IF)는 채용전년도 JCR 기준으로 한다.<br>㉡ 논문 한 편당 30점을 만점으로 하여 다음과 같이 평가한다.<br><table><tr><td>IF</td><td>5.0 이상</td><td>2.5 이상</td><td>2.5 미만</td></tr><tr><td>점수</td><td>30~25</td><td>25~20</td><td>20~15</td></tr></table>㉢ 대표논문 환산율은 별표 1의 “기본” 환산율을 적용한다.<br>③ ㉡와 ㉢의 계산 결과를 바탕으로,<br>평가기준 = (개인취득점수/지원자최고점수), 평가점수는 평가기준 0.9이상:30점, 0.8이상:27점, 0.7이상:24점, 0.6이상:21점, 0.6미만:18점으로 한다. 단, 평가기준은 소수점 둘째 자리에서 반올림한다.</td></tr>
<tr><td>4. 교육, 연구 및 실무 경력</td><td>5</td><td>① 석·박사학위가 있을 경우 각 1점씩 부여한다. 단 석·박사통합과정은 2점 부여한다.<br>② 경력은 아래와 같이 계산한다.<br>◦ 전임교원 경력은 년당 5점으로 한다.(전문대학 이상)<br>◦ 한국연구재단 등 국내외 유수기관에서 지원하는 박사 후 연수 경력, 학술 교수 경력, 기타 연구원 경력(BK21, SRC 등)은 년당 4점으로 한다.<br>◦ 대학교육 경력은 학기당 3강좌 9학점 이상인 경우 인정하되, 년당 3점으로 한다.<br>◦ 중복되는 경력은 유리한 것 하나만 인정한다.<br>◦ 개인평점은 개월 단위로 하여 [(개월 수/12)×년당 점수]로 계산하되, 1개월 미만의 경력은 반올림한다.<br><table><tr><td>개인평점(점)</td><td>10점 이상</td><td>5이상 - 10미만</td><td>5점 미만</td></tr><tr><td>평가점수</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td></tr></table>③ 최종 점수는 ①+②로 계산한다.</td></tr>
<tr><td>5. 전공분야 교수로서의 자질과 발전가능성</td><td>5</td><td><table><tr><td>등급</td><td>매우 우수</td><td>우수</td><td>보통</td><td>미흡</td><td>매우 미흡</td></tr><tr><td>평가 점수(점)</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td></tr></table></td></tr>
</table>

[별표 1] 연구실적물 인정점수는 경상대학교 전임교원 신규채용 지침에 따라 다음과 같이 환산한다.

| 공동저자 | | | | 주저자(제 1저자 및 교신저자) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 저자수 | 기본 | SSCI,AHCI,SCI, SCIE,SCOPUS | JCR 상위 10% 이내 | 주저자수 | 기본 | SSCI,AHCI,SCI, SCIE,SCOPUS | JCR 상위 10% 이내 | 논문 인용지수 (IF)20이상 |
| 1명(단독) | 100% | 130% | 150% | 1명 | 100% | 130% | 150% | 200% |
| 2명 | 60% | 78% | 90% | 2명 | 70% | 91% | 105% | 200% |
| 3명 | 40% | 52% | 60% | 3명 | 50% | 65% | 75% | 160% |
| 4명 이상 | 20% | 26% | 30% | 4명이상 | 30% | 39% | 45% | 120% |

* 주저자 수는 제1저자 및 교신저자 총수에 따라 인정하고, JCR상위 및 논문인용지수(IF)는 채용전년도 기준 적용

## 3. 공개 세미나 기준표(20점)

| 항 목 | 배점 | 평점 | | | | 심 사 기 준 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. 논리적 표현 능력 및 발표의 체계성 | 5 | (5) | (4) | (3) | (2) | - 심사항목별 평점은 5점에서 2점 중 하나를 선택하여 부여한다. |
| 2. 발표내용의 미래지향성 및 질문에 대한 응답 능력 | 5 | (5) | (4) | (3) | (2) | |
| 3. 학과 발전 기여 가능성 | 5 | (5) | (4) | (3) | (2) | |
| 4. 우수 교원으로 성장 가능성 | 5 | (5) | (4) | (3) | (2) | |