

자격시험 개편 안내

발의: 연세물리교육연구단 자격시험개선 task force (2021.07.13)

심의: 연세물리교육연구단 교육위원회(2021.10.01, 10.20)

1. 기본방향

- 기존의 교과목 문제 풀이 형 지필고사에서 실제 연구와 깊게 관련된 **연구 주제 구술 발표 평가**로 자격 시험을 개선하고자 함.
- 대학원에서의 연구는 본인이 문제를 정의하고, 풀어나가는 과정이 중요 → 대학원 자격 시험에 이 과정을 반영, 합리적 연구주제 선정 및 빠른 연구 정착에 도움을 주고자 함.
- '낙오자 제로'를 표방하는 연세물리교육연구단의 비전 달성

2. 세부 추진 방향

- 응시 대학원생이 학위과정에서 연구하려는 주제에 대한 설명을 바탕으로 연구 역량 평가.
- 박사과정은 입학 후 3학기부터, 석박통합과정은 입학 후 5학기부터 응시 가능하며 4월~6월 또는 10월~12월 중 기간에 학업지도위원회에서 일정을 협의하여 실시. 응시 기회는 최대 2번으로 제한
- 소정의 과목을 이수하고 자격시험을 통과해야 응시 대학원생이 학위과정 수료로 인정.
- 30분 이내의 oral presentation 형태로 진행하며, 지도 교수를 제외한 3인의 참여 교수가 학업지도위원회 연구 멘토로서 참석하여 구술 시험을 진행.
- 3인의 학업지도위원회 멘토 교수는 응시 대학원생과 지도교수가 연구 주제 등을 고려하여 결정 및 섭외하며 추후 논문지도위원회로 연계하여 최종 논문 심사위원으로 위촉할 수 있음.
- 멘토 교수들은 응시 학생의 발표 내용에 기반하여 전공 전문성, 연구 주제에 대한 이해도, 연구 주제의 창의성/합리성, 향후 연구 계획 등을 종합적으로 질의하고 성적을 부여.
- 멘토 교수 3인의 평가 점수의 평균이 80점 이상일 때 합격으로 인정, 멘토 교수는 개선되어야 할 사항을 응시 학생과, 지도교수에게 서면으로 정리 전달.
-

평가항목	배점
전공 전문성 (기초 과목 성적 반영)	20
연구주제에 대한 이해 (유사 연구 비교 분석)	30
연구방법의 창의성 (차별성, Novelty)	30
향후 연구 계획의 구체성 및 합리성	20
합계	100

3. 기타 시행 관련 사항

- 시행시기: 2022-1학기부터 시행하며 기존 지필고사 제도와 병행 운영.
- 과도기 적용: 2022-1학기부터 4개 학기는 기존 제도와 새 제도를 병행하며 학생이 원하는 제도를 선택할 수 있음.
- 예외: 2022-1학기 입학생의 경우 입학 전 해당 사실을 인지하기 어려우므로 예외적으로 구제도와 새 제도 중 학생 선택 보장.