

## Nurturing Good Research Practice Through Web-Based Activities: Korean Experience

Sang Wook Yi
Dept. of Philosophy
Hanyang University







### Center for Good Research Practice

- Towards Good Research, not just Against Research Misconduct: (1) institutionalization of research ethics (2) difficulties with 'grey area' or 'questionable research practice (3) cultivate noble efforts to achieve the high standard of 'good' (both ethically and scientifically) research.
- History: Starts in December 2007, supported by Korea Research Foundation, located at Chosun University, Gwang-Ju.
- ➤ Web-page(<a href="http://www.grp.or.kr">http://www.grp.or.kr</a>): open at 30 June 2008.
- Objectives: (1) systematically collecting RCR-related information and resources, and offering easy-to-access format to researchers in all disciplines, (2) presenting topical issues in research ethics, and encouraging researchers to participate in discussions of them, (3) organizing consensus (if it can be reached) and/or opinions obtained from discussion, and helping them to be spreading into individual researchers so that they can be discussed and thought over again and again...







- **좋은연구**에서 찾고 싶은 내용을 검색으로 쉽게 찾아보세요!

로그인 회원가입 English

연구윤리주제

연구윤리교육

자료실

이야기마당

알림마당

카페

좋은연구소개

GRP (\$3+31 2010 \$ 2#7 9 47)



좋은연구의 회원이 되보세요. 메일주소 하나로 가입완료!

회원가입 >



#### 좋은연구 새로운 글



[웹툰 17] - 벗어날 수 없는 책임



Processing' Data: Data Cookin g or Respectable, Sc..

- 혹시 연구실 동료들이 너무 개인적이..
- · 사회적 목소리: 과학자는 과학 미외의..
- · 신약개발..그리고 자기자신에게 실험...

#### 좋은연구 새로운 댓글

- 동일주제의 과제이고 목적이 같은 과..
- 정확한 지적이십니다. 특히 저 문구가..
- · 사회는 가끔 과학적인 결론을 얻고자..
- · 모두들 비슷한 의견을 갖고 계시네요..
- · 한글 논문 쓸 때, 맞춤법 제대로 쓰란..

#### 좋은연구 읽을거리





연구윤리 교육자료

연구윤리교육을 처음 계획하 고 진행하는 데 도움이 될만 한 대표적인 자료를 모아 보 았습니다.

- 01. 연구윤리교육의 필요성
- 02. 연구윤리교육 주제
- 03. 학습윤리 소개
- 04. 실천연구윤리 (연구윤리교재, 과학기술부)
- 05. 연구윤리 (이공계 및 사회과학대학원 강의 교재, ...
- 06. 온라인 연구윤리교육 자료 (삼육대)
- 07. 출처 사용에 대한 퀴즈(3)

소식과동향

+ MORE

2010.06.09

2010.06.03

2010.05.31

2010.05.31

- · Anti-Piracy Professor, 대학교수 대상 ..
- 멘토십이 제자의 성공에 미치는 영향
- · 40개 분야 52만여 용어 정리
- · 과거 논문 인용할 때도 출처 밝혀야...
- · "인간 대상 모든 연구는 사전심의" 法은 ...
- 좋은연구 추천자료

2010.05.31 ©2/80

#### 연구노트 가이드라인 - 한국 R&D 특허센.. (2009)



한국 R&D 특허센터(http://www.iprguide,org/)에서 발간한 '연구노트 가이드라 인'으로써 연구노트의 내용 및 조건, 연구노트..

### @creative commons





Creative Commons License 정책에 대해 자세히 알아보세요!





[교육과학기술부 지정 연구윤리정보센터] TEL,062,230,7786 - 운영자에게 글 남기기 - [연구윤리협력사이트] 🖃

◎ ♥♥♥ 좋은연구의 내용을 옮겨갈 때는 출처를 명기해주시기 바랍니다.





### Web-Based Activities for 'Good Research'

- Cultivating discussions
- Encouraging Visitor-participation through class
- Streamlining the contents for user-friendly (cartoons, flash animation, e-book, events)
- Providing synopsis of research ethics and more
- > Easy access to various contents
- Offering the contents to foreign students
- Focusing on 'sensitive' issues such as selfplagiarism or ghost-writing...



# Lab Culture and Management







### Review and Plans

- Not enough participation? (participation/click ratio is 1/100)
- >> but that may not be a big problem...
- Increased publicity: newspaper reports on some discussions at <Good Research>
- > Effective tools: Q&A booklet...
- Updating homepage (open at the end of September)
- Publishing Korean-case study booklet (Jan 2011)
- Connecting to the search engine of popular websites such as Wikipedia, Naver, Daum...





### Food for Thoughts

- On-line 'Good Research' has been so far fruitful, but it may well be a context-dependent phenomenon.
- We need to pay more attention to the coordination of on-line activities with off-line education/committees/academic societies.
- What is so special about 'Korean' research environment?





## Thank You!



