

2011년도 KCMS 연구업적 평가 기준

(2011. 1. 17 현재)

I. 기본 평가 원칙

1. 실적은 CMS 관련 연구를 본인이 직접 수행한 것이어야 하며 구체적이고 확실한 증빙자료를 제출해야 한다.
2. 연구조원의 실적은 지도교수의 업적에 포함시킨다.
단, 연구조원이 지도교수 이외의 연구원으로부터 도움을 받은 경우 연구조원의 실적을 지도교수와 분배하여 연구원의 업적으로 포함시킬 수 있다.
3. 박사급 연구원의 실적은 고용 교수가 연구원의 인건비, 연구 환경, 연구원과의 공동연구 등을 고려하여 연구원의 실적은 60%이상이어야 하며, 고용 교수는 본인이 원하는 경우 10%이상 되도록 고용 교수와 연구원이 상의하여 연구원과 고용 교수의 실적을 분배한다.
4. 논문실적은 논문집 발간 날짜를 기준으로 한다.

II. 평가 세부항목

1. Paper 및 Note

(1) CMS Blessed Paper	
a. 주 저자, 교신저자 및 PDF 저자 (100%)	(75)
b. 공동저자 (10명 이상: 10%, 10명 미만: 1/N)	(75)
(2) CMS Unblessed SCI Paper	
a. 주 저자, 교신저자 및 PDF 저자 (100%)	(50)
b. 공동저자 (10명 이상: 10%, 10명 미만: 1/N)	(50)
(3) CMS PAS (Physics Analysis Summary)	(50)
(4) CMS Conference Report	(50)
(5) CMS Note	(50)
(6) CMS DPS (Detector Performance Summary)	(50)
(7) CMS Thesis	
a. 석사	(10)
b. 박사	(30)
(8) Internal Note	
a. CMS AN (Analysis Note)	(25)
b. CMS DN (Detector Note)	(25)
c. CMS DP (Performance Note)	(25)
d. CMS IN (Internal Note)	(25)

* CMS blessed paper의 인정범위는 다음과 같다.

- 평가대상은 CMS Journal Publication 이다.

- 모든 CMS 연구원이 저자인 논문의 경우, 한국 CMS 연구원 및 연구조원이 PDF Author, 주 저자, 또는 교신저자인 경우 100% 인정한다(단, 공동연구원인 경우 10명 이상이 저자인 경우는 10%, 10명 미만인 경우 1/N 인정한다).

- 일부 CMS 연구원이 저자인 논문의 경우, 한국 CMS 연구원 및 연구조원이 PDF Author, 주 저자, 또는 교신저자인 경우 100% 인정한다(단, 공동연구원인 경우 10명 이상이 저자인 경우는 10%, 10명 미만인 경우 1/N 인정한다).

** CMS unblessed SCI paper의 인정범위는 다음과 같다.

- 평가대상은 CMS의 승인을 거치지 않았으나 CMS 연구와 밀접한 내용, 검출기 R&D 및 새로운 분석방법 등에 관한 논문이다.

- 한국 CMS 연구원 및 연구조원이 주 저자 또는 교신저자, PDF Author인 경우 100% 인정한다(단, 공동연구원인 경우 10명 이상이 저자인 경우는 10%, 10명 미만인 경우 1/N 인정한다).

*** 그 외 CMS note, Internal CDF note, Report 및 Summary 등의 인정범위는 다음과 같다.

- 한국 CMS 연구원 및 연구조원이 주 저자 또는 교신저자, PDF author인 경우 100% 인정한다(단, 공동연구원인 경우 10명 이상이 저자인 경우는 10%, 10명 미만인 경우

1/N 인정한다).

- 2 -

2. Conference 및 Workshop

- (1) CMS Workshop (10)
- (2) CMS Physics Group Workshop (5)
- (3) CMS Week
 - a. Plenary (40)
 - b. Parallel (15)
- (4) CMS Physics Group Talk (2.5)
- (5) 국제 학회/Workshop/Conference 발표
 - a. CMS Reviewed (20)
 - b. CMS Reviewed Poster (10)
 - c. CMS Unreviewed (10)
 - d. CMS Unreviewed Poster (5)
- (6) 국내 학회/Workshop/Conference 발표
 - a. Talk (5)
 - b. Poster (2.5)

(* CMS 발표는 Indico에 증빙자료가 있는 것만 인정)

3. Software

- (1) CMS Software Package(CMSSW, CMSCVS에 등록된 것만, 최대 30) (10)
- (2) Physics Group Software Package(최대 30점) (10)

4. 검출기 제작 및 Tier2

- (1) 검출기 제작 및 테스트/월 (project별 년 최대 90점) (2.5)
- (2) Tier2 운영 및 Service/월 (project별 년 최대 90점) (2.5)

5. Shift, Service Work 및 행정

- (1) CMS 센터 유지 및 서비스/년 (년 최대 20) (0.5)
- (2) CMS Shift/일 (0.3)
- (3) CMS Service Work/월 (1)
- (4) CMS Organization 활동/건 (최대 20점) (1)
- (5) CMS 한국실험사업팀 Service 활동/건 (최대 10점) (0.2)

*기타 위에 구체적으로 적시되어 있지 않은 업적은 운영위원회에서 정한다.

*** 2011년 제 1차 운영위원회(2011. 1. 17)에서 결정됨 ***

- 3 -