

[서식 1]

## e-Learning 콘텐츠 개발 신청서

소속	자연과학 대학	학과	천문우주학과
성명	김 용 기	연락처	010-7173-9100
교과목명	대중천문학 개론 및 실험	강의학기	2015년도 2학기
교과목 설명	우주에서 오는 유일한 정보원인 빛을 연구하여 우주의 신비를 알아내는 천문우주학을 대중에게 알리고, 대중과 함께 천문우주학을 추구하는 방법을 생각해보면서 이런 과정에서 필요한 교육방법들을 알아본다.		
강의 공개 동의 확인	<input checked="" type="checkbox"/> KOCW(Korea Open CourseWare) 강의 공개		
<b>강의계획서</b>			
1주차	대중 천문학이란?		
2주차	대중천문학, 무엇을 가르칠 것인가?		
3주차	대중천문학, 어떻게 가르칠 것인가?		
4주차	알아야 할 천문우주학 I, 모든 과학의 시작 천문학		
5주차	알아야 할 천문우주학 II, 천체의 운동		
6주차	알아야 할 천문우주학 III, 항성		
7주차	알아야 할 천문우주학 IV. 은하와 우주		
8주차	대중천문학과 과학철학 I		
9주차	대중천문학과 과학철학 II		
10주차	대중천문학과 교육방법론		
11주차	대중천문학과 STEAM 교육		
12주차	생활속의 천문학		
13주차	천문연구에 대중의 참여 (citizen science in astronomy)		
14주차	대중천문학의 미래		
15주차			



본인은 위와 같이 e-Learning 콘텐츠를 개발을 신청합니다.

2015년 8월 24 일

성명 김 용 기