

# 제16기 APCTP 과학커뮤니케이션 스쿨

- 기본계획(안) -

2016. 12.



**아시아 태평양 이론물리센터**

**Asia Pacific Center for  
Theoretical Physics**

<http://apctp.org>

# 제16기 APCTP 과학 커뮤니케이션 스쿨

---

## □ 기획배경

- 뛰어난 과학 저작물 및 저술활동에 대한 지원 부재
- 이공계 과학도들을 위한 체계적인 글쓰기 및 효과적인 프레젠테이션 교육 전무
- 과학자들의 연구 성과를 일반인에게 좀 더 효과적으로 소개하기 위한 대중적인 저술활동 미흡

## □ 목표

- 과학기술에 대한 기초지식을 겸비하고 과학적 문화적 상상력이 풍부하며 과학지식을 기초로 논리적인 글쓰기 및 프레젠테이션에 능숙한 과학자 양성
- 학생들이나 과학도들에게 체계적인 글쓰기 교육 프로그램을 통해 연구 활동이나 논문 저술활동의 질적 성장 도모
- 과학의 대중적 글쓰기에 대한 중요성 확산

## □ 주요 교육 방향

- 독자가 과학에 대한 전문지식이 전혀 없다는 가정 하에 저자가 전달하고자 하는 개념을 알기 쉽게 설명하는 방법
- 적절하고 정확한 과학지식을 인용하고 소개하는 방법
- 자연스러운 논리적 전개를 통한 결과 도출 방법
- 적절한 소재 선택을 통해 많은 사람들이 흥미롭게 읽을 수 있게 하는 방법
- 논리적인 말하기와 설득하기, 발표의 올바른 방향 및 방법 인지

## □ 행사개요

- 행사명: 제16기 APCTP 과학커뮤니케이션 스쿨
- 일시: 2017년 2월 1일(수) ~ 2월 3일(금) 2박 3일간
- 장소: 아시아태평양 이론물리센터 포항본부
- 주제: 인공지능
- 초청연사: 구본권(한겨레신문 기자), 김원규(포스텍 인문사회학부 교수), 노승욱(포스텍 인문사회학부 교수), 박상준(포스텍 인문사회학부 교수), 백지혜(포스텍 인문사회학부 교수), 이종필(건국대 상허교양대학 교수), 정지훈(경희사이버 대학교 미디어커뮤니케이션학과 교수)
- 대상: 전국 이공계 대학생 및 대학원생
- 주최/주관: 아시아태평양 이론물리센터

## □ 추진일정

- '16년 12월 14일(수) ~ '17년 1월 9일(월): 참가신청서 접수
- 1월 11일(수): 합격자 발표 및 글쓰기 과제 안내
- 1월 19일(목): 글쓰기 과제물 제출
- 1월 25일(수): 글쓰기 과제물 심사 발송
- 2월 1일(수) ~ 3일(금): 과학 커뮤니케이션 스쿨 개최

## □ 시간계획

2월 1일(수)

Time	Schedule
~ 13:30	등록
13:30 ~ 14:00	오리엔테이션 / APCTP 세미나실
14:10 ~ 15:10	<과학 커뮤니케이션 총론> ▪ 연사: 박상준(포스텍) / APCTP 세미나실
15:20 ~ 16:50	<초청강연> ▪ 연사: 정지훈(경희사이버대) / APCTP 세미나실
17:00 ~ 18:30	석식 / 지곡회관 학생식당
18:30 ~ 20:00	<Special Talk> ▪ 사회: 박상준(포스텍) ▪ 연사: 구분권(한겨레신문), 정지훈(경희사이버대) 등 / APCTP Common Room
20:30 ~ 22:30	친목의 시간 / 통나무집

2월 2일(목)

Time	Schedule				
08:00 ~ 09:00	조식 / 지곡회관 학생식당				
09:00 ~ 10:00	과학 글쓰기 - 이종필(건국대) / APCTP 세미나실				
10:10 ~ 11:10	과학 프레젠테이션 - 노승욱(포스텍) / APCTP 세미나실				
11:20 ~ 12:40	<table border="1"> <tr> <td>글쓰기 교육 -김원규(포스텍)- 무은재 305 1, 2조</td> <td>글쓰기 교육 -이종필(건국대)- 무은재 304 3, 4조</td> <td>프레젠테이션교육 -노승욱(포스텍)- 청암 501호 5, 6조</td> <td>프레젠테이션교육 -백지혜(포스텍)- 청암 503호 7조</td> </tr> </table>	글쓰기 교육 -김원규(포스텍)- 무은재 305 1, 2조	글쓰기 교육 -이종필(건국대)- 무은재 304 3, 4조	프레젠테이션교육 -노승욱(포스텍)- 청암 501호 5, 6조	프레젠테이션교육 -백지혜(포스텍)- 청암 503호 7조
글쓰기 교육 -김원규(포스텍)- 무은재 305 1, 2조	글쓰기 교육 -이종필(건국대)- 무은재 304 3, 4조	프레젠테이션교육 -노승욱(포스텍)- 청암 501호 5, 6조	프레젠테이션교육 -백지혜(포스텍)- 청암 503호 7조		
12:40 ~ 14:30	중식 & APCTP Open Talk				
14:30 ~ 15:50	<table border="1"> <tr> <td>글쓰기 교육 -김원규- 무은재 305 5조</td> <td>글쓰기 교육 -이종필- 무은재 304 6, 7조</td> <td>프레젠테이션교육 -노승욱- 청암 501호 1, 3조</td> <td>프레젠테이션교육 -백지혜- 청암 503호 2, 4조</td> </tr> </table>	글쓰기 교육 -김원규- 무은재 305 5조	글쓰기 교육 -이종필- 무은재 304 6, 7조	프레젠테이션교육 -노승욱- 청암 501호 1, 3조	프레젠테이션교육 -백지혜- 청암 503호 2, 4조
글쓰기 교육 -김원규- 무은재 305 5조	글쓰기 교육 -이종필- 무은재 304 6, 7조	프레젠테이션교육 -노승욱- 청암 501호 1, 3조	프레젠테이션교육 -백지혜- 청암 503호 2, 4조		
15:50 ~ 18:00	글쓰기 과제물 작성 ※ 오후 6시 과제물 제출 마감				
18:00 ~ 19:00	석식 / 지곡회관 학생식당				
19:00 ~ 20:40	<table border="1"> <tr> <td>프레젠테이션 실습 - 노승욱- 청암 501호 2, 4, 7조</td> <td>프레젠테이션 실습 -백지혜- 청암 503호 1, 3, 5, 6조</td> </tr> </table>	프레젠테이션 실습 - 노승욱- 청암 501호 2, 4, 7조	프레젠테이션 실습 -백지혜- 청암 503호 1, 3, 5, 6조		
프레젠테이션 실습 - 노승욱- 청암 501호 2, 4, 7조	프레젠테이션 실습 -백지혜- 청암 503호 1, 3, 5, 6조				
20:40 ~ 23:00	프레젠테이션 팀별 워크숍				

2월 3일(금)

Time	Schedule		
08:00 ~ 09:00	조식 / 지곡회관 학생식당		
09:00 ~ 10:30	<table border="1"> <tr> <td>프레젠테이션 대회 예선 -노승욱- 무은재 305호 / 2, 3, 5, 7조</td> <td>프레젠테이션 대회 예선 -백지혜- 무은재 304호 / 1, 4, 6조</td> </tr> </table>	프레젠테이션 대회 예선 -노승욱- 무은재 305호 / 2, 3, 5, 7조	프레젠테이션 대회 예선 -백지혜- 무은재 304호 / 1, 4, 6조
프레젠테이션 대회 예선 -노승욱- 무은재 305호 / 2, 3, 5, 7조	프레젠테이션 대회 예선 -백지혜- 무은재 304호 / 1, 4, 6조		
10:30 ~ 11:10	프레젠테이션 결선 / APCTP 세미나실		
11:20 ~ 12:00	시상 및 수료식 / APCTP 세미나실		
13:00 ~	중식 후 해산 / 지곡회관 학생식당		