



자기소개 및 2015,
2016 여름캠프

2기 2조 박승원
(朴承元)

자기소개

관심분야

활동

여름캠프

2015 여름캠프

2016 여름캠프

자기소개 및 2015, 2016 여름캠프

2기 2조 박승원(朴承元)

한성손재한장학회

psw14041@gmail.com

마지막 수정일 : July 7, 2016



일러두기

자기소개 및 2015,
2016 여름캠프

2기 2조 박승원
(朴承元)

자기소개

관심분야

활동

여름캠프

2015 여름캠프

2016 여름캠프

← 왼쪽의 목차에서 각 절의 제목을 클릭하면 해당
부분으로 이동됩니다.
(이 문서는 \LaTeX 의 beamer 를 이용하여
제작되었습니다.)



간단한 자기소개

자기소개 및 2015,
2016 여름캠프

2기 2조 박승원
(朴承元)

자기소개

관심분야

활동

여름캠프

2015 여름캠프

2016 여름캠프

저를 간단히 소개하자면 다음과 같습니다.

- 1998년생, 남
- 경기과고 3학년 재학중
- 한성 노벨 영·수재 장학생 2기 2조 조장
- 물리학자가 되기를 희망하는 자유로운 영혼



물리학에 대한 관심

자기소개 및 2015,
2016 여름캠프

2기 2조 박승원
(朴承元)

자기소개

관심분야

활동

여름캠프

2015 여름캠프

2016 여름캠프

“저 현상은 왜 일어나는 것일까?”

어렸을 때부터 자연에 대한 호기심이 많았으며, 그를 해결하기 위해 수학, 과학 책을 읽으며 관심이 더욱 많아짐. 또한, 그동안 선구자들이 일구어낸 학문적 아름다움에 감탄.



지금까지의 과정

자기소개 및 2015,
2016 여름캠프

2기 2조 박승원
(朴承元)

자기소개

관심분야

활동

여름캠프

2015 여름캠프

2016 여름캠프

아마 여러분도 비슷한 과정을 겪었을 것 같습니다.

- 2007 - 2008
정보과학에 흥미를 느꼈으나 눈 건강으로 인해 포기
- 2008 - 2012
수학에 관심, KMO와 성대경시 등 경시대회 도전
- 2013 - 현재
물리학에 관심을 가지고 물리올림피아드,
물리인증제 등에 도전하였으며, 교내
물리학술동아리에서 스터디, 강연, 교재 집필.
현재는 다시 취미삼아 정보과학에도 도전 중.



물리에 대한 열정과 도전

자기소개 및 2015,
2016 여름캠프

2기 2조 박승원
(朴承元)

자기소개

관심분야

활동

여름캠프

2015 여름캠프

2016 여름캠프

물리올림피아드 국가대표가 되고자 도전했었습니다.
아쉽지만 그것은 14人 후보안에 드는 것으로 끝났지만,
계속 물리학을 공부하고 싶다는 생각을 하게 되어서
물리학과를 지망하고 있습니다.
추가로, 물리인증제에서 5개의 전문가과정을 인증받아
'물리마스터' 칭호를 획득하였습니다. 그런데 이것은 큰
의미는 없어 보입니다.



물리학 교재(?) 집필 경험

자기소개 및 2015,
2016 여름캠프

2기 2조 박승원
(朴承元)

자기소개

관심분야

활동

여름캠프

2015 여름캠프

2016 여름캠프

- 2014년 겨울
D.J.Griffiths 의 '양자역학'을 공부하며 내
나름대로의 요약본을 문제집 형태로 제작해
보았었다.
- 2016년 6월
물리올림피아드를 독학하고자 하는 후배들을 위해,
좀 유별난 문제들을 모으고 부록으로 추천도서
목록을 붙여서 32페이지짜리 교재를 집필했었다.



특별한 경험들

2014 Seoul ICM

자기소개 및 2015,
2016 여름캠프

2기 2조 박승원
(朴承元)

자기소개

관심분야

활동

여름캠프

2015 여름캠프

2016 여름캠프

2010 필즈상 수상자 Cedric Villani 교수님, 한국인 최초 ICM 기조강연자 황준묵 교수님의 강연을 들었다. 특히, Cedric Villani 교수님께는 평소에 '창의성'에 대해 궁금하던 점을 직접 여쭙보았었다.

“배우기만 하는 것은 질문을 던지는 능력을 저해하고, 질문만 계속 하다보면 아무것도 진행하지 못하는데, 어떻게 해야 하나요?”

“그래서 번갈아(alternate) 하는 것이 중요합니다!”



특별한 경험들

경기과학고 TeX사용자협회

자기소개 및 2015,
2016 여름캠프

2기 2조 박승원
(朴承元)

자기소개

관심분야

활동

여름캠프

2015 여름캠프

2016 여름캠프

LaTeX은 과학 논문 등 학술적인 목적의 문서를 작성하기에 매우 좋은 도구이며, 이 문서 또한 LaTeX으로 제작된 발표자료이다. 그런데 이를 사용하기 위한 양식을 공유하는 곳이 필요해 보여서 직접 만들었고, 친구들과 GitHub을 통해 협업코딩하는 좋은 경험을 지금도 계속하고 있다. 자세한 내용은 폴리오¹ 참조.

¹<https://folio.openknowl.com/project/7891>



그 외에도

자기소개 및 2015,
2016 여름캠프

2기 2조 박승원
(朴承元)

자기소개

관심분야

활동

여름캠프

2015 여름캠프

2016 여름캠프

나는 물리 전공을 희망한다. 딱히 물리 실력에서도 뒤지지 않는다고 생각하지만, 정보과학도 매우 좋아해서 코딩을 통해 할 수 있는 것들을 여러 가지 해보는 중이다. 경기과학고 T_EX사용자협회도 그에서 탄생한 것이고, GitHub²에서 내가 정보과학으로 하는 창의적인(?) 활동들을 볼 수 있을 것이다.

그런데 요즘은 ‘코드 문맹’이라는 말이 있을 정도로³ 코딩도 중요해져서 딱히 내세울 것은 못 된다는 것을 깨달았다... $\pi\pi$

²github.com/seungwonpark

³www.daejeonilbo.com/news/newsitem.asp?pk_no=1217015



2015 여름캠프 개요

자기소개 및 2015,
2016 여름캠프

2기 2조 박승원
(朴承元)

자기소개

관심분야

활동

여름캠프

2015 여름캠프

2016 여름캠프

- 2015.8.2 - 2015.8.5 (3박 4일)
- 한국과학기술원(KAIST)
- 유룡 교수님, 정하웅 교수님, 오준호 교수님 등
다양한 분야의 저명한 교수님들께서 강연,
창의연구문제 제시



2015 여름캠프

작년 캠프에서는 무엇을 했었나?

자기소개 및 2015,
2016 여름캠프

2기 2조 박승원
(朴承元)

자기소개

관심분야

활동

여름캠프

2015 여름캠프

2016 여름캠프

아까도 말했듯이 굉장히 저명한 교수님들께서 직접 강연을 하시고 과제를 제시해 주셨었다. 우리에게는 그것이 학문적으로 자극을 받는 계기가 되었고, 진정 과학자가 지녀야 할 태도는 무엇인지, 그리고 어떻게 해야 할지 알게 되었다.



2015 여름캠프

느낀점

자기소개 및 2015,
2016 여름캠프

2기 2조 박승원
(朴承元)

자기소개

관심분야

활동

여름캠프

2015 여름캠프

2016 여름캠프

교수님들께서는 계속해서 **‘문제를 잘 푸는 것보다는 좋은 문제를 제시하는 것이 중요하다’** 라는 점을 강조하셨다. 우리가 단순히 지식의 양 또는 문제해결 능력으로 만족하고 있는 것은 아닌지 반성하게 되었다.

그 외에도, 서경석 전 동티모르 대사님의 손자병법 강의 또한 인상적이었다. 그냥 착하기만 하면 되는 것이 아니라, 어떤 인품을 가져야 할지 배우고 생각해 보는 계기가 되었다.



2016 여름캠프

2015년과 비교한다면...

자기소개 및 2015,
2016 여름캠프

2기 2조 박승원
(朴承元)

자기소개

관심분야

활동

여름캠프

2015 여름캠프

2016 여름캠프

- 2016.8.12 - 2016.8.15 (3박 4일)
- 삼성생명 휴먼센터

한성 여름캠프는 **장학생들 간의 교류**에 가장 큰 목적이 있다고 생각합니다. 재심사 서류에서 이런 의견을 표명했었는데 반영이 된 듯 합니다.

2015년때와는 달리, 별도의 시설에서 활동을 하므로 친목을 다지는 시간과 장소가 더욱 좋을 것으로 기대됩니다. 3기 장학생 여러분, 기대하셔도 좋을 것입니다!



2016 여름캠프

멘토로서 해주고 싶은 일?

자기소개 및 2015,
2016 여름캠프

2기 2조 박승원
(朴承元)

자기소개

관심분야

활동

여름캠프

2015 여름캠프

2016 여름캠프

2015 여름캠프 때 1기 멘토 선배들이 저에게 그랬던 것처럼, 삶의 가치관을 공유하고 서로 들어주는 그런 멘토가 되어 주고 싶다. 또한, 작년처럼 교수님들께서 문제를 제시하고 조별로 그를 해결하는 상황에서, 직접 해결을 해 주기보다는 가능한 해법을 제시하고 들어주는 역할을 하고 싶다. 경험의 차이가 1년밖에 안되긴 하니 때로는 서로 친구처럼 이야기를 들어주고 싶기도 하다.



2016 여름캠프

멘토로서 해줄 수 있는 일?

자기소개 및 2015,
2016 여름캠프

2기 2조 박승원
(朴承元)

자기소개

관심분야

활동

여름캠프

2015 여름캠프

2016 여름캠프

내가 특별하게 해줄 수 있는 일에 대해 생각해 보았다.

- 물리 전공, 수학/정보과학 부전공
물리+(수학/정보과학) 과 같은 융합적 접근 제시
- 방대한 학습자료 데이터베이스
캠프가 끝난 뒤에도, 조원 후배들을 위해 각종
유용한 웹사이트나 필요한 학습자료를 개인적으로
제공해줄 수 있을 것이다.
- \LaTeX 실력자
 \LaTeX 은 단연컨대 훌륭한 논문작성 도구이나, 학습
곡선이 있다. 조원 후배들이 \LaTeX 을 쓰다가 막히는
점이 생기면 개인적으로 해결을 해줄 수 있을
것이다.