

Dr. Scott McElroy **내방**

(2018.03.26 ~ 2018.03.30)

구대원

Dr. Scott McElroy 교수는...

미국 남부 잡초 방제 분야의 촉망 받는 젊은 교수로 PoaCure의 미국 개발을 위해 과거 협업을 진행하였고, 미국 골프장 방제 최신 현황 공유 및 향후 PoaCure 미국 진출 시 유의점 등에 대한 논의를 위해 목우연구소에서 초청하여 내방함



Dr. Scott McElroy

- **직함:** Alumni Professor^{*}(Auburn University - Turfgrass/Weed Science)
- **학력:**
 - Ph.D., NC State University (Crop Science)
 - M.S., Auburn University (Agronomy and Soils)
 - B.S., Auburn University (Communication)
- **주요 연구 분야:**
 - 골프장 잡초 방제 (새포아풀, 바랭이 등)
 - 잡초 분류 (Weed Identification)
 - 제초제 저항성 (Herbicide Resistance)

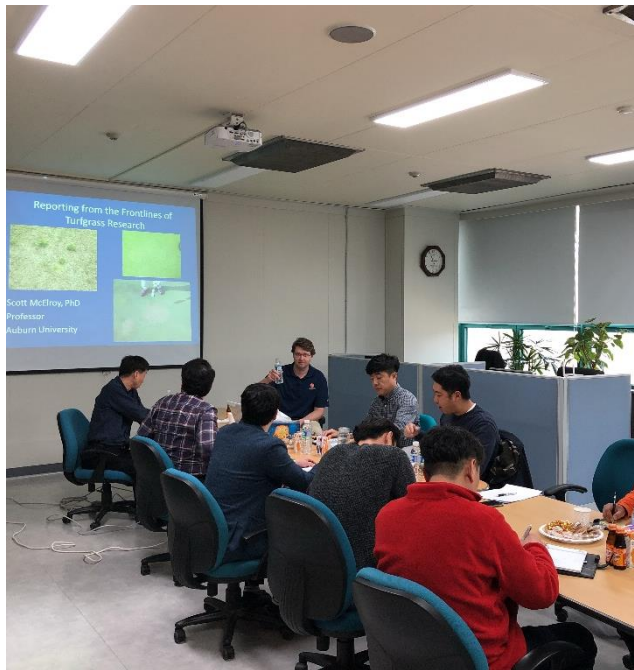
※ Alumni Professor: 대학의 Alumni 네트워크에서 Alumni를 대표하는 교수로 선정한 것을 말함

목우연구소 내방 및 강연

Dr. Scott McElroy는 목우연구소 본사의 연구 시설을 방문하고 미국 골프장 잡초 방제 최신 이슈 및 과거 Methiozolin 연구에 대한 Review 강연 및 목우연구소 임직원과의 열띤 토론을 진행함



➤ 목우연구소 온실을 방문 중인 Dr. Scott McElroy



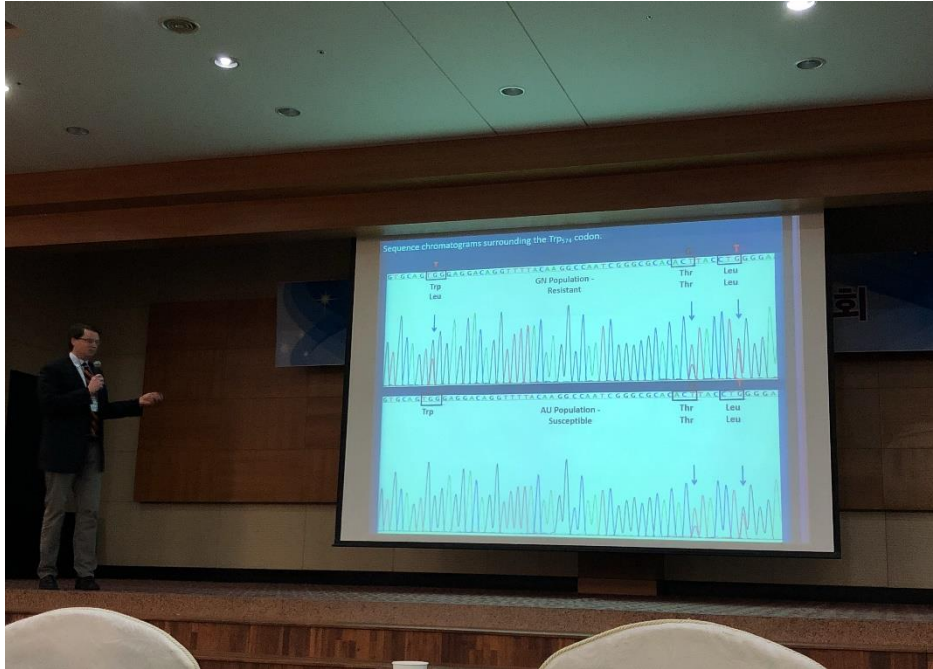
➤ 편안한 분위기에서 진행된 강연



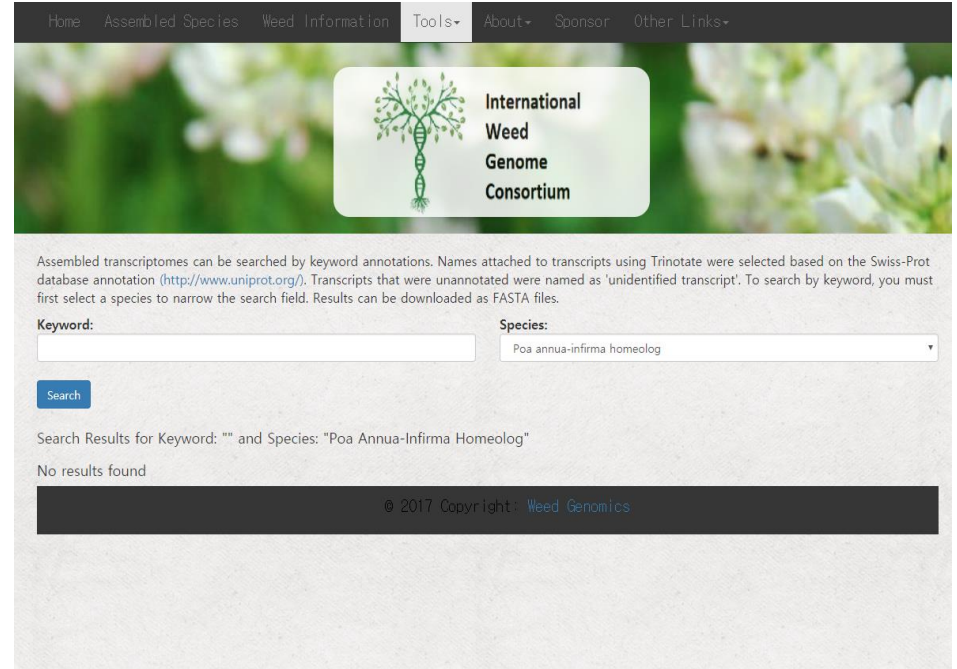
➤ 활발한 토론을 진행중인 목우연구소 임직원들

한국잡초학회 참석

2018년 3월 29일과 30일 양일 간 진행된 한국잡초학회에 Plenary Speaker로 참석하여 진화의 관점으로 잡초에 대한 연구가 필요함을 강조함



- ▶ DNA Sequencing 기술을 통해 저항성 잡초의 Mutation 지점에 대한 연구 결과를 공유하고 있음



- ▶ 잡초의 유전 정보를 데이터베이스화하는 프로젝트를 진행중 (www.weedgenomics.org)

End of Document