



# Applied PDE and Machine Learning workshop

장소 : AORC 세미나룸 (성균관대학교 자연과학캠퍼스 기초학문관(51동) 3층)

일시 : 2022년 9월 16일 (금) 11:00 – 16:20

**11:00 – 12:00 정재환 박사 (한국전기연구원)**

**Relative heat flux in nonlocal reaction-diffusion equations and thermoelectric efficiency**

**12:00 – 13:00 이병준 교수 (가톨릭대학교 수학과)**

**Membership score machine : A classifier with geometric consideration on data**

**14:20 – 15:20 류병기 박사 (한국전기연구원)**

**Thermoelectric Equations for Materials design and discovery, and Devices optimization**

**15:20 – 16:20 김남중 교수 (가천대학교 기계공학과)**

**Design for additive manufacturing through artificial intelligence)**

주최 : AORC 센터, 성균관대 수학과 BK21 연구단

Organizers : 홍영준 교수 (hongyj@skku.edu)

최우철 교수 (choiwc@skku.edu)