

2018 Intensive Seminar:

Operator Theory and Its Applications

Kyungpook National University/ Daegu Catholic University

July 24-25, 2018, Daegu, Republic of Korea

July 26, 2018, Gyeongsan, Republic of Korea

2018 작용소론 및 집중 세미나

● 일시 및 장소

2018년 7월 24(화)-25(수) 경북대학교 자연과학대학 수학과 213호

2018년 7월 26(목) 대구가톨릭대학교 D17 350호

▶ Organizing Committee

Il Bong Jung (Kyungpook National Univ.)

Mi Ryeong Lee (Daegu Catholic Univ.)

▶ Supported by

- Kyungpook National University
- Institute for Mathematical Convergence
- Daegu Catholic University
- National Research Foundation of Korea (NRF)
- BK21PLUS NextCMC

2018 Intensive Seminar:

Operator Theory and Its Applications

July 24-25, 2018, Kyungpook National University, Daegu, Korea

Tuesday, July 24

Introduction: Il Bong Jung (Kyungpook National Univ., Korea)

14:00-14:30 **Opening Ceremony**

Chairman: Il Bong Jung (Kyungpook National Univ., Korea)

14:30-15:20 *Some remarks for weighted shifts on directed tree I*

Mi Ryeong Lee (Daegu Catholic Univ., Korea)

15:20-15:40 **Coffee Break**

Chairman: Il Bong Jung (Kyungpook National Univ., Korea)

15:40-16:30 *Some remarks for weighted shifts on directed tree II*

Mi Ryeong Lee (Daegu Catholic Univ., Korea)

Wednesday, July 25

Chairman: Il Bong Jung (Kyungpook National Univ., Korea)

10:00-12:00 **Discussion I**

Chairman: Il Bong Jung (Kyungpook National Univ., Korea)

14:00-16:00 **Discussion II**

2018 Intensive Seminar:

Operator Theory and Its Applications

July 26, 2018, Daegu Catholic University, Gyeonsan, Korea

Thursday, July 26

Chairman: Mi Ryeong Lee (Daegu Catholic Univ., Korea)

11:00-12:00 *Subnormal completion problem for weighted shifts on directed trees*

Il Bong Jung (Kyungpook National Univ., Korea)

12:00-14:00 **Lunch**

Chairman: Seunghwan Baek (Kyungpook National Univ., Korea)

14:00-14:50 *Completely hyperexpansive of weighted shifts on directed trees*

Eun young Lee (Kyungpook National Univ., Korea)

14:50-15:00 **Coffee Break**

Chairman: Hye Yeong Yun (Kyungpook National Univ., Korea)

15:00-15:50 *Jumping flatness of weighted shifts*

Joo Young Jin (Kyungpook National Univ., Korea)

15:50-16:00 **Coffee Break**

Chairman: Eun young Lee (Kyungpook National Univ., Korea)

16:00-16:50 *Flatness on the local-cubically hyponormal weighted shifts*

Seunghwan Baek (Kyungpook National Univ., Korea)

👉 경북대학교 오시는 방법

▶ 시내버스

[정문] : 410, 410-1, 503, 937, 동구2, 북구2
[북문] : 300, 305, 323, 323-1, 410, 410-1, 706[좌석], 719[좌석]
[서문] : 순환 2-1, 305, 403, 410, 410-1, 623, 동구1, 동구1-1

▶ 지하철

1호선 칠성역(3번출구) : [정문]동구2, 북구2 [서문]305, 403 [북문] 305
1호선 신천역(5번출구) : [정문,북문,서문]410-1 /(3번 출구) [정문]동구2
2호선 경대병원역(4번출구) : [서문]305, 403 [북문]305

▶ 항공 · 철도

대구공항 : [정문]동구2, [북문]719
동대구역 : [정문]937 [서문]순환2-1
대구역 : [정문]503, 동구2, 북구2, 410
[북문]410, 706[좌석]

▶ 고속버스·시외버스

동대구 고속터미널 : [정문]937, [서문]순환2-1
동부정류장 : [정문]937
서부정류장 : [서문]623 [북문]706
북부정류장 : [북문]323

👉 대구가톨릭대학교 오시는 방법

▶ 동대구터미널(복합환승센터) 이용 시

지하철 + 버스 : 동대구역(안심역 방향) → 안심역에서 버스로 환승(급행5, 818, 55, 518)
→ 대구가톨릭대학교 정류장 하차
버스 : 동대구역복합환승센터건너(708, 55, 814, 818) → 대구가톨릭대학교 정류장 하차

▶ 고속도로 이용 시

경부고속도로 하행 : 경부고속도로 → 동대구IC → 하양방면으로 10~11km주행 → 학교
경부고속도로 상행 : 경부고속도로 → 경산IC → 하양방면으로 10~11km주행 → 학교
대구·포항간 고속도로 하행 : 경북고속도로 북대구와 동대구 사이 도동나들목 → 청통·와촌IC → 하양방면으로 9~10km주행 → 학교
대구·포항간 고속도로 상행 : 포항(흥해) → 청통·와촌IC → 하양방면으로 9~10km주행 → 학교

▶ 동대구역 이용 시

기차 : 약 20분 소요, 하양역 하차
13:50(무궁화), 15:00(무궁화), 16:00(무궁화), 16:30(무궁화), 17:00(무궁화)
17:50(무궁화), 18:30(무궁화), 19:05(무궁화), 20:00(무궁화), 21:20(무궁화)

▶ 대구국제공항 이용 시

자동차 : 약 26분 소요, 거리 : 약24km
버스 : 공항건너(719, 동구2(경대교)) → LG물류센터건너 환승(급행5, 814, 518, 818) → 대구가톨릭대학교 정류장 하차
지하철 : 대구공항건너(401, 급행1, 101, 719, 동구2(경대교), 101(덕곡방면), 팔공1 → 아양교역 환승(안심역 방향) → 안심역에서 버스로 환승(급행5, 818, 55, 518) → 대구가톨릭대학교 정류장 하차