

Network Economics Group (Korea), 3rd Workshop

December 21 (WED), 2011, Ewha Womans University

(신공학관, 지하1층 강의실161호)

[Members]

- **Faculties:** Prof. Jeonghoon Mo (Yonsei), Prof. Yung Yi (KAIST), Prof. Youngmi Jin (KAIST) and Prof. Hyunggon Park (Ewha Womans Univ.)
- **Students:**
 - SNU* Dongmyung Lee
 - Ewha* Minhae Kwon, Suin Song, Eunhye Choi
 - KAIST* Hyojung Lee, Joohyun Lee, Hyeryung Jang
 - Yonsei* Kwang Kim, Hosung Park, Minchul Shin, Jaehoon Jeong, Hansol Kim, Soui Shin, Mingyung Jo
- **Guests:** Prof. Hongseok Kim (Sogang Univ.), Prof. Hyoil Kim (UNIST)

[Schedule]

Session 1 (1:00-2:25):

Invited Talk (1:00-1:40)

Prof. Hyoil Kim Game-theoretic Approach for Modeling of CR-based Wi-Fi Market Dynamics

Student Talk (1:50-2:05)

Hyeryung Jang Smart network : Impact of cooperation

Student Talk (2:10-2:25)

Kwang Kim Revenue Maximization in Online Keyword Auctions

Break Time: 2:25-2:40

Session 2 (2:40-4:05):

Invited Talk (2:40-3:20)

Prof. Hongseok Kim Pricing-based Decentralized Spectrum Access Control in Cognitive Radio Networks

Student Talk (3:30-3:45)

Joohyun Lee Economics of WiFi Offloading: Trading Delay for Cellular Capacity

Student Talk (3:50-4:05)

Minhae Kwon Approximate Decoding with Linear Correlation Sources on Network Coding

Break Time: 4:05-4:20

Session 3 (4:20-5:35):

Student Talk (4:20-4:35)

Mingyung Jo 키워드 광고 옥션에서의 최적 입찰 전략 비교 - 광고주 입장에서

Student Talk (4:40-4:55)

Dongmyung Lee Network Pricing and Investment

Student Talk (5:00-5:15)

Hyojung Lee On the Viability of Shapley Value based Revenue Sharing among ISPs and CPs: Coalitions and Partitions

Talk (5:20-5:35) – Optional

Prof. Hyunggon Park Low Complexity Iterative Multimedia Resource Allocation based on Game Theoretic Approach

[Location]

Ewha Womans University, 신공학관 지하1층 강의실 161호



[오시는 길]

< 서울역 → 이화여대 >

- 지하철 : 서울역 1호선 시청방향 탑승 → 시청역에서 2호선 신춘방향 환승 → 이대역 하차 후 3번 출구로 나와 셔틀버스 탑승
- 혹시 버스를 이용하고자 하시는 분께서는 담당 학생에게 연락 주시기 바랍니다.

< 이화여대 정문 → 신공학관 >

1. 셔틀버스

- 셔틀버스 운행시간(이대역3번출구 앞 기준) : 8:00-11:00 (20분간격 운행), 11:00-11:50 (10분간격 운행)
12:00-1:00 (점심시간-운행중단)
- 지하철 2호선 이대역 3번출구 앞에서 셔틀버스 운행시간에 맞춰 셔틀버스를 탑승하시고 마지막 정류소에서 하차, 셔틀버스가 올라온 길 반대쪽 내리막길로 걸어오시면 아산공학과와 신공학관이 보입니다. 우측에 있는 건물(신축건물)이 신공학관이며 B1층(B161호)으로 오시면 됩니다.

2. 도보

- 12시 이후에는 셔틀이 운행하지 않아 버스노선을 따라 신공학관까지 걸어오셔야 합니다(약15~25분소요). 되도록이면 12시 이전에 오셔서 셔틀버스를 이용하시기 바랍니다.