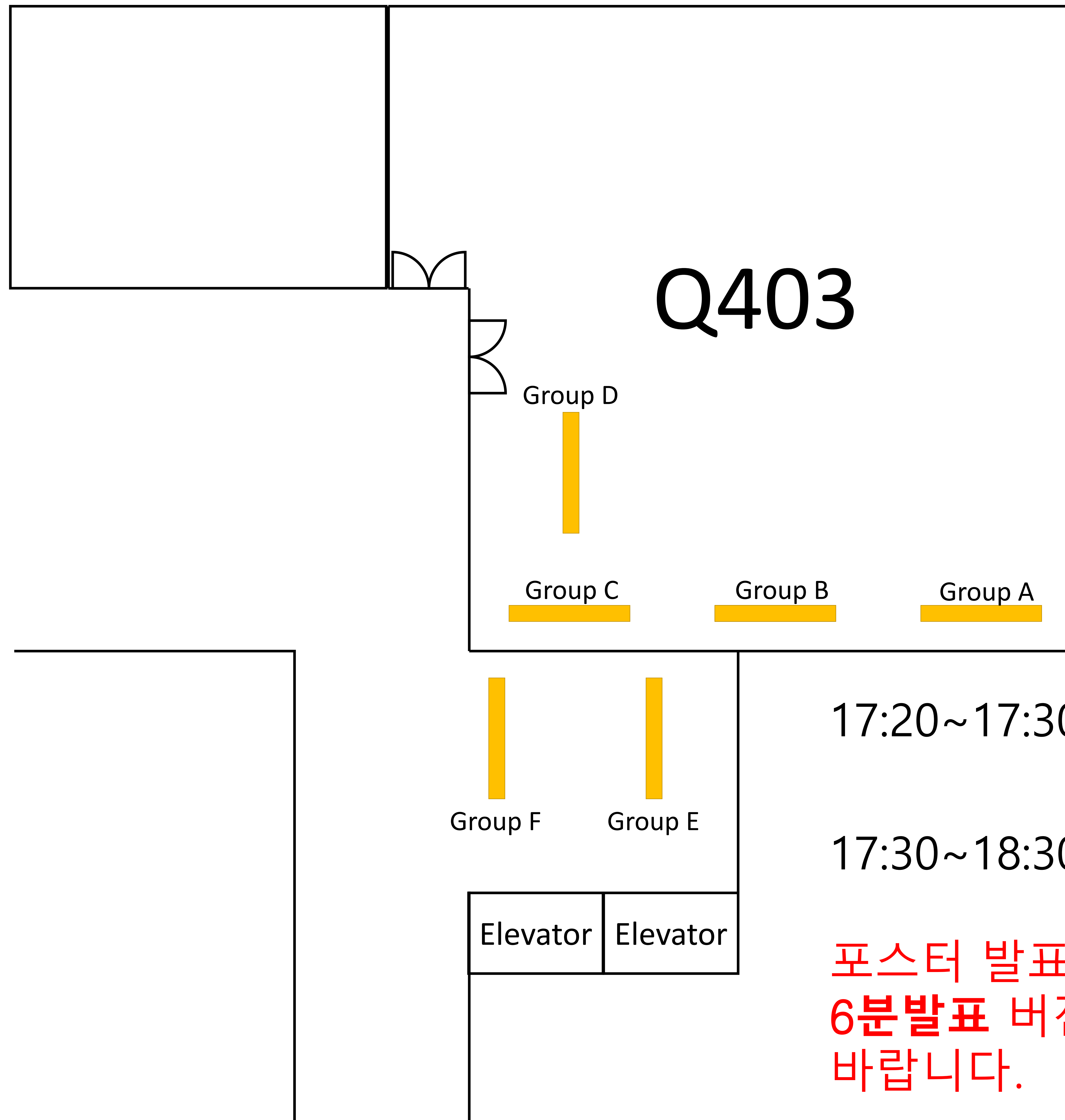


발표조 번호 부여 - 창의적테크노프레너쉽설계 중간 발표

조번호	지도교수	발표 제목
A1	신동명	Non-halogenated solvents(Green solvents)를 이용한 유기태양전지 제작
A2	오명숙	특허분석을 통한 박막 이차전지의 연구동향 파악과 특허전략 수립
A3	오명숙	투명 ABS 수지의 물성향상을 위한 특허동향 파악
A4	엄태식	PTCDI를 이용한 nanowire 합성 및 분광학적 특성 분석
A5	엄태식	어닐링 온도, UV처리시간, 도핑소재에 따른 전자수송층과 유기태양전지의 효율 최적화
A6	엄태식	폴리비닐리덴플루오라이드(PVdF) 고유전율 고분자를 이용한 유기 태양 전지 개발
B1	서성섭	낭비되는 소비재를 이용해 개발한 흡착질 벤젠 흡착 성능에 관한 연구
B2	서성섭	상업적 흡착제와 황토의 VOCs 흡착성능에 관한 연구
B3	류원선	Dielectric Properties of TiO2 Mesh Prepared by Anodic Oxidation of Titanium
B4	류원선	나노 입자가 충전된 다공성 PE막을 활용한 RED 발전용 이온교환막의 제조
B5	류원선	이온교환막에 의한 전기투석을 이용한 해수의 담수화 및 ED CELL 특성평가
B6	류원선	축전식 탈염 시스템의 충전 에너지 재활용에 의한 에너지 효율 개선
C1	이태용	Lummus/UOP EBOne 공정에 기반한 에틸벤젠 생산 공정의 설계와 모사
C2	이태용	아세트산 생산 공정의 설계 및 최적화
C3	송봉근	2차원 소재상 분자 흡착 메커니즘의 화학적 분석
C4	송봉근	기상 고분자 합성 반응의 화학적 분석
C5	송봉근	분자 흡착에 의한 2차원소재의 전자적 성질 조절
D1	김범상	단백질 약물 구강 전달 시스템 carrier로서의 GelMA, AA 복합체의 최적 비율 탐색
D2	김범상	인간 성장호르몬을 탑재한 경구투여 pH-sensitive hydrogel의 합성과 약물 탑재 가능성
D3	성종환	Chip을 활용한 장 부착 약물 전달성 평가
D4	성종환	NO 흡광도 측정을 통한 염증 단백질의 반응기작 연구
D5	성종환	Skin-on-a-chip을 이용한 배양조건에 따른 세포의 생존도 조사
D6	성종환	장-간칩을 활용한 Probiotics의 NAFL에 대한 개선 효과 평가
E1	원종인	Hydrophobic interaction을 이용한 ELP-Liposome 복합체 형성 및 특성 확인
E2	원종인	Microalgae를 이용한 Hydrothermal Liquefaction Process의 부산물인 Aqueous phase의 자원가치 확인
E3	원종인	두 종류의 ELP block을 이용한 Coacrvation 현상 연구
E4	최수형	BCP Micelle의 코로나 체인 길이에 따른 에폭시 수지의 THOUGHNESS 변화
E5	최수형	Hofmeister series effect on Complex coacervates
E6	최수형	Salt resistance of complex coacervate core micelles dependent on the block chain length
F1	정민섭	Microchannel에서의 Monolithic Immobilized pH gradient 형성을 통한 단백질 분석 기법
F2	정민섭	향상된 약효 지속시간을 갖는 지방흡수억제제 개발
F3	정민섭	형광 단백질 mCherry-I197T의 pH감응성을 응용한 pH sensor 연구
F4	구자민	GC 및 GC-MS를 이용한 향기의 화학물질 분석 및 이를 이용한 후각의 수치화 연구
F5	구자민	바이오 플라스틱을 활용한 생분해성 일회용 빨대

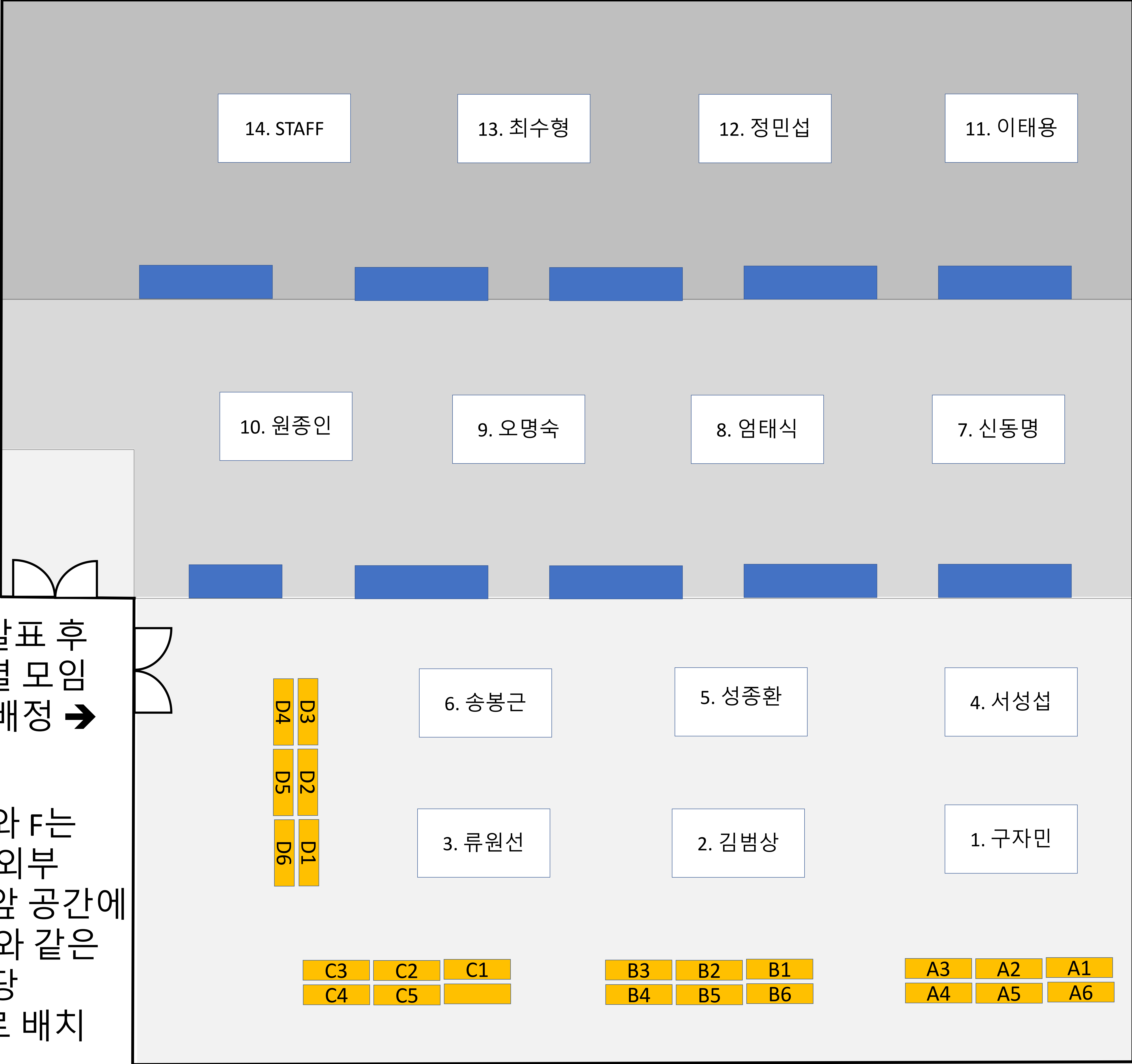
창의적테크노프레너쉽설계 중간 발표 포스터 게시 위치



17:20~17:30: 조별 포스터 부착

17:30~18:30: 발표심사

포스터 발표시간: **3분발표** 버전과
6분발표 버전 두 가지로 준비하기
바랍니다.



포스터발표 후
논문조별 모임
테이블 배정 ➔

Group E와 F는
Q403호 외부
승강기 앞 공간에
Group D와 같은
번호 할당
방식으로 배치

창의적테크노프레너쉽설계 중간 발표 포스터 부착요령



1. 윗쪽 프레임으로부터 10cm 떨어지게 부착 (90x120cm)
2. 좌우 간격은 균일하게 할 것
3. 좌측 상단에 조 번호표 부착 할 것