

모듈	클래스	역할
ecampus.py	Ecampus	ecampus에서 수업 목록과 실시간 강의 목록 등의 정보를 가져오는 로직 구현
fastkmu.py	loginWindow	로그인 윈도우 구성
	mainWindow	로그인을 제외한 메인 윈도우 구성
portal.py	Portal	portal에서 시간표를 가져오는 로직 구현

클래스	메서드	입력인자	출력인자	기능
Ecampus	ping	-	-	10초마다 ecampus와 통신하여 세션 종료 방지
	makeData	result, needParams	resultData	web page결과로 부터 needParams에 있는 값들을 파싱하여 딕셔너리 형태로 반환
	login	id, pw	(boolean)	ecaampus에 로그인 하는 기능 - 실패 : false 성공 : true
	getClassInfo	-	-	유저가 듣는 수업의 url들을 설정
	getWeekdayClasses	weekday	(list)	해당 요일의 강의들을 반환
	getThisWeekInfo	url	(list)	특정 강의의 금주의 실시간 수업 목록(zoom, youtube) 반환
	getRealURL	url	(string)	ecampus로부터 실시간 수업의 실제 url 반환

클래스	메서드	입력인자	출력인자	기능
Portal	login	id, pw	-	로그인 완료 시 시간표 저장
	makeData	result, needParams	resultData	web page결과로부터 needParams에 있는 값들을 파싱하여 딕셔너리 형태로 반환
LoginWindow	handleLogin	-	-	로그인 버튼 클릭 시 실행, 로그인 성공 시 accept, 실패 시 message 출력
MainWindow	initUI	-	-	UI 설정
	buttonWeekdayClicked	-	-	요일 선택 시 실행, 선택한 요일의 강의 목록 출력
	tableClicked	-	-	선택한 강의의 금주 실시간 수업 출력
	setListView	lessons	-	입력인자인 lessons를 list view에 출력
	buttonAttendClicked	-	-	강의 참여 버튼 클릭 시 실행, 선택한 강의의 실시간 수업 url 실행
	showMessage	msg	-	message box 출력
	setTableView	classes	-	입력인자의 classes를 출력
	setMessage	-	-	추천 message 출력