

모듈	클래스	역할
main.py	ToDoList	프로그램의 핵심 기능과 그에 따른 레이아웃의 수정
todo.py	Todo	프로그램 실행 중 TODO 정보와 관련된 데이터 관리 및 메인 모듈에 제공
subject.py	Subject	프로그램 실행 중 과목 정보와 관련된 데이터 관리 및 메인 모듈에 제공
data.py	Data	입력한 TODO 리스트와 과목 정보를 저장하고 재실행할 때 불러오기

클래스	메서드	입력인자	출력인자	역할
main.py	closeEvent	event	-	프로그램을 종료할 때 입력한 정보를 저장하는 data.saveData 호출
	initUI	-	-	프로그램 기본 UI 구성
	addScroll	layout	layout (with scroll bar)	입력받은 레이아웃을 스크롤바가 있는 레이아웃으로 만드는 함수
	getListLayoutLine	info, row	layoutline	추가한 TODO의 정보를 보여주는 한 줄짜리 HBoxLayout TODO가 혼자하는 일(개인)이면 보라색, 팀으로 하는 일이면 주황색으로 나타낸다.

	addTabTodoLayout	layout, layoutline, position	addScroll(layout)	추가한 TODO의 정보(getListLayoutLin e)을 추가한 TODO LIST를 새로 구성
	sortListLayout	currlist, sortedlist	-	TODO를 추가할 때 우선순위 순으로 정렬해서 보여주게 하는 함수
	addSubjectInfoLayout	info	subjectLayout	해당 탭의 과목의 전공/교양, 학점, 교수님 정보를 보여주는 레이아웃을 반환
	updateSubjectTabLay out	idx, name, tablayout, listlayout	updateTabLayout(idx, name, tablayout)	해당 탭의 과목 정보와 TODO LIST를 보여주는 레이아웃을 반환
	updateTabLayout	idx, name, tablayout	-	새로 구성한 탭 레이아웃으로 해당 탭을 다시 생성
	subjectAddButtonClic ked	info	-	subjectAddButton(과 목 추가버튼)에 대한 콜백. 입력한 과목의 탭을 생성
	listCompleteButtonCli cked	info, layout	-	listCompleteButton(T ODO 완료버튼)에 대한 콜백. 해당 TODO는 레이아웃과 todoList에서 삭제됨
	listDetailButtonClicke d	info	-	listDetailButton(TODO 상세버튼)에 대한 콜백. 해당 TODO의 정보를 TODO 입력창에 보여줌
	todoModifyButtonClic ked	currInfo	-	todoAddButton(TODO 추가(수정)버튼)에 대한 콜백. 해당 TODO의 기존의 값을 현재 입력한 값으로 수정
	todoAddButtonClicked	todoInfo	-	todoAddButton(TODO 추가버튼)에 대한 콜백.

				해당 TODO를 추가하여 탭 레이아웃을 새로 구성함
	todoTypeMajorChang ed	-	-	todoTypeMajor(전공/ 교양 선택 콤보박스)에 대한 콜백. 전공인지 교양인지에 따라 세부유형 콤보박스에 나타나는 값이 달라짐
	todoProgChanged	value	-	todoProg(진행도 슬라이더)에 대한 콜백. 슬라이더 틱을 이동하면 위치에 해당하는 값을 변수에 저장함
	getTodoInfo	-	todoInfo	현재 입력창에 입력된 TODO 정보를 저장한 딕셔너리 반환
	getSubjectInfo	-	subjectInfo	현재 입력창에 입력된 과목 정보를 저장한 딕셔너리 반환
todo.py	addTodo	todo	-	입력받은 todo를 TODO 리스트에 추가
	modifyTodo	currTodo, newTodo	-	TODO 리스트의 currTodo를 newTodo로 수정
	deleteTodo	todo	-	입력받은 todo를 TODO 리스트에서 삭제
	sortTodoList	-	sortedTodoList	TODO 리스트를 우선순위 순으로 정렬한 리스트 반환
	getTodoList	-	todoList	지금까지 입력된 TODO 리스트 반환
	getSubjectTodoList	subject	todoList (filtered: subject)	subjectList에서 인자로 받은 subject 과목의 TODO만 리스트로 반환
	getType	-	types, typeAssign, typeTest, typeGroup	유형 구분 콤보박스를 만들기 위해 튜플 반환
subject.py	addSubject	subject	-	새로 등록한 과목 정보(subject)를 리스트에 추가
	getSubjectList	-	subjectList	지금까지 입력된 과목 리스트를 반환
	getSubjectInfo	subjectName	info	과목 리스트에서

				subjectName에 해당하는 과목의 정보를 반환
	getType	-	-	전공/교양 구분 콤보박스를 만들기 위해 (전공, 교양) 튜플 반환
data.py	readData	-	todoList, subjectList	저장했던 텍스트 파일 읽어오기
	saveData	todoList, subjectList	-	프로그램 실행 중 TODO 정보와 과목 정보를 입력한 값을 각각 'Todo List.txt'와 'Subject List.txt'로 저장