

# ch1\_practice

student

	student_id	name	department	gpa
▶	202401001	김철수	AI소프트웨어학과	3.85
	202401002	이영희	AI소프트웨어학과	3.92
	202401003	박보영	AI소프트웨어학과	3.45

## ch2\_design

### department

	dept_id	dept_name	location	budget
▶	1	영업팀	서울	100000000.00
	2	개발팀	판교	150000000.00
	3	인사팀	서울	50000000.00

### employee

	emp_id	emp_name	dept_id	position	salary	hire_date	phone
▶	1	김철수	1	팀장	5000000.00	2020-01-15	010-1111-1111
	2	이영희	2	개발자	4000000.00	2021-03-20	010-2222-2222
	3	박보영	2	개발자	3500000.00	2022-06-10	010-3333-3333

# ch3\_practice

## movie

	movie_id	title	genre	release_year	release_date	director	rating	runtime	country
▶	1	쇼핑몰의 왕	드라마	2023	2023-01-15	김감독	8.5	120	한국
	2	코딩의 예술	액션	2023	2023-02-20	이감독	7.8	135	한국
	3	데이터 세계	판타지	2022	2022-12-10	박감독	8.2	145	미국
	4	로맨틱 SQL	로맨스	2023	2023-03-05	최감독	7.5	110	한국
	5	애니메이션 서버	애니메이션	2023	2023-04-01	정감독	8.0	90	미국

## product

	product_id	product_name	category	price	stock	upload_date	brand	rating
▶	1	무선 마우스	전자제품	45000	150	2024-01-10	로지텍	4.50
	2	기계식 키보드	전자제품	120000	80	2024-01-12	다이키스	4.60
	3	모니터 암	전자제품	65000	200	2024-01-08	엘고	4.30
	4	책상 스탠드	생활용품	35000	300	2024-01-05	필립스	4.40
	5	의자 쿠션	가구	28000	250	2024-01-15	이케아	4.20

## ch4\_filtering

customer

	customer_id	name	city	age	grade	salary	phone
▶	1	김철수	서울	35	Gold	5000000	010-1111-1111
	2	이영희	부산	28	Silver	3500000	010-2222-2222
	3	박보영	서울	42	Gold	6000000	010-3333-3333
	4	최민지	대구	25	Silver	3000000	010-4444-4444
	5	정준호	서울	38	Platinum	7500000	NULL

## ch5\_join

professor

	professor_id	professor_name	department
▶	1	박철수	AI소프트웨어학과
	2	이영희	AI소프트웨어학과
	3	최준호	AI소프트웨어학과

course

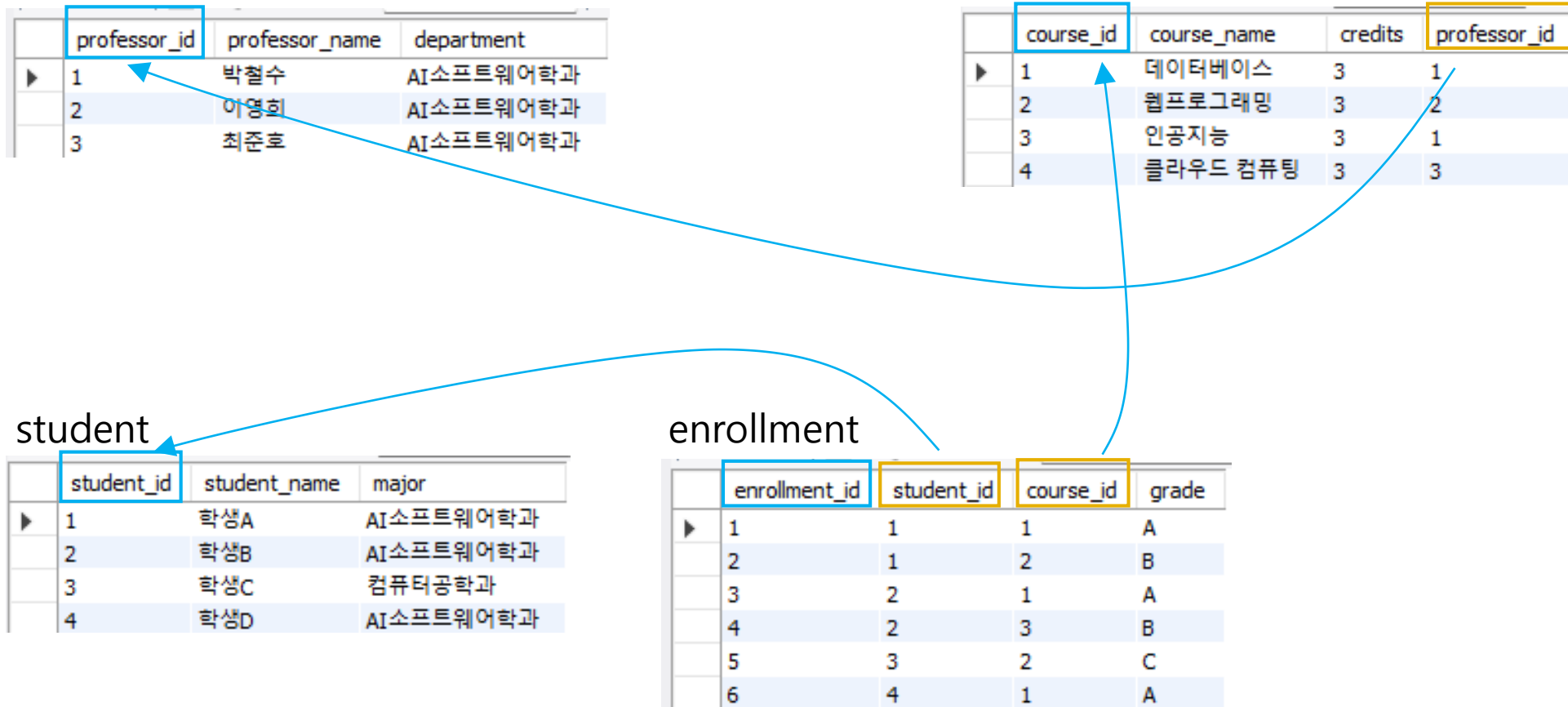
	course_id	course_name	credits	professor_id
▶	1	데이터베이스	3	1
	2	웹프로그래밍	3	2
	3	인공지능	3	1
	4	클라우드 컴퓨팅	3	3

student

	student_id	student_name	major
▶	1	학생A	AI소프트웨어학과
	2	학생B	AI소프트웨어학과
	3	학생C	컴퓨터공학과
	4	학생D	AI소프트웨어학과

enrollment

	enrollment_id	student_id	course_id	grade
▶	1	1	1	A
	2	1	2	B
	3	2	1	A
	4	2	3	B
	5	3	2	C
	6	4	1	A



## ch6\_join

employees

	employee_id	name	dept_id	manager_id	salary
▶	1	김철수	1	NULL	5000000.00
	2	이영희	1	1	4000000.00
	3	박민준	2	1	4500000.00
	4	최순신	2	3	3500000.00
	5	강감찬	3	1	4200000.00
	6	이순신	3	5	3800000.00
	7	장보고	1	1	3200000.00

departments

	dept_id	department_name	location
▶	1	영업부	서울
	2	기술부	대전
	3	인사부	서울
	4	재무부	부산

salary\_grades

	grade	min_salary	max_salary
▶	A	5000000.00	6000000.00
	B	4000000.00	4999999.00
	C	3000000.00	3999999.00
	D	2000000.00	2999999.00

## ch7\_aggr

### sales

	sale_id	product_id	quantity	unit_price	sale_date	employee_id
▶	1	1	10	50000.00	2024-01-15	1
	2	2	5	100000.00	2024-01-15	1
	3	1	8	50000.00	2024-01-16	2
	4	3	3	200000.00	2024-01-16	2
	5	2	15	100000.00	2024-01-17	1
	6	1	20	50000.00	2024-01-17	3
	7	4	2	500000.00	2024-01-18	3
	8	2	10	100000.00	2024-01-18	2

### products

	product_id	product_name	category	price	stock
▶	1	노트북 A	전자제품	50000.00	100
	2	마우스 B	전자제품	100000.00	200
	3	모니터 C	전자제품	200000.00	50
	4	키보드 D	전자제품	500000.00	30

## ch8\_subq

### employees

	employee_id	name	dept_id	salary	hire_date
▶	1	김철수	1	5000000.00	2020-01-15
	2	이영희	1	4000000.00	2020-06-20
	3	박민준	2	4500000.00	2019-03-10
	4	최순신	2	3500000.00	2021-07-15
	5	강감찬	3	4200000.00	2020-09-05

### departments

	dept_id	department_name	location
▶	1	영업부	서울
	2	기술부	대전
	3	인사부	서울
	4	재무부	부산

### orders

	order_id	customer_id	order_date	total_amount
*	NULL	NULL	NULL	NULL

### customers

	customer_id	name
*	NULL	NULL



## ch9\_dml

### employees

	employee_id	name	dept_id	salary
▶	1	김철수	1	5000000.00
	2	이영희	1	4000000.00
	3	박민준	2	4500000.00
	4	최순신	2	3500000.00
	5	강감찬	3	4200000.00

### accounts

	account_id	account_name	balance
*	NULL	NULL	NULL

## ch10\_view

### employees

	employee_id	name	dept_id	salary	hire_date
	1	김철수	1	5000000.00	2020-01-15
	2	이영희	1	4000000.00	2020-06-20
	3	박민준	2	4500000.00	2019-03-10
	4	최순신	2	3500000.00	2021-07-15
	5	강감찬	3	4200000.00	2020-09-05

### departments

	dept_id	department_name	location
▶	1	영업부	서울
	2	기술부	대전
	3	인사부	서울
	4	재무부	부산

### employees\_archive

	employee_id	name	dept_id	salary	hire_date
--	-------------	------	---------	--------	-----------

## ch11\_control

employees

	employee_id	name	dept_id	salary
▶	1	김철수	1	5000000.00
	2	이영희	1	4000000.00
	3	박민준	2	4500000.00
	4	최순신	2	3500000.00
	5	강감찬	3	4200000.00

temp\_table

	id	data
--	----	------

## ch12\_trigger

employees

	employee_id	name	salary	position	department	hire_date	emp_level	job_title	last_modified
▶	1	김철수	5000000.00	과장	개발팀	2020-01-15	Level 3	개발관리자	NULL
	2	이영희	4000000.00	대리	영업팀	2020-06-20	Level 2	영업직	NULL
	3	박민준	4500000.00	대리	기획팀	2019-03-10	Level 2	기획자	NULL

employee\_archive

[illegible]

salary\_history

[illegible]

products

	product_id	product_name	price	product_code	created_at
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

salary\_history\_archive

	archive_history_id	emp_id	emp_name	old_salary	new_salary	change_reason	changed_at
--	--------------------	--------	----------	------------	------------	---------------	------------

salary\_change\_percent

	id	emp_id	change_percent	changed_at
*	NULL	NULL	NULL	NULL

audit\_log

[illegible]

## ch13\_normal

customers

	customer_id	name	email	city
*	NULL	NULL	NULL	NULL

products

	product_id	product_name	category_id	price
*	NULL	NULL	NULL	NULL

categories

	category_id	category_name
*	NULL	NULL

orders

	order_id	customer_id	order_date
*	NULL	NULL	NULL

order\_details

	order_detail_id	order_id	product_id	quantity	unit_price
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL