

2026학년도 1학기 서울캠퍼스 폐강 교과목 목록

2026.03.12.

No.	학년도	학기	캠퍼스	대학	학과	이수구분	학수번호	분반	교과목명	담당교수	학점수
1	2026	1학기	서울	경영대학	경영학과	전공선택	BUSS003	01	Topic Course(영강)	이재민	3
2	2026	1학기	서울	경영대학	경영학과	전공선택	BUSS254	04	투자론(영강)	정지웅	3
3	2026	1학기	서울	문과대학	국어국문학과	교양	KORE138	02	학업한국어강독	박영지	2
4	2026	1학기	서울	문과대학	철학과	교양	PHIL157	00	현대유럽철학입문	이철우	3
5	2026	1학기	서울	문과대학	사학과	교양	HOEW128	01	서양문명사산책	장민석	3
6	2026	1학기	서울	문과대학	사학과	교양	HOEW140	01	새로보는서양의역사	손태창	3
7	2026	1학기	서울	문과대학	독어독문학과	전공선택	GERM357	00	독일어텍스트의이해	박성철	3
8	2026	1학기	서울	문과대학	중어중문학과	교양	CHIN104	02	교양중국어II(외국어강의)	지혜선	3
9	2026	1학기	서울	문과대학	중어중문학과	전공선택	CHIN205	01	중급중국어강독I	김미영	3
10	2026	1학기	서울	문과대학	노어노문학과	교양	RUSS132	00	교양러시아어III(외국어강의)	김선안	3
11	2026	1학기	서울	문과대학	한문학과	전공선택	HANM365	00	한문산문의세계	김정숙	3
12	2026	1학기	서울	문과대학	인문사회디지털융합전공	전공선택	HUSS403	00	현장실습 I	류호현	3
13	2026	1학기	서울	문과대학	인문사회디지털융합전공	전공선택	HUSS405	00	현장실습III	류호현	9
14	2026	1학기	서울	문과대학	인문사회디지털융합전공	전공선택	HUSS406	00	현장실습IV	류호현	12
15	2026	1학기	서울	생명과학대학	생명과학부	교양	LIBS153	30	일반생물학실험I	김태성	1
16	2026	1학기	서울	생명과학대학	환경생태공학부	전공선택	LIET386	00	연안및대양물질순환	김태욱	3
17	2026	1학기	서울	이과대학	이과대학	교양	CHEM153	06	일반화학실험 I	유지영	1
18	2026	1학기	서울	이과대학	이과대학	교양	CHEM153	11	일반화학실험 I	강태호	1
19	2026	1학기	서울	이과대학	이과대학	교양	CHEM153	12	일반화학실험 I	강태호	1
20	2026	1학기	서울	이과대학	이과대학	교양	CHEM153	16	일반화학실험 I	강태호	1
21	2026	1학기	서울	이과대학	이과대학	교양	CHEM153	20	일반화학실험 I	이용호	1
22	2026	1학기	서울	이과대학	이과대학	교양	CHEM153	21	일반화학실험 I	이용호	1
23	2026	1학기	서울	이과대학	이과대학	교양	CHEM153	25	일반화학실험 I	이용호	1
24	2026	1학기	서울	이과대학	이과대학	교양	CHEM153	26	일반화학실험 I	이용호	1
25	2026	1학기	서울	이과대학	이과대학	교양	CHEM151	10	일반화학및연습 I (영강)	정광섭	3
26	2026	1학기	서울	이과대학	이과대학	교직(비사대)	CHEM391	01	화학교과교육론	윤효재	3
27	2026	1학기	서울	공과대학	공과대학	교양	EGRN129	13	기초공학기상실험III		1
28	2026	1학기	서울	공과대학	공과대학	교양	EGRN129	14	기초공학기상실험III		1
29	2026	1학기	서울	공과대학	전기전자공학부	전공선택	KECE413	00	분산병렬컴퓨팅	김종국	3
30	2026	1학기	서울	공과대학	전기전자공학부	전공필수	KECE205	11	전기회로실험	안태항	1
31	2026	1학기	서울	공과대학	신소재공학부	전공필수	KMSE401	01	졸업종합설계 I	강희민	3
32	2026	1학기	서울	공과대학	신소재공학부	전공필수	KMSE401	02	졸업종합설계 I	김세호	3
33	2026	1학기	서울	공과대학	신소재공학부	전공필수	KMSE401	03	졸업종합설계 I	남대현	3
34	2026	1학기	서울	공과대학	산업경영공학부	전공선택	IMEN221	00	객체지향프로그래밍및실습	최희연	3
35	2026	1학기	서울	공과대학	건축사회환경공학부	전공선택	ACEE327	00	환경공학II(영강)	이재상	3
36	2026	1학기	서울	공과대학	건축사회환경공학부	전공선택	ACEE381	01	건축설계II	신승호	3
37	2026	1학기	서울	공과대학	건축사회환경공학부	전공필수	ACEE401	03	캡스톤디자인		3
38	2026	1학기	서울	공과대학	건축사회환경공학부	전공필수	ACEE401	04	캡스톤디자인		3
39	2026	1학기	서울	공과대학	융합에너지공학과	전공선택	ENGY317	00	나노바이오기술(영강)	김동휘	3
40	2026	1학기	서울	공과대학	융합에너지공학과	전공선택	ENGY336	00	에너지고체화학	민한울	3
41	2026	1학기	서울	공과대학	융합에너지공학과	전공선택	ENGY423	00	열에너지공학개론(영강)	이승우	3
42	2026	1학기	서울	공과대학	기술창업융합전공	전공선택	TEEN313	00	창업활동실습 I		3
43	2026	1학기	서울	의과대학	의예과	전공필수	PMED165	01	의과학연구기초 I	김현경	1
44	2026	1학기	서울	의과대학	의학과	전공필수	MEDI441	01	전공탐색 I	김동휘	2
45	2026	1학기	서울	의과대학	의학과	전공필수	MEDI441	02	전공탐색 I	이영미	2
46	2026	1학기	서울	의과대학	의학과	전공필수	MEDI443	01	전공탐색II	김동휘	2
47	2026	1학기	서울	의과대학	의학과	전공필수	MEDI443	02	전공탐색II	이영미	2
48	2026	1학기	서울	사범대학	패션디자인및머천다이징융합전공	전공선택	FADM401	00	테크니컬디자인	이민정	3
49	2026	1학기	서울	간호대학	간호학과	전공선택	NRS6265	04	기본간호학실습I	김지연	1
50	2026	1학기	서울	간호대학	간호학과	전공필수	NRS6425	05	간호학실습입문	김경해	2
51	2026	1학기	서울	정보대학	소프트웨어벤처융합전공	전공선택	STEP421	00	현장실습VI	이숙윤	6
52	2026	1학기	서울	정보대학	소프트웨어벤처융합전공	전공선택	STEP422	00	현장실습VII	이숙윤	9
53	2026	1학기	서울	보건과학대학	바이오공학부	전공필수	BMED329	02	의공학실험III	박찬선	2

2026학년도 1학기 서울캠퍼스 폐강 교과목 목록

2026.03.12.

No.	학년도	학기	캠퍼스	대학	학과	이수구분	학수번호	분반	교과목명	담당교수	학점수
54	2026	1학기	서울	보건과학대학	보건환경융합과학부	전공선택	KHES225	00	진단화학및실험	최세연	3
55	2026	1학기	서울	보건과학대학	보건정책관리학부	전공선택	KHPM205	00	법과보건정책관리	김민지	3
56	2026	1학기	서울	보건과학대학	보건정책관리학부	전공선택	KHPM429	00	HPM캡스톤III:보건사업의기획과실행	최홍조	3
57	2026	1학기	서울	스마트보안학부	사이버국방학과	전공선택	CYDF303	00	과목29(영강)	김성광	3
58	2026	1학기	서울	스마트보안학부	사이버국방학과	전공선택	CYDF330	00	과목109(영강)	소순범	3
59	2026	1학기	서울	법학전문대학원(관)	법학전문대학원	교양	JURA108	00	한국법입문(영강)	목혜원	3
60	2026	1학기	서울	법학전문대학원(관)	법학전문대학원	전공선택	JURA333	00	가족과법	김명숙	3
61	2026	1학기	서울	현장실습지원센터(관)	현장실습지원센터	전공선택	COOP151	00	현장실습E1	손미현	15
62	2026	1학기	서울	학부대학	학부대학	교양	GELA144	00	동아시아의미술과미학	김용철	3
63	2026	1학기	서울	학부대학	학부대학	교양	GELI008	D1	학문세계의탐구II	김희성	3
64	2026	1학기	서울	학부대학	학부대학	교양	GEWR002	21	글쓰기	김현주	3
65	2026	1학기	서울	학부대학	학부대학	교양	GEWR002	28	글쓰기	장보미	3
66	2026	1학기	서울	학부대학	학부대학	교양	GEWR002	38	글쓰기	허찬	3
67	2026	1학기	서울	학부대학	학부대학	교양	IFLS108	04	한국어초급 I	김민혜	3
68	2026	1학기	서울	학부대학	학부대학	교양	PHEK805	02	소프트볼	손유민	1
69	2026	1학기	서울	학부대학	학부대학	교양	SPFL107	00	말레이인도네시아의언어와문화	유진희	3
70	2026	1학기	서울	학부대학	학부대학	교양	SPGE220	02	스타트업CampusCEO2.0(I)	위강순	3
71	2026	1학기	서울	학부대학	학부대학	교양	SPGE237	00	현장실습 I -3	손미현	3
72	2026	1학기	서울	학부대학	학부대학	교양	SPGE238	00	현장실습 I -4	손미현	3
73	2026	1학기	서울	학부대학	학부대학	교양	SPGE239	00	현장실습 I -5	손미현	3
74	2026	1학기	서울	학부대학	학부대학	교양	SPGE240	00	현장실습 I -6	손미현	3
75	2026	1학기	서울	학부대학	학부대학	교양	SPGE241	00	현장실습II-2	손미현	6
76	2026	1학기	서울	학부대학	학부대학	교양	SPGE242	00	현장실습II-3	손미현	6
77	2026	1학기	서울	학부대학	학부대학	교양	SPGE243	00	현장실습III-2	손미현	9
78	2026	1학기	서울	학부대학	학부대학	교양	UNIV507	02	창업실습	박재홍	1
79	2026	1학기	서울	학부대학	학부대학	교양	UNIV507	03	창업실습	박재홍	1
80	2026	1학기	서울	학부대학	학부대학	교양	UNIV515	00	한중일시각에서바라본한국노인돌봄(외국어강의)	HE FANGRONG	3

List of Courses Canceled in the Second Round for the 2026 Spring Semester

2026.03.12.

No.	Year	Semester	Campus	College	Department	Type	Code	Class	Course Name	Professor	Credit
1	2026	spring	Seoul	Korea University Business School	Department of Business Administration	Major Elective	BUSS003	01	TOPIC COURSE(English)	Jaemin Lee	3
2	2026	spring	Seoul	Korea University Business School	Department of Business Administration	Major Elective	BUSS254	04	INVESTMENTS(English)	Chung, Ji-Woong	3
3	2026	spring	Seoul	College of Liberal Arts	Department of Korean Language and Literature	General Studies	KORE138	02	ACADEMIC READING IN KOREAN	Park Youngji	2
4	2026	spring	Seoul	College of Liberal Arts	Department of Philosophy	General Studies	PHIL157	00	INTRODUCTION TO CONTEMPORARY EUROPEAN PHILOSOPHY	LEE CHUL WOO	3
5	2026	spring	Seoul	College of Liberal Arts	Department of History	General Studies	HOEW128	01	PROMENADE ON THE HISTORY OF WESTERN CIVILIZATION	Minseok Jang	3
6	2026	spring	Seoul	College of Liberal Arts	Department of History	General Studies	HOEW140	01	REVIEWING THE WESTERN HISTORY	Tae Chang Son	3
7	2026	spring	Seoul	College of Liberal Arts	Department of German Language and Literature	Major Elective	GERM357	00	UNDERSTANDING OF GERMAN TEXT	Park, Song Chol	3
8	2026	spring	Seoul	College of Liberal Arts	Department of Chinese Language and Literature	General Studies	CHIN104	02	CHINESE(INTERMEDIATE)	Ji,Haesun	3
9	2026	spring	Seoul	College of Liberal Arts	Department of Chinese Language and Literature	Major Elective	CHIN205	01	INTERMEDIATE CHINESE READING I	KIM MIYOUNG	3
10	2026	spring	Seoul	College of Liberal Arts	Department of Russian Language and Literature	General Studies	RUSS132	00	RUSSIAN(INTERMEDIATE) II	Kim Seon An	3
11	2026	spring	Seoul	College of Liberal Arts	Department of Sino-graphic Literatures	Major Elective	HANM365	00	HISTORY OF THE KOREAN PROSE IN CHINESE CLASSICS	KIM, jeongsuk	3
12	2026	spring	Seoul	College of Liberal Arts	Interdisciplinary Digital Literary Studies	Major Elective	HUSS403	00	FIELD WORK I	Lyu Hohyun	3
13	2026	spring	Seoul	College of Liberal Arts	Interdisciplinary Digital Literary Studies	Major Elective	HUSS405	00	FIELD WORKIII	Lyu Hohyun	9
14	2026	spring	Seoul	College of Liberal Arts	Interdisciplinary Digital Literary Studies	Major Elective	HUSS406	00	FIELD WORKIV	Lyu Hohyun	12
15	2026	spring	Seoul	College of Life Sciences and Biotechnology	Division of Life Sciences	General Studies	LIBS153	30	GENERAL BIOLOGY LAB I	Kim, Tae Sung	1
16	2026	spring	Seoul	College of Life Sciences and Biotechnology	Division of Environmental Science and Ecological Engineering	Major Elective	LIET386	00	MARINE BIOGEOCHEMICAL CYCLES	Kim Tae-Wook	3
17	2026	spring	Seoul	College of Science	College of Science	General Studies	CHEM153	06	GENERAL CHEMISTRY LABORATORY I	Jiyoung Yoo	1
18	2026	spring	Seoul	College of Science	College of Science	General Studies	CHEM153	11	GENERAL CHEMISTRY LABORATORY I	Taeho Kang	1
19	2026	spring	Seoul	College of Science	College of Science	General Studies	CHEM153	12	GENERAL CHEMISTRY LABORATORY I	Taeho Kang	1
20	2026	spring	Seoul	College of Science	College of Science	General Studies	CHEM153	16	GENERAL CHEMISTRY LABORATORY I	Taeho Kang	1
21	2026	spring	Seoul	College of Science	College of Science	General Studies	CHEM153	20	GENERAL CHEMISTRY LABORATORY I	Yong Ho Lee	1
22	2026	spring	Seoul	College of Science	College of Science	General Studies	CHEM153	21	GENERAL CHEMISTRY LABORATORY I	Yong Ho Lee	1
23	2026	spring	Seoul	College of Science	College of Science	General Studies	CHEM153	25	GENERAL CHEMISTRY LABORATORY I	Yong Ho Lee	1
24	2026	spring	Seoul	College of Science	College of Science	General Studies	CHEM153	26	GENERAL CHEMISTRY LABORATORY I	Yong Ho Lee	1
25	2026	spring	Seoul	College of Science	Department of Chemistry	General Studies	CHEM151	10	GENERAL CHEMISTRY I (English)	JEONG, KWANG SEOB	3
26	2026	spring	Seoul	College of Science	Department of Chemistry	Teacher Education (Non Education Majors)	CHEM391	01	EDUCATIONAL THEORY OF CHEMISTRY	Hyo Jae Yoon	3
27	2026	spring	Seoul	College of Engineering	College of Engineering	General Studies	EGRN129	13	BASIC ENGINEERING VIRTUAL LAB 3		1
28	2026	spring	Seoul	College of Engineering	College of Engineering	General Studies	EGRN129	14	BASIC ENGINEERING VIRTUAL LAB 3		1
29	2026	spring	Seoul	College of Engineering	School of Electrical Engineering	Major Elective	KECE413	00	PARALLEL AND DISTRIBUTED COMPUTING	Jong-Kook Kim	3
30	2026	spring	Seoul	College of Engineering	School of Electrical Engineering	Major Required	KECE205	11	CIRCUIT THEORY AND LABORATORY	TAE-HANG AHN	1
31	2026	spring	Seoul	College of Engineering	Department of Materials Science and Engineering	Major Required	KMSE401	01	CAPSTONE DESIGN I	Heemin Kang	3
32	2026	spring	Seoul	College of Engineering	Department of Materials Science and Engineering	Major Required	KMSE401	02	CAPSTONE DESIGN I	Se-Ho Kim	3
33	2026	spring	Seoul	College of Engineering	Department of Materials Science and Engineering	Major Required	KMSE401	03	CAPSTONE DESIGN I	Dae-Hyun Nam	3
34	2026	spring	Seoul	College of Engineering	School of Industrial and Management Engineering	Major Elective	IMEN221	00	ADVANCED COMPUTER PROGRAMMING & LAB	Hoeryeon Choi	3
35	2026	spring	Seoul	College of Engineering	School of Civil, Environmental and Architectural Engineering	Major Elective	ACEE327	00	ENVIRONMENTAL ENGINEERING II(English)	Lee, Jaesang	3
36	2026	spring	Seoul	College of Engineering	School of Civil, Environmental and Architectural Engineering	Major Elective	ACEE381	01	ARCHITECTURAL DESIGN II	Shin, seungho	3
37	2026	spring	Seoul	College of Engineering	School of Civil, Environmental and Architectural Engineering	Major Required	ACEE401	03	CAPSTONE DESIGN		3
38	2026	spring	Seoul	College of Engineering	School of Civil, Environmental and Architectural Engineering	Major Required	ACEE401	04	CAPSTONE DESIGN		3
39	2026	spring	Seoul	College of Engineering	Department of Integrative Energy Engineering	Major Elective	ENGY317	00	NANOTECHNOLOGY(English)	Kim, Donghwee	3
40	2026	spring	Seoul	College of Engineering	Department of Integrative Energy Engineering	Major Elective	ENGY336	00	SOLID STATE ENERGY CHEMISTRY	Hanul Min	3
41	2026	spring	Seoul	College of Engineering	Department of Integrative Energy Engineering	Major Elective	ENGY423	00	INTRODUCTIONS TO THERMAL ENERGY ENGINEERING(English)	Seungwoo Lee	3
42	2026	spring	Seoul	College of Engineering	Technology Entrepreneurship Major	Major Elective	TEEN313	00	STARTUP ACTIVITIES I		3
43	2026	spring	Seoul	College of Medicine	Department of Pre-Medical Course	Major Required	PMED165	01	THE BASICS OF BIOMEDICAL RESEARCH I	Kim Hyunkyung	1
44	2026	spring	Seoul	College of Medicine	Department of Medical Science	Major Required	MEDI441	01	MAJOR EXPLORING I	Kim, Dong Hwee	2
45	2026	spring	Seoul	College of Medicine	Department of Medical Science	Major Required	MEDI441	02	MAJOR EXPLORING I	LEE, Young-Mee	2
46	2026	spring	Seoul	College of Medicine	Department of Medical Science	Major Required	MEDI443	01	MAJOR EXPLORING II	Kim, Dong Hwee	2
47	2026	spring	Seoul	College of Medicine	Department of Medical Science	Major Required	MEDI443	02	MAJOR EXPLORING II	LEE, Young-Mee	2
48	2026	spring	Seoul	College of Education	Fashion Design and Merchandising	Major Elective	FADM401	00	TECHNICAL DESIGN		3
49	2026	spring	Seoul	College of Nursing	Department of Nursing	Major Elective	NRS6265	04	FUNDAMENTALS OF NURSING LAB I	Jiyeon Kim	1
50	2026	spring	Seoul	College of Nursing	Department of Nursing	Major Required	NRS6425	05	INTRODUCTION TO CLINICAL NURSING PRACTICE	Kyounghae Kim	2
51	2026	spring	Seoul	College of Informatics	Software Technology & Entrepreneurship Program	Major Elective	STEP421	00	INTERNSHIP PROGRAM VI	SukYun Lee	6
52	2026	spring	Seoul	College of Informatics	Software Technology & Entrepreneurship Program	Major Elective	STEP422	00	INTERNSHIP PROGRAM VII	SukYun Lee	9
53	2026	spring	Seoul	College of Health Sciences	School of Biomedical Engineering	Major Required	BMED329	02	BIOENGINEERING EXPERIMENTS III	PARK CHANSUN	2
54	2026	spring	Seoul	College of Health Sciences	School of Health and Environmental Science	Major Elective	KHES225	00	CLINICAL CHEMISTRY - LECTURE & LABORATORY	Choi Se Yeon	3
55	2026	spring	Seoul	College of Health Sciences	Division of Health Policy and Management	Major Elective	KHPM205	00	LAW AND HEALTH POLICY AND MANAGEMENT	KIM MINJI	3
56	2026	spring	Seoul	College of Health Sciences	Division of Health Policy and Management	Major Elective	KHPM429	00	HPM CAPSTONEIII: HEALTH PLANNING AND IMPLEMENTATION	Hongjo Choi	3

List of Courses Canceled in the Second Round for the 2026 Spring Semester

2026.03.12.

No.	Year	Semester	Campus	College	Department	Type	Code	Class	Course Name	Professor	Credit
57	2026	spring	Seoul	Division of Smart Security	Department of Cyber Defense	Major Elective	CYDF303	00	CLASS 29(English)	Seongkwang Kim	3
58	2026	spring	Seoul	Division of Smart Security	Department of Cyber Defense	Major Elective	CYDF330	00	CLASS 109(English)	Sunbeom So	3
59	2026	spring	Seoul	School of Law	School of Law	General Studies	JURA108	00	EXPLORING KOREAN LAW:CONSTITUTIONAL,CIVILAND CRIMINAL BASICS(English)	HYE WON MOK	3
60	2026	spring	Seoul	School of Law	School of Law	Major Elective	JURA333	00	FAMILY LAW	KIM MYEONGSOOK	3
61	2026	spring	Seoul	Center for Cooperative Education	Center for Cooperative Education	Major Elective	COOP151	00	FIELD EDUCATION E1	SON MI HYUN	15
62	2026	spring	Seoul	University College	University College	General Studies	GELA144	00	EAST ASIAN ART AND AESTHETICS	Kim Yongcheol	3
63	2026	spring	Seoul	University College	University College	General Studies	GELI008	D1	EXPLORATION OF THE ACADEMIC WORLD II	Kim Hee Sung	3
64	2026	spring	Seoul	University College	University College	General Studies	GEWR002	21	COLLEGE WRITING	Kim Hyun-Joo	3
65	2026	spring	Seoul	University College	University College	General Studies	GEWR002	28	COLLEGE WRITING	Jang Bo Mi	3
66	2026	spring	Seoul	University College	University College	General Studies	GEWR002	38	COLLEGE WRITING	Huh, Chan	3
67	2026	spring	Seoul	University College	University College	General Studies	IFLS108	04	BEGINNER'S KOREAN I	KIM, Min-Hye	3
68	2026	spring	Seoul	University College	University College	General Studies	PHEK805	02	SOFTBALL	Youmin Son	1
69	2026	spring	Seoul	University College	University College	General Studies	SPFL107	00	THE MALAY LANGUAGE AND INDONESIAIAN AND CULTURE	Yoo JinHee	3
70	2026	spring	Seoul	University College	University College	General Studies	SPGE220	02	STARTUP CAMPUS CEO 2.0(I)	WI KANG SOON	3
71	2026	spring	Seoul	University College	University College	General Studies	SPGE237	00	FIELD EDUCATION I -3	SON MI HYUN	3
72	2026	spring	Seoul	University College	University College	General Studies	SPGE238	00	FIELD EDUCATION I -4	SON MI HYUN	3
73	2026	spring	Seoul	University College	University College	General Studies	SPGE239	00	FIELD EDUCATION I -5	SON MI HYUN	3
74	2026	spring	Seoul	University College	University College	General Studies	SPGE240	00	FIELD EDUCATION I -6	SON MI HYUN	3
75	2026	spring	Seoul	University College	University College	General Studies	SPGE241	00	FIELD EDUCATION II -2	SON MI HYUN	6
76	2026	spring	Seoul	University College	University College	General Studies	SPGE242	00	FIELD EDUCATION II -3	SON MI HYUN	6
77	2026	spring	Seoul	University College	University College	General Studies	SPGE243	00	FIELD EDUCATION III -2	SON MI HYUN	9
78	2026	spring	Seoul	University College	University College	General Studies	UNIV507	02	ENTREPRENEURSHIP PRACTICE	Park Jae Hong	1
79	2026	spring	Seoul	University College	University College	General Studies	UNIV507	03	ENTREPRENEURSHIP PRACTICE	Park Jae Hong	1
80	2026	spring	Seoul	University College	University College	General Studies	UNIV515	00	OLDER ADULT CARE IN KOREA: PERSPECTIVES FROM KOREA, CHINA, AND JAPAN	HE FANGRONG	3