

수리과학과 2023학년도 가을학기 강의시간표

		월	화	수	목	금
1교시 09:00-10:15	학부	374 최적화이론 (임미경) 산경1225 477 그래프이론 개론 (엄상일) 자연3438	100 대학수학 (홍순) 창의 302 102IJ 미적분학II (응우옌) 창의 401 102KL 미적분학II (변재형) 창의 402 102MN 미적분학II (데브야토프) 창의 403 102OP 미적분학II [kr] (한상근) 창의 410 201CD 응용미분방정식 (신수진) 창의 304 242 해석학II (배명진) 창의 303 467 수리생물학개론 (김재경) 산경1225	374 최적화이론 (임미경) 산경1225 477 그래프이론 개론 (엄상일) 자연3438	100 대학수학 (홍순) 창의 302 102IJ 미적분학II (응우옌) 창의 401 102KL 미적분학II (변재형) 창의 402 102MN 미적분학II (데브야토프) 창의 403 102OP 미적분학II [kr] (한상근) 창의 410 201CD 응용미분방정식 (신수진) 창의 304 242 해석학II (배명진) 창의 303 467 수리생물학개론 (김재경) 산경1225	<연습반 10시~11시> 101A 미적1 102ACEGIKMO 미적2
	대학원	510 정수론 (임보해) 자연3434	520 미분기하학 (박지원) 자연3434	510 정수론 (임보해) 자연3434	520 미분기하학 (박지원) 자연3434	
2교시 10:30-11:45	학부	109AB 선형대수학개론 (백형렬) 창의 412 212B 선형대수학 (임보해) 창의 402 250A 확률및통계 [kr] (정연승) 창의 410 312 현대대수학II (백상훈) 창의 309 473 수학과 인공지능 개론 (김동환) 산경1225	109CD 선형대수학개론 (신수진) 창의 304 201AB 응용미분방정식 (김동수) 창의 401 250B 확률및통계 (박철우) 창의 410 321 미분기하학개론 (응우옌) 자연3438 456 컴퓨터 통계방법론 (정연승) 산경1225	109AB 선형대수학개론 (백형렬) 창의 412 212B 선형대수학 (임보해) 창의 402 250A 확률및통계 [kr] (정연승) 창의 410 312 현대대수학II (백상훈) 창의 309 473 수학과 인공지능 개론 (김동환) 산경1225	109CD 선형대수학개론 (신수진) 창의 304 201AB 응용미분방정식 (김동수) 창의 401 250B 확률및통계 (박철우) 창의 410 321 미분기하학개론 (응우옌) 자연3438 456 컴퓨터 통계방법론 (정연승) 산경1225	<연습반 11시~12시> 109ACE 선대개론 110A 데이터과학 선대 201ACE 응미방 202A 응용해석
	대학원	583A 수학기초론<랜덤 등각장의 해석학> (강남규) 자연2412 (2-3교시 연강) 583B 수학기초론<곡선의 열방정식> (최경수) 온라인	512 대수학II (박진현) 자연3434 641 함수해석학 (이지운) 자연2412	583B 수학기초론<곡선의 열방정식> (최경수) 온라인 583C 수학기초론<최적운송이론에서의 기울기 흐름> (김영현) 자연3438 (수,금)	512 대수학II (박진현) 자연3434 641 함수해석학 (이지운) 자연2412	583C 수학기초론<최적운송이론에서의 기울기 흐름> (김영현) 자연3438 (수,금)
12:00-13:00		점심	점심	점심	점심	점심
3교시 13:00-14:15	학부	202AB 응용해석학 (남경식) 창의 403 441 르베그적분론 (임미경) 자연3438	101AB 미적분학 I (김동수) 창의 301 102AB 미적분학II (김용정) 창의 401 102CD 미적분학II (서동엽) 창의 402 102EF 미적분학II (진교택) 창의 403 102GH 미적분학II [kr] (곽도영) 창의 410 212A 선형대수학 (박진현) 창의 302 365 수치해석학개론 (이창욱) 산경1225 480A 수학기초론<조합론의 위상수학적 방법> (홍순) 자연3434	202AB 응용해석학 (남경식) 창의 403 441 르베그적분론 (임미경) 자연3438	101AB 미적분학 I (김동수) 창의 301 102AB 미적분학II (김용정) 창의 401 102CD 미적분학II (서동엽) 창의 402 102EF 미적분학II (진교택) 창의 403 102GH 미적분학II [kr] (곽도영) 창의 410 212A 선형대수학 (박진현) 창의 302 365 수치해석학개론 (이창욱) 산경1225 480A 수학기초론<조합론의 위상수학적 방법> (홍순) 자연3434	<연습반 13시~14시> 101B 미적1 102BDFHJLNP 미적2
	대학원	532 대수적 위상수학II (최서영) 산경1225 583A 수학기초론<랜덤 등각장의 해석학> (강남규) 자연2412 (2-3교시 연강)	541 복소수함수론 (변재형) 자연3438	532 대수적 위상수학II (최서영) 산경1225	541 복소수함수론 (변재형) 자연3438	
4교시 14:30-15:45	학부	110AB 데이터과학을 위한 선형대수학 (홍영준) 창의 410 270 논리 및 집합 (최서영) 산경1225 355 수리통계학 (전현호) 자연3438 480B 수학기초론<위상수학적 데이터분석 입문> (김우진) 산경1223	109EF 선형대수학개론 (최건호) 창의 303 430 조합적 위상수학 (박정환) 자연3438	110AB 데이터과학을 위한 선형대수학 (홍영준) 창의 410 270 논리 및 집합 (최서영) 산경1225 355 수리통계학 (전현호) 자연3438 480B 수학기초론<위상수학적 데이터분석 입문> (김우진) 산경1223	109EF 선형대수학개론 (최건호) 창의 303 430 조합적 위상수학 (박정환) 자연3438	<연습반 14시~15시> 109BDF 선대개론 110B 데이터과학 선대 201BDF 응미방 202B 응용해석
	대학원	550 확률론 (남경식) 자연3434	646 비선형 미분방정식론 (강문진) 자연3434 CC511 확률및통계학 (김성호) 창의 304	550 확률론 (남경식) 자연3434	646 비선형 미분방정식론 (강문진) 자연3434 CC511 확률및통계학 (김성호) 창의 304	
5교시 16:00-17:15	학부	491 현대수학의 이해 [kr] (황강욱) 자연3438 [16:00-16:50]	<b>교수회의</b>	491 현대수학의 이해 [kr] (황강욱) 자연3438 [16:00-16:50] HSS189 새내기세미나2 (강완모) [수 16:00-17:30]		
	대학원	CC500 Scientific Writing [kr] (박선민) 인문1117		CC500 Scientific Writing [kr] (박선민) 인문1117 967, 987 수학교수법1(석,박) (황강욱) [수 17:00-18:00] 자연2412	966, 986 콜로퀴엄(석,박) (백형렬) [16:15-17:15]	

- ▶ 미적분학II 총괄교수(8x2개 분반): 김용정
- ▶ 선형대수학개론 총괄교수(3x2개 분반): 백형렬
- ▶ 응용미분방정식 총괄교수(2x2개 분반): 김동수

수리과학과 2023학년도 가을학기 강의시간표

4 September 2023

		Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
1 09:00-10:15	Under-graduate	374 Optimization Theory (Mikyong LIM) E2 1225 477 Introduction to Graph Theory (Sang-il OUM) E6 3438	100 College Mathematics (Andreas HOLMSEN) E11 302 102IJ Calculus II (Ngoc Cuong NGUYEN) E11 401 102KL Calculus II (Jaeyoung BYEON) E11 402 102MN Calculus II (Rostislav DEVYATOV) E11 403 102OP Calculus II [kr] (Sang Geun HAHN) E11 410 201CD Differential Equations and Applications (Sujin SHIN) E11 304 242 Analysis II (Myoungjean BAE) E11 303 467 Introduction to Mathematical Biology (Jae Kyoung KIM) E2 1225	374 Optimization Theory (Mikyong LIM) E2 1225 477 Introduction to Graph Theory (Sang-il OUM) E6 3438	100 College Mathematics (Andreas HOLMSEN) E11 302 102IJ Calculus II (Ngoc Cuong NGUYEN) E11 401 102KL Calculus II (Jaeyoung BYEON) E11 402 102MN Calculus II (Rostislav DEVYATOV) E11 403 102OP Calculus II [kr] (Sang Geun HAHN) E11 410 201CD Differential Equations and Applications (Sujin SHIN) E11 304 242 Analysis II (Myoungjean BAE) E11 303 467 Introduction to Mathematical Biology (Jae Kyoung KIM) E2 1225	<Recitation 10~11am> 101A Calculus 1 102ACEGKMO Calculus 2
	Graduate	510 Number Theory (Bo-Hae IM) E6 3434	520 Differential Geometry (Jiewon PARK) E6 3434	510 Number Theory (Bo-Hae IM) E6 3434	520 Differential Geometry (Jiewon PARK) E6 3434	
2 10:30-11:45	Under-graduate	109AB Introduction to Linear Algebra (Hyungrul BAIK) E11 412 212B Linear Algebra (Bo-Hae IM) E11 402 250A Probability and Statistics [kr] (Yeonseung CHUNG) E11 410 312 Modern Algebra II (Sanghoon BAEK) E11 309 473 Introduction to Artificial Intelligence with Mathematics (Donghwan KIM) E2 1225	109CD Introduction to Linear Algebra (Sujin SHIN) E11 304 201AB Differential Equations and Applications (Dongsu KIM) E11 401 250B Probability and Statistics (Cheolwoo PARK) E11 410 321 Introduction to Differential Geometry (Ngoc Cuong NGUYEN) E6 3438 456 Statistical Methods with Computer (Yeonseung CHUNG) E2 1225	109AB Introduction to Linear Algebra (Hyungrul BAIK) E11 412 212B Linear Algebra (Bo-Hae IM) E11 402 250A Probability and Statistics [kr] (Yeonseung CHUNG) E11 410 312 Modern Algebra II (Sanghoon BAEK) E11 309 473 Introduction to Artificial Intelligence with Mathematics (Donghwan KIM) E2 1225	109CD Introduction to Linear Algebra (Sujin SHIN) E11 304 109ACE Intro. Linear Algebra 110A Linear Algebra for Data Science 201AC Differential Equations and App. 202AC Applied Math Analysis	<Recitation 11am~12pm> 109ACE Intro. Linear Algebra 110A Linear Algebra for Data Science 201AC Differential Equations and App. 202AC Applied Math Analysis
	Graduate	583A Topics in Mathematics<Analysis of Random Conformal Fields> (Nam-Gyu KANG) E6 2412 (Class 2-3 consecutively) 583B Topics in Mathematics<Curve Shortening Flow> (Kyeongsu CHOI) online	512 Algebra II (Jinhyun PARK) E6 3434 641 Functional Analysis (Ji Oon LEE) E6 2412	583B Topics in Mathematics<Curve Shortening Flow> (Kyeongsu CHOI) online 583C Topics in Mathematics<Gradient Flows in Optimal Transport Framework> (Young-Heon KIM) E6 3438 (Wed & Fri)	512 Algebra II (Jinhyun PARK) E6 3434 641 Functional Analysis (Ji Oon LEE) E6 2412	583C Topics in Mathematics<Gradient Flows in Optimal Transport Framework> (Young-Heon KIM) E6 3438
12:00-13:00		lunchtime	lunchtime	lunchtime	lunchtime	lunchtime
3 13:00-14:15	Under-graduate	202AB Applied Mathematical Analysis (Kyeongsik NAM) E11 403 441 Lebesgue Integral Theory (Mikyong LIM) E6 3438	101AB Calculus 1 (Dongsu KIM) E11 301 102AB Calculus II (Yong Jung KIM) E11 401 102CD Calculus II (Dong Youp SUH) E11 402 102EF Calculus II (Gyo Taek JIN) E11 403 102GH Calculus II [kr] (Do Young KWAK) E11 410 212A Linear Algebra (Jinhyun PARK) E11 302 365 Introduction to Numerical Analysis (Chang-Ock LEE) E2 1225 480A Topics in Mathematics<Topological Methods in Combinatorics> (Andreas HOLMSEN) E6 3434	202AB Applied Mathematical Analysis (Kyeongsik NAM) E11 403 441 Lebesgue Integral Theory (Mikyong LIM) E6 3438	101AB Calculus 1 (Dongsu KIM) E11 301 102AB Calculus II (Yong Jung KIM) E11 401 102CD Calculus II (Dong Youp SUH) E11 402 102EF Calculus II (Gyo Taek JIN) E11 403 102GH Calculus II [kr] (Do Young KWAK) E11 410 212A Linear Algebra (Jinhyun PARK) E11 302 365 Introduction to Numerical Analysis (Chang-Ock LEE) E2 1225 480A Topics in Mathematics<Topological Methods in Combinatorics> (Andreas HOLMSEN) E6 3434	<Recitation 13~14pm> 101B Calculus 1 102BDFHJLNP Calculus 2
	Graduate	532 Algebraic Topology II (Suhyoung CHOI) E2 1225 583A Topics in Mathematics<Analysis of Random Conformal Fields> (Nam-Gyu KANG) E6 2412 (Class 2-3 consecutively)	541 Complex Function Theory (Jaeyoung BYEON) E6 3438	532 Algebraic Topology II (Suhyoung CHOI) E2 1225	541 Complex Function Theory (Jaeyoung BYEON) E6 3438	
4 14:30-15:45	Under-graduate	110AB Linear Algebra for Data Science (Yeongjoon HONG) E11 410 270 Logic and Set Theory (Suhyoung CHOI) E2 1225 355 Mathematical Statistics (Hyonho CHUN) E6 3438 480B Topics in Mathematics<Introduction to Topological Data Analysis> (Woojin KIM) E2 1223	109EF Introduction to Linear Algebra (Geon Ho CHOE) E11 303 430 Combinatorial Topology (JungHwan PARK) E6 3438	110AB Linear Algebra for Data Science (Yeongjoon HONG) E11 410 270 Logic and Set Theory (Suhyoung CHOI) E2 1225 355 Mathematical Statistics (Hyonho CHUN) E6 3438 480B Topics in Mathematics<Introduction to Topological Data Analysis> (Woojin KIM) E2 1223	109EF Introduction to Linear Algebra (Geon Ho CHOE) E11 303 430 Combinatorial Topology (JungHwan PARK) E6 3438	<Recitation 14~15pm> 109BDF Intro. Linear Algebra 110B Linear Algebra for Data Science 201BD Differential Equations and App.
	Graduate	550 Probability Theory (Kyeongsik NAM) E6 3434	646 Nonlinear Differential Equations (Moon-Jin KANG) E6 3434 CC511 Probability and Statistics (Sungho KIM) E11 304	550 Probability Theory (Kyeongsik NAM) E6 3434	646 Nonlinear Differential Equations (Moon-Jin KANG) E6 3434 CC511 Probability and Statistics (Sungho KIM) E11 304	
5 16:00-17:15	Under-graduate	491 Introduction to Contemporary Mathematics [kr] (Gang Uk HWANG) E6 3438 [16:00-16:50]	<b>Faculty Meeting</b>	491 Introduction to Contemporary Mathematics [kr] (Gang Uk HWANG) E6 3438 [16:00-16:50]		
	Graduate	CC500 Scientific Writing [kr] (Seonmin PARK) N4 1117		HSS189 Freshman Seminar 2 (Wanmo Kang) [W 16:00-17:30] CC500 Scientific Writing [kr] (Seonmin PARK) N4 1117 967, 987 How to Teach Mathematics1(MS,PhD) (Gang Uk Hwang) [W 17:00-18:00] E6 2412	966, 986 Seminar (Colloquium) (MS, PhD) (Hyungrul BAIK) [16:15-17:15] E6 1501	

- ▶ Calculus II Coordinator (8x2 subclasses): **Yong Jung KIM**
- ▶ Introduction to Linear Algebra Coordinator(3x2 subclasses): **Hyungrul Baik**
- ▶ Differential Equations and Applications Coordinator (2x2 subclasses): **Dongsu Kim**