

2021 동계 1급 자격연수 일정표(수학)

차시	1차시	2차시	3차시	4차시	5차시	6차시
시간	09:30~10:20	10:30~11:20	11:30~12:20	13:30~14:20	14:30~15:20	15:30~16:20
1주차						
1월 6일 (목)	평화로운 학교 만들기(학교 폭력 예방) (김동근)			영화로 만나는 클래식 이야기 김이곤		
1월 7일 (금)	(실) 왜 수학인가? 김흥규			청렴한 교직생활을 위한 교원인사 및 복무관리 오성근		
1월 10일 (월)	수학과제와 수학수업 유중숙			중등수학영재 미래형 교육과정 변도열		
1월 11일 (화)	학습자 중심 수학 수업의 이론과 실제 임용			자기주도적 협동 학습을 위한 수학 동아리 운영 및 체험 수학 김은지		
1월 12일 (수)	(실) 함께 성장하는 수학 교실 이야기 안병주			개인적무연구 I		
차시	1차시	2차시	3차시	4차시	5차시	6차시
시간	09:30~10:20	10:30~11:20	11:30~12:20	13:30~14:20	14:30~15:20	15:30~16:20
2주차						
1월 13일 (목)	청소년 심리의 이해 김은희			실생활에서 수학의 활용: 의료수학 및 머신러닝 김양진		
1월 14일 (금)	교사의 격을 높이는 감성소통 김춘애			셀프리더십 신제구		
1월 17일 (월)	미래 교육, 무엇을 어떻게 가르칠 것인가와 교사의 리더십 조대연			꿈을 찾아가는 청소년을 위한 진로상담 김영빈		
1월 18일 (화)	(실) 수업분석과 수업성찰을 통해 수업 업그레이드하기 김희정			수학 과제 분석을 통한 수업 설계 한선영		
1월 20일 (목)	(실) 인공지능 수학 김원			개인적무연구 II		
차시	1차시	2차시	3차시	4차시	5차시	6차시
시간	09:30~10:20	10:30~11:20	11:30~12:20	13:30~14:20	14:30~15:20	15:30~16:20
3주차						
1월 21일 (금)	(실) 교육과정 재구성 수업-평가-기록의 실재화 김정민			청소년의 뇌는 특별하다 김성일		
1월 24일 (월)	(실) 2015 개정 교육과정에서의 통계 수업 홍창섭			(실) 수학과 백워드 설계 최진희		
1월 27일 (목)	(실) 테마가 있는 수학 토론 수업 최계현			언택트·콘택트 교실의 재미있고 건강한 수업놀이 박진석		
1월 28일 (금)	(실) 수학과 과정중심 평가의 이해와 실제 최명길			진학 컨설팅의 이해 이석록		
2월 3일 (목)	호기심 많은 인류, 똑똑한 인류 그러나 바보같은 인간 박종훈			원격연수		

1) 실: 실시간 쌍방향 원격연수(ZOOM)

2) 원격연수 : 교육부 필수 지정과목 원격 온라인 콘텐츠 수강

* 연수 제외일

* 1월 19일(수) : 임용 실기 / 1월 25일(화)~26일(수) : 임용 수업시연 / 1월 31일(월) ~ 2월 2일(수) : 설날 연휴

2021 동계 1급 자격연수 일정표(역사)

차시	1차시	2차시	3차시	4차시	5차시	6차시
시간	09:30~10:20	10:30~11:20	11:30~12:20	13:30~14:20	14:30~15:20	15:30~16:20
1주차						
1월 6일 (목)	한국근현대사의 이해와 수업 전략 한승훈			평화로운 학교 만들기(학교 폭력 예방) 김동근		
1월 7일 (금)	(실) 답사를 활용한 역사수업 주은구			(실) 한국고대사의 이해와 수업 전략 정호섭		
1월 10일 (월)	영화로 만나는 클래식 이야기 김이곤			(실) 자국사와 연계한 일본사 교수·학습 방안 정순일		
1월 11일 (화)	청렴한 교직생활을 위한 교원인사 및 복무관리 오성근			(실) 중국 원·명·청 시대의 이해 조영현		
1월 12일 (수)	개인적무연구 I 개인적무연구 I			(실) 교육현장에서의 서양고중세사 수업 설계 홍용진		
차시	1차시	2차시	3차시	4차시	5차시	6차시
시간	09:30~10:20	10:30~11:20	11:30~12:20	13:30~14:20	14:30~15:20	15:30~16:20
2주차						
1월 13일 (목)	(실) 고려시대사의 이해 박윤진			청소년 심리의 이해 김은희		
1월 14일 (금)	역사과 교육과정·수업·평가·기록의 일체화 이동욱			교사의 격을 높이는 감성소통 김춘애		
1월 17일 (월)	(실) 역사수업의 트렌드 최준채			인도 근현대사의 이해와 수업 설계 이강무		
1월 18일 (화)	셀프리더십 신제구			(실) 조선시대사의 이해와 수업 권내현		
1월 20일 (목)	(실) 디지털 기기를 활용한 역사수업 공명진			개인적무연구 II 개인적무연구 II		
차시	1차시	2차시	3차시	4차시	5차시	6차시
시간	09:30~10:20	10:30~11:20	11:30~12:20	13:30~14:20	14:30~15:20	15:30~16:20
3주차						
1월 21일 (금)	(실) 동아시아사 학습의 의의와 평가 방안 김정수			미래 교육, 무엇을 어떻게 가르칠 것인가와 교사의 리더십 조대연		
1월 24일 (월)	(실) 거꾸로 교실과 함께, 온오프를 넘나드는 학생참여수업 남선진			한국사 교과문의 문항 구성 방대광		
1월 27일 (목)	진학 컨설팅의 이해 이석록			(실) 역사 교과 교육과정의 이해 신항수		
1월 28일 (금)	청소년의 뇌는 특별하다 김성일			호기심 많은 인류, 똑똑한 인류 그러나 바보같은 인간 박중훈		
2월 3일 (목)	(실) 역사교과서의 대안적 내러티브 신유준			원격연수 원격연수		

1) 실: 실시간 쌍방향 원격연수(ZOOM)

2) 원격연수 : 교육부 필수 지정과목 원격 온라인 콘텐츠 수강

* 연수 제외일

* 1월 19일(수) : 임용 실기 / 1월 25일(화)~26일(수) : 임용 수업시연 / 1월 31(월) ~ 2월 2일(수) : 설날 연휴

2021 동계 1급 자격연수 일정표(체육)

차시	1차시	2차시	3차시	4차시	5차시	6차시
시간	09:30~10:20	10:30~11:20	11:30~12:20	13:30~14:20	14:30~15:20	15:30~16:20
1주차						
1월 6일 (목)	영화로 만나는 클래식 이야기 김이곤			(실) 4차산업시대 체육진로교육 김용석		
1월 7일 (금)	평화로운 학교 만들기(학교 폭력 예방) 김동근			(실) 체육수업 기록과 글쓰기 전용진		
1월 10일 (월)	청렴한 교직생활을 위한 교원인사 및 복무관리 오성근			(실) 체육수업정체성 김신희		
1월 11일 (화)	(실) 체육과 성장중심 평가 이여순			학교스포츠클럽의 효율적 운영 이윤희		
1월 12일 (수)	(실) 암벽등반 기본원리와 교수법 오은선			개인직무연구 I		
차시	1차시	2차시	3차시	4차시	5차시	6차시
시간	09:30~10:20	10:30~11:20	11:30~12:20	13:30~14:20	14:30~15:20	15:30~16:20
2주차						
1월 13일 (목)	교사의 격을 높이는 감성소통 김춘애			(실) 스포츠테이핑의 이론과 실제 엄성흠		
1월 14일 (금)	(실) 학습증진을 위한 체육수업설계 박연재			청소년 심리의 이해 김은희		
1월 17일 (월)	(실) 변화하는 학교체육과 학교체육진흥회 이민표			(실) 교육과정의 역사적 이해 윤주석		
1월 18일 (화)	(실) 엉뚱한 상상으로 신박한 수업만들기 조종현			셀프리더십 신제구		
1월 20일 (목)	개인직무연구II			(실) 움직임 교육원리 및 통증관리 박성규		
차시	1차시	2차시	3차시	4차시	5차시	6차시
시간	09:30~10:20	10:30~11:20	11:30~12:20	13:30~14:20	14:30~15:20	15:30~16:20
3주차						
1월 21일 (금)	(실) 표현활동 지도법 신주영			꿈을 찾아가는 청소년을 위한 진로상담 김영빈		
1월 24일 (월)	미래 교육, 무엇을 어떻게 가르칠 것인가와 교사의 리더십 조대연			언택트.콘택트 교실의 재미있고 건강한 수업놀이 박진석		
1월 27일 (목)	호기심 많은 인류, 똑똑한 인류 그러나 바보같은 인간 박종훈			청소년의 뇌는 특별하다 김성일		
1월 28일 (금)	진학 컨설팅의 이해 이석록			(실) cue를 활용한 농구 지도법 임용석		
2월 3일 (목)	(실) 뉴노멀시대 체육교육의 위상과 역할 류태호			원격연수		

1) 실: 실시간 쌍방향 원격연수(ZOOM)

2) 원격연수 : 교육부 필수 지정과목 원격 온라인 콘텐츠 수강

* 연수 제외일

* 1월 19일(수) : 임용 실기 / 1월 25일(화)~26일(수) : 임용 수업시연 / 1월 31(월) ~ 2월 2일(수) : 설날 연휴