

2022 하계 1급 자격연수 일정표(정보와컴퓨터 1분반)

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						
7월 25일 (월)	청렴한 교직생활을 위한 교원인사 및 복무관리 오성근			비버챌린지를 활용한 정보 교육 전용주		
7월 26일 (화)	(실)메타버스: Zep in School 김규섭, 조재범			플레이봇 플랫폼 기반 문제 해결 학습 황병욱		
7월 27일 (수)	인공지능 이론 및 교육과정 김현철			인공지능 윤리 김한성		
7월 28일 (목)	(실)Online Judge를 활용한 프로그래밍 교육 정종광			(실)데이터분석 및 시각화 프로그래밍 임진숙		
7월 29일 (금)	평화로운 학교 만들기(학교 폭력 예방) 김동근			개인직무연구1		
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						
8월 1일 (월)	(실)AI도구를 활용한 인공지능 주제탐구 수업 김중혜			(실)정보과 교수학습 사례 -나의 수업 진단과 처방- 최정원		
8월 2일 (화)	(실)피지컬컴퓨팅 활용 메이커 교육 홍승연			(실)머신러닝 프로그래밍 실습 박종화		
8월 3일 (수)	교사의 격을 높이는 감성소통 김춘애			셀프리더십 신재구		
8월 4일 (목)	데이터기반 인공지능 융합교육 송석리			컴퓨터 비전 안득하		
8월 5일 (금)	영화로 만나는 클래식 이야기 김이곤			개인직무연구2		
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						
8월 8일 (월)	(실)정보과학과 문제해결 정웅열			청소년 심리의 이해 김은희		
8월 9일 (화)	(실)컴퓨팅사고력과 융합교육 김수환			청소년의 뇌는 특별하다 김성일		
8월 10일 (수)	2022 정보과 교육과정의 이해와 방향 김자미			온오프라인 교실 속 건강한 수업 집중놀이 박진석		
8월 11일 (목)	진학 컨설팅의 이해 이석록			호기심 많은 인류, 똑똑한 인류 그러나 바보같은 인간 박종훈		
8월 12일 (금)	미래 교육, 무엇을 어떻게 가르칠 것인가와 교사의 리더십 조대연			원격연수		

1) (실): 실시간 쌍방향 원격연수(ZOOM)

2) 원격연수 : 교육부 필수 지정과목 온라인 콘텐츠 수강

2022 하계 1급 자격연수 일정표(정보와컴퓨터 2분반)

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						
7월 25일 (월)	비버챌린지를 활용한 정보 교육 전용주			청렴한 교직생활을 위한 교원인사 및 복무관리 오성근		
7월 26일 (화)	플레이봇 플랫폼 기반 문제 해결 학습 황병욱			(실)메타버스: Zep in School 김규섭, 조재범		
7월 27일 (수)	인공지능 윤리 김한성			인공지능 이론 및 교육과정 김현철		
7월 28일 (목)	(실)데이터분석 및 시각화 프로그래밍 임진숙			(실)Online Judge를 활용한 프로그래밍 교육 정종광		
7월 29일 (금)	평화로운 학교 만들기(학교 폭력 예방) 김동근			개인직무연구1		
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						
8월 1일 (월)	(실)정보과 교수학습 사례 -나의 수업 진단과 처방- 최정원			(실)AI도구를 활용한 인공지능 주제탐구 수업 김중혜		
8월 2일 (화)	(실)머신러닝 프로그래밍 실습 박종화			(실)피지컬컴퓨팅 활용 메이커 교육 홍승연		
8월 3일 (수)	셀프리더십 신제구			교사의 격을 높이는 감성소통 김춘애		
8월 4일 (목)	컴퓨터 비전 안득하			데이터기반 인공지능 융합교육 송석리		
8월 5일 (금)	영화로 만나는 클래식 이야기 김이곤			개인직무연구2		
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						
8월 8일 (월)	청소년 심리의 이해 김은희			(실)정보과학과 문제해결 정용열		
8월 9일 (화)	청소년의 뇌는 특별하다 김성일			(실)컴퓨팅사고력과 융합교육 김수환		
8월 10일 (수)	온오프라인 교실 속 건강한 수업 집중놀이 박진석			2022 정보과 교육과정의 이해와 방향 김자미		
8월 11일 (목)	호기심 많은 인류, 똑똑한 인류 그러나 바보같은 인간 박종훈			진학 컨설팅의 이해 이석록		
8월 12일 (금)	미래 교육, 무엇을 어떻게 가르칠 것인가와 교사의 리더십 조대연			원격연수		

1) (실): 실시간 쌍방향 원격연수(ZOOM)

2) 원격연수 : 교육부 필수 지정과목 온라인 콘텐츠 수강