

2025학년도 e-러닝(Electronic Learning) 교과목 개발 신청서

		접수 번호	[미기재]
1. 신청자 정보			
성명	김상엽	단과대학	인문사회융합대학
e-mail		전공	소방방재융합학과
핸드폰		내선	
2. 교과목 정보			
과목명	재해대응론 / Disaster Response Theory		
이수 구분	<input type="checkbox"/> 교양() <input type="checkbox"/> 전공 필수 <input checked="" type="checkbox"/> 전공 선택		
학수 번호	8214	학점	3
학년	4	분반	불가능
예상 학생수	40	운영 학기	<input checked="" type="checkbox"/> 1학기 <input type="checkbox"/> 2학기
3. 교과목 분석			
교과목 개요	재해대응론은 자연재해(태풍, 홍수, 지진 등)와 인공재해(산업 사고, 환경 오염 등)의 기본 개념과 원인을 다루며, 재해 발생 시의 위험 평가, 예방 전략, 그리고 긴급 대응 기술을 학습한다.		
교과목 목표	재해 관리 계획 수립, 위기 커뮤니케이션, 복구 및 재건 과정에 대한 이론적 및 실제적 접근 방법을 학습한다.		
교수-학습 상호작용의 적절성	상호작용 촉진 방안	주차별 학습과 퀴즈 또는 과제를 통한 학습내용의 이해도를 향상시킵니다.	
	학습자 참여 지원 학습전략	매주 학습참여관련 SMS 쪽지를 배포하여 지속적인 학습에 참여할 수 있도록 독려합니다.	
	학습활동 피드백 전략	이메일, 문자, SMS 쪽지를 통해 학습내용에 대한 질의 응답을 주차별로 진행하겠습니다.	

평가 계획 (100%)	평가항목	평가내용	비율(%)	비고
	중간고사	1주차 ~ 7주차 학습의 이해도 평가(문제)	35%	
	기말고사	9주차 ~ 15주차 학습의 이해도 평가(문제)	35%	
	학습과제	요약노트 레포트 제출	10%	2회(중간, 기말)
	수업참여도	동영상 강의 접속 횟수	5%	
	출석	학습이수율 평가	15%	
주교재	재난대응론 (한국방재협회, 2003)			
참고자료				

4. e-러닝 주차별 강의 계획

주차	주차별 학습목표	학습주제 및 내용	학습 활동	공유 및 평가
1주차	자연재난관 리체계 및 정책추진방 향	- 재난의 개념 - 자연재난 관리의 제도 운영	<input type="checkbox"/> 토의/토론 <input type="checkbox"/> 발표 ■ 퀴즈 <input type="checkbox"/> 과제 <input type="checkbox"/> 프로젝트 <input type="checkbox"/> 기타()	<input type="checkbox"/> 팀 활동 보고서 <input type="checkbox"/> 성찰 일지 <input type="checkbox"/> 기타()
2주차	자연재난관 리체계 및 정책추진방 향	- 자연재난 관리의 예방사업 - 예방정책 발전방향	<input type="checkbox"/> 토의/토론 <input type="checkbox"/> 발표 <input type="checkbox"/> 퀴즈 ■ 과제 <input type="checkbox"/> 프로젝트 <input type="checkbox"/> 기타()	<input type="checkbox"/> 팀 활동 보고서 <input type="checkbox"/> 성찰 일지 <input type="checkbox"/> 기타()
3주차	재난 및 안전관리 기본법	- 재난의 개념 - 주요 재난 사례	<input type="checkbox"/> 토의/토론 <input type="checkbox"/> 발표 ■ 퀴즈 <input type="checkbox"/> 과제 <input type="checkbox"/> 프로젝트 <input type="checkbox"/> 기타()	<input type="checkbox"/> 팀 활동 보고서 <input type="checkbox"/> 성찰 일지 <input type="checkbox"/> 기타()

4주차	재난 및 안전관리 기본법	- 재난및안전관리기 본법	<input type="checkbox"/> 토의/토론 <input type="checkbox"/> 발표 <input type="checkbox"/> 퀴즈 <input checked="" type="checkbox"/> 과제	<input type="checkbox"/> 팀 활동 보고서 <input type="checkbox"/> 성찰 일지 <input type="checkbox"/> 기타()
		- 재난안전주요정책	<input type="checkbox"/> 프로젝트 <input type="checkbox"/> 기타()	
5주차	재난 및 안전관련 법령	- 재난사례	<input type="checkbox"/> 토의/토론 <input type="checkbox"/> 발표 <input checked="" type="checkbox"/> 퀴즈	<input type="checkbox"/> 팀 활동 보고서 <input type="checkbox"/> 성찰 일지 <input type="checkbox"/> 기타()
		- 재난 역사 교훈여행	<input type="checkbox"/> 과제 <input type="checkbox"/> 프로젝트 <input type="checkbox"/> 기타()	
6주차	재난 및 안전관련 법령	- 호우재해의 발생특성	<input type="checkbox"/> 토의/토론 <input type="checkbox"/> 발표 <input type="checkbox"/> 퀴즈	<input type="checkbox"/> 팀 활동 보고서 <input type="checkbox"/> 성찰 일지 <input type="checkbox"/> 기타()
		- 가뭄 및 기타재해의 발생특성	<input checked="" type="checkbox"/> 과제 <input type="checkbox"/> 프로젝트 <input type="checkbox"/> 기타()	
7주차	자연재해대 책법	- 재난관련법령체계 의이해	<input type="checkbox"/> 토의/토론 <input type="checkbox"/> 발표 <input checked="" type="checkbox"/> 퀴즈	<input type="checkbox"/> 팀 활동 보고서 <input type="checkbox"/> 성찰 일지 <input type="checkbox"/> 기타()
		- 자연재난 관련 법령	<input type="checkbox"/> 과제 <input type="checkbox"/> 프로젝트 <input type="checkbox"/> 기타()	
8주차	중간고사	1주차 ~ 7주차 학습내용 평가(문제)	<input type="checkbox"/> 토의/토론 <input type="checkbox"/> 발표 <input type="checkbox"/> 퀴즈 <input type="checkbox"/> 과제 <input type="checkbox"/> 프로젝트 <input checked="" type="checkbox"/> 기타(중간고사)	<input type="checkbox"/> 팀 활동 보고서 <input type="checkbox"/> 성찰 일지 <input checked="" type="checkbox"/> 기타(레포트)
9주차	자연재해대 책법	- 자연재해대책법의 연혁	<input type="checkbox"/> 토의/토론 <input type="checkbox"/> 발표 <input checked="" type="checkbox"/> 퀴즈	<input type="checkbox"/> 팀 활동 보고서 <input type="checkbox"/> 성찰 일지 <input type="checkbox"/> 기타()
		- 자연재해대책법의 체계	<input checked="" type="checkbox"/> 과제 <input type="checkbox"/> 프로젝트 <input type="checkbox"/> 기타()	
10주차	자연재해대 책법	- 재해영향평가의 협업체도	<input type="checkbox"/> 토의/토론 <input type="checkbox"/> 발표 <input checked="" type="checkbox"/> 퀴즈	<input type="checkbox"/> 팀 활동 보고서 <input type="checkbox"/> 성찰 일지 <input type="checkbox"/> 기타()
		- 자연재해저감종합 계획 수립	<input checked="" type="checkbox"/> 과제 <input type="checkbox"/> 프로젝트 <input type="checkbox"/> 기타()	
11주차	자연재해대 책법	- 시설물의 비상대처계획 수립	<input type="checkbox"/> 토의/토론 <input type="checkbox"/> 발표 <input checked="" type="checkbox"/> 퀴즈	<input type="checkbox"/> 팀 활동 보고서 <input type="checkbox"/> 성찰 일지 <input type="checkbox"/> 기타()
		- 재해복구계획의 수립 및 시행	<input checked="" type="checkbox"/> 과제 <input type="checkbox"/> 프로젝트 <input type="checkbox"/> 기타()	

12주차	자연재해저감 종합계획 정책 및 제도	<ul style="list-style-type: none"> - 재난관련 법령체계의 이해 - 자연재해저감 종합계획의 수립 절차 	<input type="checkbox"/> 토의/토론 <input type="checkbox"/> 발표 <input checked="" type="checkbox"/> 퀴즈 <input type="checkbox"/> 과제 <input type="checkbox"/> 프로젝트 <input type="checkbox"/> 기타()	<input type="checkbox"/> 팀 활동 보고서 <input type="checkbox"/> 성찰 일지 <input type="checkbox"/> 기타()
13주차	하천재해 저감대책	<ul style="list-style-type: none"> - 하천과 재해 - 하천재해의 기초조사 	<input type="checkbox"/> 토의/토론 <input type="checkbox"/> 발표 <input checked="" type="checkbox"/> 퀴즈 <input type="checkbox"/> 과제 <input type="checkbox"/> 프로젝트 <input type="checkbox"/> 기타()	<input type="checkbox"/> 팀 활동 보고서 <input type="checkbox"/> 성찰 일지 <input type="checkbox"/> 기타()
14주차	하천재해 저감대책	<ul style="list-style-type: none"> - 하천재해 위험지구 선정 - 하천재해 위험도지수 분석 	<input type="checkbox"/> 토의/토론 <input type="checkbox"/> 발표 <input type="checkbox"/> 퀴즈 <input checked="" type="checkbox"/> 과제 <input type="checkbox"/> 프로젝트 <input type="checkbox"/> 기타()	<input type="checkbox"/> 팀 활동 보고서 <input type="checkbox"/> 성찰 일지 <input type="checkbox"/> 기타()
15주차	내수재해 저감대책	<ul style="list-style-type: none"> - 내수재해 재해특성 - 내수재해 위험지구 선정 및 위험도지수 분석 	<input type="checkbox"/> 토의/토론 <input type="checkbox"/> 발표 <input checked="" type="checkbox"/> 퀴즈 <input type="checkbox"/> 과제 <input type="checkbox"/> 프로젝트 <input type="checkbox"/> 기타()	<input type="checkbox"/> 팀 활동 보고서 <input type="checkbox"/> 성찰 일지 <input type="checkbox"/> 기타()
16주차	기말고사	9주차 ~ 15주차 학습내용 평가(문제)	<input type="checkbox"/> 토의/토론 <input type="checkbox"/> 발표 <input type="checkbox"/> 퀴즈 <input type="checkbox"/> 과제 <input type="checkbox"/> 프로젝트 <input checked="" type="checkbox"/> 기타(중간고사)	<input type="checkbox"/> 팀 활동 보고서 <input type="checkbox"/> 성찰 일지 <input checked="" type="checkbox"/> 기타(레포트)

[참고자료] 이러닝 설계 자가진단(교수용)

※ 수업 설계 후 자가진단을 통하여 수업이 잘 설계 되었는지 체크

구분	항목	개선점
학습 목표 제시	학습자가 학습 후 무엇을 할 수 있어야 하는가를 구체적으로 제시하고 있는가?	
	한 시간(차시)의 학습목표가 적절한 분량으로 제시되어 있는가?	
	학습목표가 분명하고 관찰 가능한 행동적 용어로 진술되어 있는가?	
수준별 학습	수준별학습 다양한 능력의 학습자들이 활용할 수 있도록 교육의 내용이나 방법을 포함하고 있는가?	
학습자료	학습자의 수준(경험), 인지 및 정의적 특성, 학습내용 특성을 고려하여 적합한 자료를 사용하고 있는가?	
	학습자가 학습내용을 쉽게 이해하고 학습내용의 효과를 높이기 위한 자료가 선정되어있는가?	
	학습자, 학습내용, 학습환경 등을 고려하여 학습내용 및 관련 정보를 표현하는 다양한 기술적인 방법을 활용하고 있는가?	
화면구성	학습자의 학습경험, 학습내용, 학습환경을 고려하여 체계적으로 구성하고 있는가?	
	구성이 간결하고 안정감 있으며 일관성 있는 배치와 진행을 유지하고 있는가?	
	학습자에게 중요한 정보가 강조되고 이해하기 쉽게 구성되어 있고, 품질은 우수한가?	
인터페이스	UI 구성요소(버튼, 메뉴, 아이콘, 스크롤 바 등)가 학습자의 학습 진행에 도움이 되도록 일관성 있게 구조화되고 배치되고 있는가	
	학습자가 학습속도, 순서, 과정 등을 제어할 수 있도록 구성되어 있는가?	
	전체학습 분량 중 학습자가 현재 수행하고 있는 학습의 위치를 확인할 수 있으며, 이동이 편리한 인터페이스로 구성되어 있는가?	
학습내용	학습목표 달성에 도움을 주는 핵심 내용으로 학습내용이 선정되어 있는가?	
	학습내용이 개발시점 2년 이내의 자료를 사용하여 최신 정보 및 경향을 포함하여 구성되어 있는가?	
	학습내용이 동일한 콘텐츠 내에서 반복되지 않으며 논리적으로 제시되고 있는가?	
학습내용조직	학습내용의 용어 설명, 맞춤법 등이 정확하고 오류가 없는가?	
	수업 후 심화보충학습을 제공하여 자기 주도적 학습을 유도하는가?	
	학습내용의 의미표현이나 내용상에 있어 명백한 오류가 없	

	는가?	
	학습내용에 선수학습, 보충심화학습 등을 구성 할 때, 단계성, 통일성, 일관성을 고려하였는가?	
학습난이도	어렵고 쉬운 내용에 대한 배열을 적절하게 채택하고 있는가?	
학습분량	학습자의 특성을 고려할 때, 전체 교육시간이 적절한 분량인가?	
학습자와 학습내용간 상호작용	학습자가 학습내용에 지속적으로 집중할 수 있는 교수-학습요소 및 상호작용 요소를 채택하고 있는가?	
	학습내용을 숙지하는데 도움이 되도록 상호작용 요소를 구성하고 있는가?	
평가	평가내용이 학습을 이수하는데 도움을 줄 수 있는 내용으로 구성되어 있는가?	
	평가내용이 학습목표를 달성할 수 있도록 학습목표 및 학습내용과 관련하여 일관성을 유지하고 있는가?	
	다양한 형태의 평가방법이 학습 진행과정에서 나타나고 있는가?	
저작권	인용한 모든 저작물에 대해 정확한 정보(출처, 저자, 일자 등)를 저작물 내에 국제저작권 표시방법을 준수하여 표시하고 있는가?	