

「2022년 우주전파재난 관리 직무역량 향상교육」 안내문

□ 교육 개요

- (목 적) 우주전파재난과 관련 있는 산·학·연 관계자들의 우주전파환경에 대한 이해도를 높이고 및 우주전파재난 관리에 대한 직무역량 향상
- (주 최) 국립전파연구원 우주전파센터
- (교육 대상) : 우주전파환경 관련 분야 현업종사자, 대학생 등
- (교육 신청) '22. 12. 1.(목) ~ 12. 7.(수), 센터 홈페이지*에서 신청
* 센터 홈페이지에 참가 신청 및 교재 다운로드 플랫폼 구축

□ 세부 내용

- (교육 일시*) (1차) '22.12.9.(금) 14:00~18:00, (2차) '22.12.10.(토) 14:00 ~ 18:00
* 주중에 참여할 수 없는 교육생을 고려하여 주중(1차)과 주말(2차), 2회 실시
- (교육 방법) 줌 영상회의에서 교육 영상을 시청하고 질의·응답*
* 현장 답변이 곤란한 질문은 강연자에게 문의 후 사후 홈페이지 통해 공지
- 교육 시간 및 내용

| 구분 | 시 간 | 내 용 |
|------------|-------------|-------------------------------|
| 공통 교육 | 14:00~14:20 | ○ 우주전파환경 개론 영상 시청 및 질의·응답 |
| | 14:20~14:40 | ○ 우주전파재난 위기대응 영상 시청 및 질의·응답 |
| | 14:40~15:00 | ○ 우주전파재난 피해사례 영상 시청 및 질의·응답 |
| | 15:00~15:10 | 휴 식 |
| | 15:10~15:30 | ○ 우주전파환경 예·경보체계 영상 시청 및 질의·응답 |
| | 15:30~16:00 | ○ 우주전파환경 예보 브리핑 안내 및 질의·응답 |
| 분야별 교육* | 16:00~16:25 | ○ (위성) 우주전파환경이 위성에 미치는 영향 |
| | 16:25~16:50 | ○ (항법) 우주전파환경이 GPS에 미치는 영향 |
| | 16:50~17:00 | 휴 식 |
| | 17:00~17:25 | ○ (통신) 우주전파환경이 단파통신에 미치는 영향 |
| | 17:25~17:50 | ○ (항공) 생활방사선법상 우주방사선 |

□ 문의처

- 기타 문의 사항이 있는 경우 교육담당자*에게 연락 바랍니다.
* 우주전파센터 김계돈 주무관 (064-797-7032, 1stkgdkgd@korea.kr)

붙임

우주전파재난 관리 직무역량 향상 교육 분야별 교육

☐ **분야별 교육 필수 이수 과목**

| 분 야 | 필수 이수 과목 | | | |
|-----|----------|----|----|----|
| 위 성 | 공통교육 | 통신 | 항법 | 위성 |
| 항 법 | 공통교육 | 통신 | 항법 | - |
| 통 신 | 공통교육 | 통신 | 항법 | - |
| 항 공 | 공통교육 | 통신 | 항법 | 항공 |