

치매예방을 위한 드론스포츠 과정 강의 계획서

강의개요		치매예방을 위한 드론스포츠 과정			
강의방법		이론수업 및 드론축구볼 비행 실습			
교육효과(수강후)		기초 드론 비행 및 초경량비행장치 4종자격증 취득			
강의교재		개인교재	저자	출판사	
주	강의일자	강의내용			준비물
1	9월 11일 (월요일) 18:30~20:30	OT 및 4차산업에서의 드론활용분야 - 드론(개념, 원리, 드론의 종류 등)기초 드론비행 - 드론비행실습(텔로) - 드론비행(러더, 에일러런, 엘리베이터, 트로틀) 키조작			필기구 이론/실습
2	9월 12일 (화요일) 18:30~20:30	초경량비행장치 4종자격증 취득 I - 자격증 취득절차안내 - 항공안전법, 항공사업법, 공역 및 항공안전			필기구 이론
3	9월 18일 (월요일) 18:30~20:30	초경량비행장치 4종자격증 취득 II - 인적요인, 무인비행장치시스템, 비행이론, 항공기상			필기구 이론
4	9월 19일 (화요일) 18:30~20:30	초경량비행장치 4종자격증 취득 III - 온라인 시험응시 및 자격증 취득			필기구 온라인4종 자격증 시험
5	9월 25일 (월요일) 18:30~20:30	드론축구란? - 드론축구의 경기장 - 드론축구 선수의 장비 - 경기영상을 통한 실전경기 체험			필기구 이론
6	9월 26일 (화요일) 18:30~20:30	드론축구의 규정 - 공격과 수비 - 패널티 킥 - 반칙과 승리팀 결정방법			필기구 이론
7	10월 2일 (월요일) 18:30~20:30	드론축구 비행연습 I (드론 시뮬레이터 활용) - 조종기 사용법 - 러더, 쓰로틀, 에일러런, 엘리베이터			실습
8	10월 10일 (화요일) 18:30~20:30	드론축구 비행연습 II (드론 시뮬레이터 활용) - 전진 및 후진비행 - 측면비행, 대면비행			실습

9	10월 16일 (월요일) 18:30~20:30	드론축구 비행연습 III - 장애물 통과 연습 - 3분당 10골 넣기	실습
10	10월 17일 (화요일) 18:30~20:30	드론축구 실전연습 - 팀별 수비방법과 공격방법 - 팀별 게임	이론/실습
11	10월 23일 (월요일) 18:30~20:30	드론축구의 정비 I - 스카이크 조립 - 스카이크 정비	이론/실습
12	10월 24일 (화요일) 18:30~20:30	드론축구의 정비 II - 스카이크 조립 - 스카이크 정비 - 납땜사용법(인두기, 납, 기타공구사용법)	이론/실습
13	10월 30일 (월요일) 18:30~20:30	드론축구 실전훈련 - 세트별 훈련 - 세트별 정비훈련	실습
14	10월 31일 (화요일) 18:30~20:30	성인볼(스트라이커) 드론 - 스트라이커 비행	실습
15	11월 6일 (월요일) 18:30~20:30	성인볼(스트라이커) 드론 - 스트라이커 비행 - 드론축구 평가 - 수료식	실습

위와 같이 2023_학년도 2 학기 평생교육원 치매예방을 위한 드론스포츠 과정에 대한 강의계획서를 제출합니다

학 과 명 : 무인드론부사관과
담당교수(강사) 김사웅 (인)
김석주 (인)