

DU-도전학기제 참가신청서

성명			학번		
단과대학			학과(전공)		
휴대전화 번호			이메일		
보호자 성명			보호자 연락처		
도전학기 지도교수					
도전학기 과제명	(한글) 반려동물 사료 학습 및 실습 (영문) Companion animal feed learning and practice				
도전 기간	2017년 2학기 (2017.9-2017.12)	도전 영역	<input type="checkbox"/> 일반선택영역	<input checked="" type="checkbox"/> 전공영역	
도전학기 과제 내용 요약	반려동물시대인 지금 반려동물에 대한 품종과 관리에 대한 학습 이외 사료에 대한 분석 학습과 서적을 통한 반려동물 사료에 대한 학습으로 반려동물의 영양에 맞는 사료 및 간식 등을 직접 만들어 직접 급여해본다.				
대학 재학 중 주요 교내외 활동	기관명	활동기간	활동내용		
	생명환경대학 동물자원학과	2017.9 ~2017.12	반려동물 사료에 관한 학습과 분석		
2017-1 교내외 장학금 수혜내역	구분(교내/교외)	장학금명	장학금액(원)		
상기와 같이 도전학기제에 지원합니다. 2017년 08 월 03 일 신청인 : 					

DU-도전학기제 도전계획서

성명		학번	
단과대학		학과(전공)	
도전학기 과제명	(한글)반려동물 사료 학습 및 실습 (영문)Companion animal feed learning and practice		
신청학점 및 교과구분	전 공: 6 학점 일반선택: 학점	예상 소요 예산	80만원
		소속 학과장
학과장 의견	사료에 관한 기본적인 학습을 통해 동등자식 사료의 전문적인 인재를 양성하는데 도움이 될 것으로 기대합니다.		

1. 도전의 배경

반려동물에 대하여 품종 및 관리에 대한 부분은 교내 전공에서 학습이 가능하나 본 학과는 축산에 비중을 많이 두고 있기 때문에 영양적인 부분은 학습 할 방법이 없어 도전학기제를 통하여 학습과 실습을 실시하고자 합니다.

2. 도전 및 도전 과제의 목표

도전 학기제를 통해 사료의 성분 분석법을 숙련하고 직접 사료 및 간식을 만드는 실습을 하고 사료의 영양분을 확인 할 수 있는 실험의 방법을 학습하고 숙지하며 또한 반려동물에게 직접 급여하고 보호자의 의견을 수렴하며 충분한 시간적 여유가 있다면 직접 만든 사료를 분석해보는 것이 목표이다.

3. 도전 과제 내용

사람들이 많이 키우는 반려동물에 비중을 크게하여 대구대학교 중앙도서관의 '자연주의 육아백과 / 리처드 H. 피케른, 수전 허블 피케른 [공] 지음 ; 양현국, 양창윤 [공] 옮김' 서적을

교재로 하여 사료 및 간식등 반려동물 영양소에 대한 학습을 하고 '사료 등의 기준 및 규격[시행 2017.4.3.] [농림축산식품부고시 제2017-28호, 2017.4.1., 일부개정] 농림축산식품부(권한장축산팀)' 의 사료 분석법과 대구대 생명환경대학 초지학실험실의 사료분석 자료를 학습하여 실험 과정을 숙지하고 서적을 참고로 한 사료, 간식 등을 직접 만들어 반려동물에게 직접 급여하고 보호자의 의견을 수집할 것이다.

4. 도전 과제 추진일정

2017. 9월부터 서적을 통한 사료와 사료분석에 대한 학습을 실시하고 일주일에 한번 씩 사료 및 간식을 만드는 실습 또는 영양 분석실험을 숙지하는 학습을 할 예정

5. 예상 소요 예산 상세 내역

사료 및 간식 재료비 육류 : 30만원 (주 약 20000원씩 사용 예정)

(원료육 '더 펫코리아' 참고) 닭고기 : 6000원/kg

돼지고기 : 5500원/kg

소고기 : 6500원/kg

오리고기 : 6000원/kg

특수고기 : 12000원/kg

- 본 가격은 평균가를 기재하였음.

채소 및 기타 : 40만원

채소가격 : 마트시세 변동

매일 소화가 잘되는 우유(190ml *16) : 11800원

부가적 서적 구매비 : 10만원

6. 도전과 관련하여 제출할 수 있는 결과물

공부한 내용을 수기한 노트 및 사료 및 간식 샘플