

지능형 축산시설

Orientation

Youngjun Na

Github: <https://github.com/youngjunna>

Email: ruminoreticulum@gmail.com

강의목표

- 가축 사육에 영향을 미치는 환경요인을 파악하고 축산시설을 통해 동물의 복지와 생산성을 향상할 수 있는 방법에 대해 배운다.
- 또한 시각화와 모델링을 통해 동물 생체 및 환경 데이터로부터 통찰과 지식을 얻는 방법을 배운다.

강의는 2-track 으로 진행됩니다

- 축산시설

Text book 기반 -> 중간 + 기말고사

- 축산 데이터 분석/시각화

Programming 기반 -> 과제 + 팀프로젝트

주교재

- 축사건축핸드북2 (돼지, 닭, 오리)
- PDF로 제공



Grading Criteria

- 출석 16%
 - 중간고사 20%
 - 기말고사 20%
 - 개인 과제 18%
 - 팀 프레젠테이션 10%
 - 팀 프로젝트 16%
-
- The diagram illustrates the grading criteria by grouping them into two main categories: 개인 (Individual) and 팀 (Team). The Individual category includes four items: 출석 (Attendance), 중간고사 (Midterm Exam), 기말고사 (Final Exam), and 개인 과제 (Individual Assignment). The Team category includes two items: 팀 프레젠테이션 (Team Presentation) and 팀 프로젝트 (Team Project). Brackets on the right side of the list group the items under these categories, with the Korean word for each category placed next to its respective bracket.

- 😍 A+ to A: 35%
- 😊 B+ to B: 35%
- 💀 C+ to F: 30%

출석 (16%)

- 만점 == 16점
- 결석 또는 지각 2회 == -1점

중간/기말고사 (40%)

- 시험 범위: 축산시설 관련 내용만



개인과제 (18%)

- 9회 X 2점 == 18점
- 강의 이후 관련 내용 연습문제 풀이

팀 프레젠테이션 (10%)

- "축산 기자재 판매 영업왕이 되어보자!"
- <https://youtu.be/PNqRI42NPKM>
- 9/27 축산박람회 견학 이후 10/2 일괄 발표
- 가상의 회사를 만들고 박람회에서 본 제품들을 소개
- 제품의 목적/기능/사용된 기술들에 대한 소개
- 발표시간: 20분

팀 프로젝트 (16%)

- 천하제일 축산 데이터 대회
- "*People power sparks great ideas!*"
- 09:00 – 18:00 12/7
- 정해진 시간 내에 의미 있는 축산 데이터 시각화/통계 자료 만들기
- 기획-데이터수집-데이터정리-통계-시각화
- 참고자료: <https://brunch.co.kr/@kakaomobility/2>



Grading Criteria

- 출석 16%
 - 중간고사 20%
 - 기말고사 20%
 - 개인 과제 18%
 - 팀 프레젠테이션 10%
 - 팀 프로젝트 16%
-
- The diagram illustrates the grading criteria by grouping them into two main categories: 개인 (Individual) and 팀 (Team). The Individual category includes four items: 출석 (Attendance), 중간고사 (Midterm Exam), 기말고사 (Final Exam), and 개인 과제 (Individual Assignment). The Team category includes two items: 팀 프레젠테이션 (Team Presentation) and 팀 프로젝트 (Team Project). Brackets on the right side of the list group the items under these categories, with the Korean word for each category placed next to its respective bracket.

- 😍 A+ to A: 35%
- 😊 B+ to B: 35%
- 💀 C+ to F: 30%

9월

SEPTEMBER 2019

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
1	2	3 (음 8.5)	4 1	5	6	7
8 백로	9	10	11 2	12	13 추석	14
15	16	17	18 (음 8.20) 3	19	20	21
22	23 추분	24	25 휴강	26	27 견학	28
29 (음 9.1)	30					

10월

OCTOBER 2019

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
		1 국군의날	2 발표	3 개천절	4	5
6	7	8 한로	9 한글날 휴강	10	11	12
13 (음 9.15)	14	15	16 7	17	18	19
20	21	22	23 중간	24 상강	25	26
27	28 (음 10.1)	29	30 9	31		



11월

NOVEMBER 2019

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
					1 (음 10.5)	2
3	4	5	6	7	8 입동	9
10	11 (음 10.15)	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22 소설	23
24	25	26	27 (음 11.1)	28	29	30

12월

DECEMBER 2019

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
1 (음 11.5)	2	3	4 14	5	6	7 대설 팀플
8	9	10	11 (음 11.15) 휴강	12	13	14
15	16	17	18 기말	19	20	21
22 동지	23	24	25 성탄절	26 (음 12.1)	27	28
29	30	31				

Survey

- <http://bit.ly/2jRV2cy>

Join the Slack

1. Install Slack: <https://slack.com/>
(window; mac; android; ios)
2. Join the group: <https://bit.ly/2lRMR0w>