《尊重智慧財產權，請使用正版教科書，勿非法影印書籍及教材，以免侵犯他人著作權》

開課班級: 四熱農三A **授課老師: 翁瑞奇** **學分數: 1**

課程大綱:

實習內容在使學生實際從事養豬技術、規劃及經營之訓練，以造就成為真正養豬經營之專業人才，諸如品種與選種評分、豬場清洗與消毒、分娩介助、發情觀察與配種、豬場紀錄規劃、豬舍建築設計與豬舍配置規劃、飼料需求量估計、飼養成本之概估、經濟經營規模擬定、投資報酬之分析、市場供需資料之搜集及總生產成本與收益之計算與分析。

outline:

The contents of swine productive practice are to provide a training of students on technique, planning and management of swine production. It contains: swine breeding and selection, washing and sanitation of pig house, farrowing nurse, estrus observation and service, productive record, design and scaling of growing-finishing house and farrowing house, requirements of feeds, feeding cost, the decision of economic size, the analysis of investment and margin, collecting the information of the supply and demand on market, calculation and analysis of the total cost of production and total revenue.

教學型態:

課堂教學

成績考核方式:

平時成績:50%
期中考:25%
期末考:25%
其它:平時作業、課堂表現及出缺勤列入平時成績考核
Daily essay, class performance and attendance are included in the general performance assessment %

本科目教學目標:

1.培育熱帶農業基礎人才。 2.發展農、林、漁、牧相關技術。
3.建立永續農業經營與國際合作觀。

參考書目:

課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	2.19~2.25	Pig production system flow chart	8日正式上課。8~12日課程加退選，轉學(系)生、復學生及延修生選課，雙主修、輔系申請，12日申辦抵免學分截止日
第2週	2.26~3.03	Pig Breeds	
第3週	3.04~3.10	Performance test and Breeding Program	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	3.11~3.17	Artificial insemination	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	3.18~3.24	Breeding control and Biotechnology	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	3.25~3.31	Sow and Boar Management	14日學生宿舍安全輔導暨複合式防災疏散演練。18日多益測驗
第7週	4.01~4.07	Nursery Growing and Finishing Pig Production	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	4.08~4.14	Nutrition Requirement of Sow and Boar	30日校課程委員會
第9週	4.15~4.21	Mindterm Exanimation	3~9日期中考試
第10週	4.22~4.28	Nutrition Requirement of Nursery Piglet	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	4.29~5.05	Behavior Welfare and Production	
第12週	5.06~5.12	Environment Social Environment and Climate Environment	24~28體育運動週。24日校園路跑。27日運動大會夜間開幕，28日運動大會活動，29日101週年校慶活動日，照常上班
第13週	5.13~5.19	Growth and Development	
第14週	5.20~5.26	Desease and Health	12日申請停修課程截止日
第15週	5.27~6.02	Pork Meat Quality	
第16週	6.03~6.09	Hosing Design	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	6.10~6.16	Waste management	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	6.17~6.23	Final Exanimation	5~11日期末考試，10~11日學生退宿