

國立屏東科技大學 九十七 學年度碩士班甄試招生考試

生物機電工程系 生物生產機械學 試題

UNREGISTERED

Created by Unregistered Version

一. 請問生物生產的方式與種類包括那些?(20%)

二. 請問在飼料作物的生產與調製中所使用之造粒機，試述其造粒的目的與原理?(20%)

三. 試述何謂單醱酵，單行式複醱酵(single step complex fermentation)，並行式複醱酵(parallel step complex fermentation)? (20%)

UNREGISTERED

四. 試述主要的Biomass資源的種類?(20%)

Created by Unregistered Version

五. 精確農業(precision agriculture)為，利用現代的資訊科技發展以整合於傳統生產過程中，試舉例並說明其方法?(20%)

UNREGISTERED

Created by Unregistered Version