

《作物生理生态》

课程名称		作物生理生态			课程编号	1110233	
英文名称		Crop physiology and ecology			课程类型	本专业推荐选修课	
总学时	36	理论学时	28	实验学时	8	实践学时	0
学分	2	预修课程	作物营养学 作物生理学		适用对象	农学、农强、辅修	
课程简介 (200 字左右)		作物生理生态学研究作物的生理反应过程与生态环境之间相互关系的科学；它主要研究包括作物个体、群体对不同环境的适应性,及环境对群体的影响；作物种群和群落在不同环境中的形成及发展过程以及田间生态随作物生长的变化。课程主要内容包括作物光合生理生态、水分生理生态、逆境生理生态、营养生理生态以及作物产量品质生理生态等。					