

## 《3S 技术导论》

课程名称	3S 技术导论			课程编号	1110006		
英文名称	The conspectus of three S technology			课程类型	本专业推荐选修课		
总学时	36	理论学时	24	实验学时	12	实践学时	0
学分	2	预修课程	无		适用对象	大农学类	
课程简介 (200 字左右)	<p>3S 技术是指遥感 RS(Remote Sensing)，全球定位系统 GPS(Global Positioning System)，地理信息系统 GIS(Geographic Information System)三种技术集成的总称。三者的结合已经被广泛应用于测绘、国土资源管理、精确农业、航天及军事等领域，成为地图制图、航空摄影测量、数字农业的重要工具，应用前景十分广阔。随着“数字地球”概念的提出，作为其重要技术支撑的 3S 技术必将得到进一步的发展。</p>						