

《高等数学预修》

课程名称		高等数学预修			课程编号	2310154	
英文名称		Prerequisite Course of Advanced Mathematics			课程类型	学科基础课	
总学时	72	其中：理论学时	72	实验学时		实践学时	
学分	3	预修课程	初等数学		适用对象	少数民族学生	
课程简介 (200 字左右)		<p>本课程分两部分。第一部分为一元函数微分学和积分学，包括一元函数的极限运算、连续性、导数与微分、微分中值定理及导数的应用、不定积分与定积分计算与应用和几种特殊类型的微分方程的求解问题。第二部分为多元函数的微分学和积分学，包括偏导数、全微分、多元复合函数求导以及简单二重积分的求法。</p>					