

《物理学 I、II》

课程名称		物理学 I、II			课程编号	3054015-3054016	
英文名称		Physics I、II			课程类型	通修课	
总学时	80	理论学时	80	实验学时	0	实践学时	0
学分	5	预修课程	高等数学		适用对象	农机、交运、车辆、机制、材控、农电、自动、信息	
课程简介		<p>大学物理课程是高等学校中理工及人文社科各专业的一门十分重要的通识性必修基础课。物理学不仅为自然科学和工程技术提供了理论依据、工作语言、思维方法和实验手段。它的思想、内容和方法还在人文科学、社会生活中有着深刻的渗透和广泛的延伸。该课程所教授的基本概念、基本理论和基本方法是构成学生科学素养的重要组成部分，是一个合格的高校毕业生所必备的，能够为学生更好地适应如今科技导向的社会，更好地生存发展奠定良好的科学基础。对于培养跨世纪的、参与国际竞争的高级科学与工程技术人员则更是至关重要的，因为它能开阔思维、激发探索和创新精神，对学生毕业后在工作中进一步学习新理论、新技术及创新地运用与发展知识都将产生深远的影响。</p>					