

## 学堂简介

为了落实《国家中长期教育改革和规划纲要（2010-2020）》，为人才强国战略的实施和创新型国家的建设提供强有力的人才支撑，教育部于 2009 年启动“基础学科拔尖学生培养试验计划”，目的是培养一大批拔尖创新人才，使之成为相关基础学科领域的领军人物，并逐步跻身国际一流科学家队伍。作为入选该计划的 20 所高水平研究型大学之一，山东大学决定成立“山东大学泰山学堂”，全面负责山东大学“基础学科拔尖学生培养试验计划”的实施。

泰山学堂依托数学、物理学、化学、生物学、计算机科学等 5 个学科良好的学科基础，并综合利用国内外优质教育资源，借鉴世界一流大学的经验，汲取齐鲁文化精华，重点在培养模式、教学方法、学生遴选、制度创新等方面进行大胆的探索和实践。通过多元、多种、多次和专家选才的方式，选拔具有培养潜质的优秀学生，为其配备一流师资，创造一流学习条件，营造一流学术氛围，形成具有山大特色的人才培养模式和机制，培养基础扎实、学风朴实，有德性、富有创新精神和创新能力的未来拔尖创新人才。

泰山学堂每年从大学新生当中进行选拔，物理取向每年参加选拔的学生 100 余名，只招收不超过 20 名的学生。泰山学堂的课程设置，课业难度都较普通学院为高，主干课程单独授课单独考核。