

• 教学目标

韩国正在向先进产业社会发展，为了特高国际竞争力，确保基础技术人才十分重要。如今已经不再是直接引用国外器材和设别就能解决的时代了，新时代要求人们对新产品开发及产品生产过程中所产生的问题要有能够独自解决的能力。因此，本专业针对未来社会所需要的基础技术领域，比如“流体、半导体、纳米技术、固体物理、光学”等领域来培养学生，使学生将来成为相应专业的专家或者教育者。本专业毕业的学生都继续在相应领域中进行着持续的研究。

• 在职教授

- 권 남 익 理学博士(Univ.of Virginia), 光谱学
- 유 세 기 理学博士(North Carolina State Univ.), 纳米物理学
- 이 보 화 理学博士(Univ.of California, San Diego), 固体物理实验
- 이 석 주 理学博士(首尔大), 半导体
- 정 창 욱 理学博士(首尔大), 固体物理实验
- 최 인 준 理学博士(Univ. D'Aix-Marseille II), 流体力学
- ChunLi Liu D.Sc 工学博士(Washington Univ.), 固体物理实验