

个人学业/职业规划详解

主讲人：蒲树森

应用数学博士、统计和数学研究生

美国国家科学基金会、数学协会、统计协会、工业与应用数学协会会员
生物数学研究所、国立卫生研究院科研项目参与者

范德堡大学数学学院、计算神经学院、生物医学工程学院

从事教育事业12年，高等教育9年

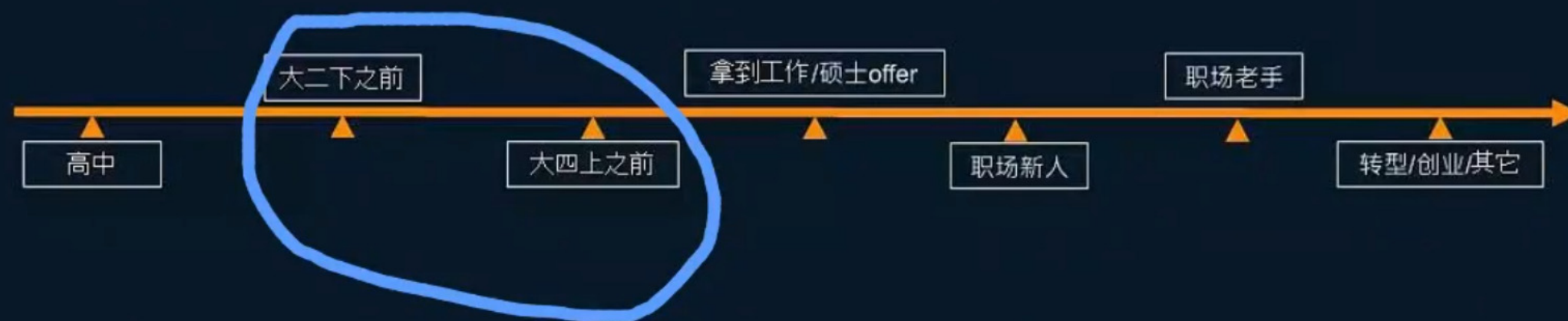


拖拽至此上传

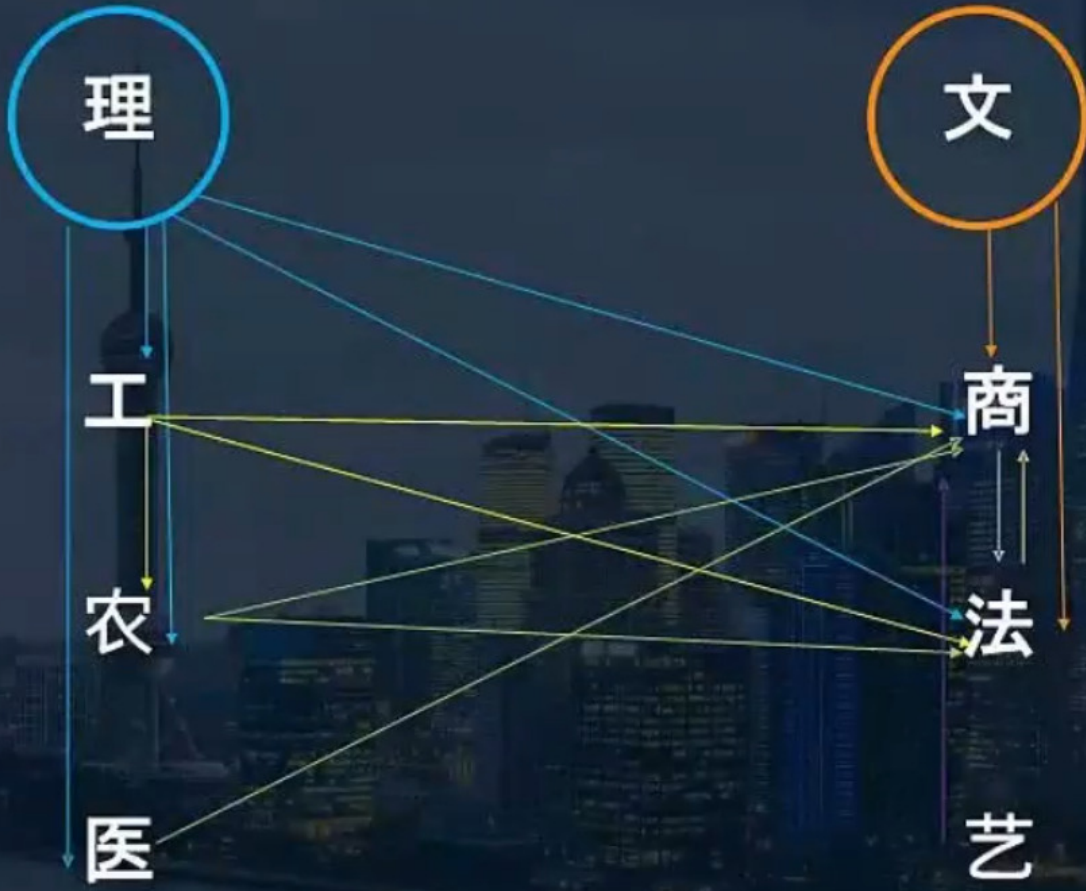


个人学业/职业规划详解

Timeline



专业发展路径



本科规划

本科阶段

大二下之前

1. 通识博雅教育阶段三观形成；
2. 对各专业兴趣的感知；

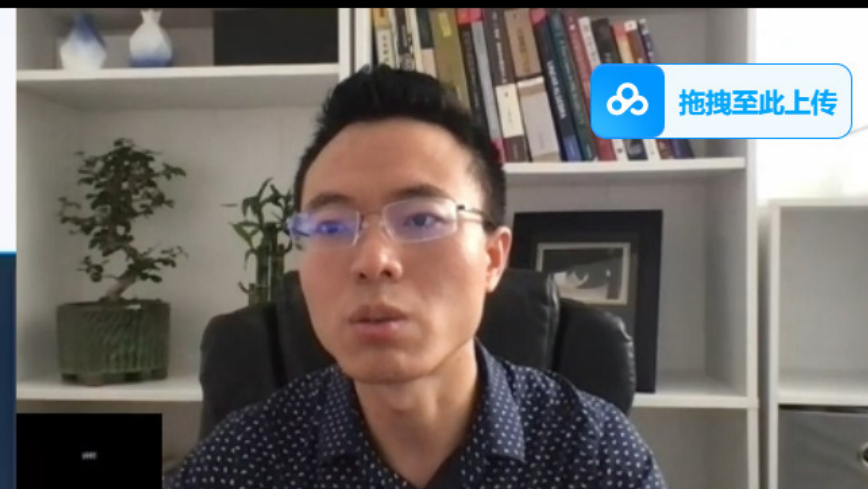
大四上之前

1. 行业分析；
2. 特定领域的经验积累（应用实践）；

2次



拖拽至此上传





本科毕业发展路径

路径

就业

1. 目标专业
2. 时间成本
3. 经济需求
4. 未来规划
5. 社会压力
6. 理想

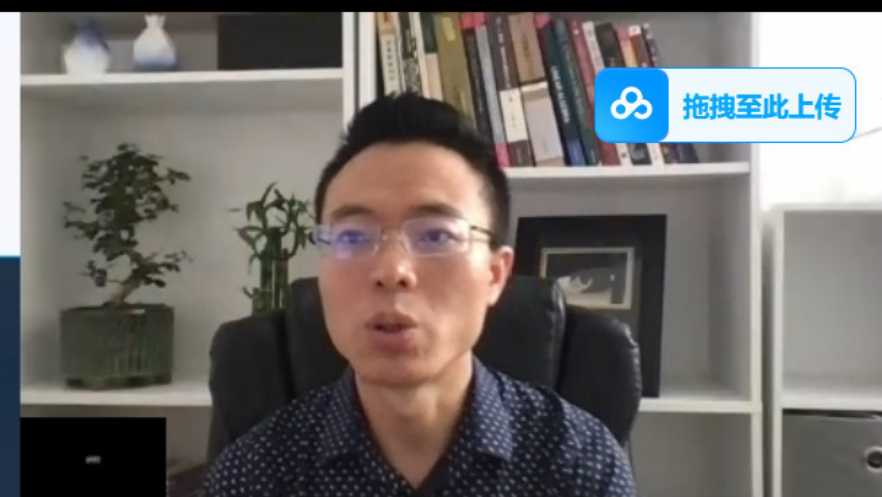
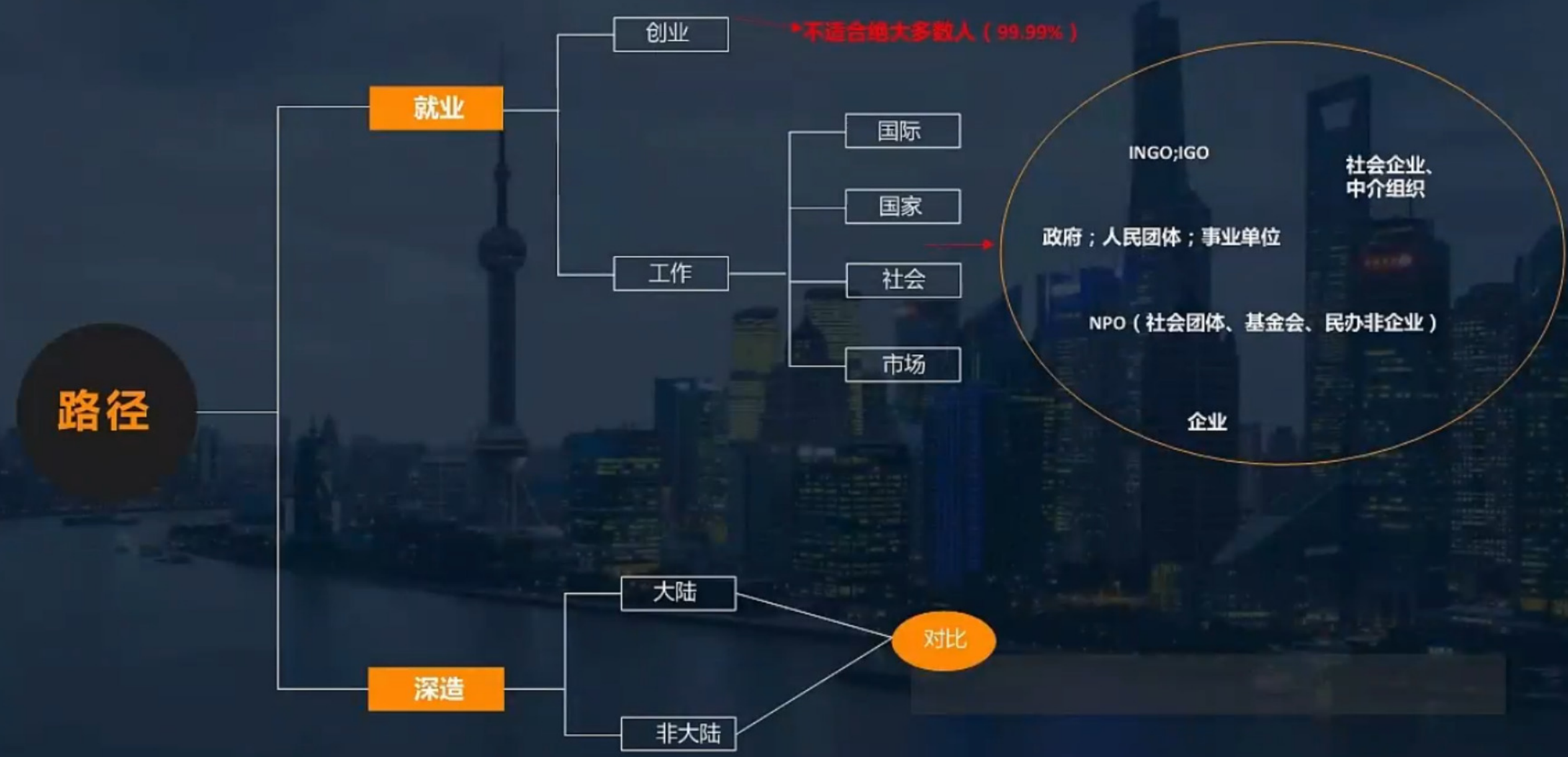
深造

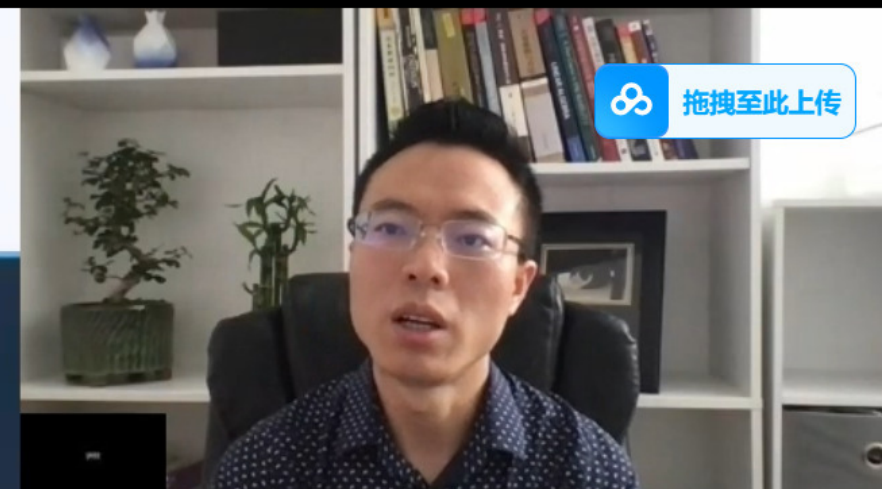
本科毕业发展路径

路径



本科毕业发展路径





本科毕业发展路径



如何做规划



如何做规划



学会反推，事半功倍 —— 兼听则明

本科规划

本科阶段

大二下之前

1. 通识博雅教育阶段
2. 对各专业兴趣的感知
3. 积累基础工具：计算机、数学（统计）、英语、基础专业技能

广泛涉猎

大四上之前

1. 行业分析；
2. 特定领域的经验积累（应用实践）；
3. 确定未来毕业之后选择

深度探索



拖拽至此上传



本科规划

深造

考研/保研

1. 专业知识
2. GPA
3. 奖学金和排名
4. 提前准备面试
5. 了解圈子、少量实习

门槛低
竞争恶劣

非大陆地区

1. 充分了解出国留学
2. 确定专业
3. 确定留学的国家和地区
4. 英语标准化考试
5. 实习/科研
6. 硕士和博士选择

门槛高
选择多



拖拽至此上传

