

**Actuarial
Science**
毕业后
除了精算师
还能做什么



- 👜 精算师
- 👜 数据分析师
- 👜 风险分析师
- 👜 金融分析师
- 👜 财务规划顾问



精算学 Actuarial Science

精算学是一门研究意外，风险事件对财务，经济及商业上所产生的影响之科系。此科系需要将各种影响化为数据，并深入探讨与研究这些数据，以保持工商金融界等在市场上的敏锐度，竞争力及内部的财务稳定。学生不仅须学习各种概率，统计学等分析技术，以研究分析死亡率。制作生命表，应用利息等精算学传统课题，也须学习各种财务金融，经济，保险，会计，风险管理等方面的学问。



学习内容

- ▮ 此科系的课程内容涵盖基础经济学，
运算法则，统计学。
- ▮ 排列组合，会计与金融，精算数学，
风险理论。
- ▮ 保险学，利息理论，投资分析与组合
管理等。





成为精算师资格

- 📊 精算师资格分为准会士（Associate）和正式会士（Fellow）
- 📊 英国Institute and Faculty of Actuaries(IFoA) 美国 Society of Actuaries(SOA) 都有举办以上的会士专业考试
- 📊 若要成为准会士需要通过6项考试，要成为正式精算师需要而外再考取正式会士的另外2项专业考试



入学标准

SPM / IGCSE
Credit in Math

UEC
Minimum 5Bs including Mathematics

*仅供参考

