

回国参加全球保险产品创新大赛 两大学生赢得10万美元孵化基金

团队成员之一毕业于镇海中学国际部 目前就读于美国普渡大学

记者 徐文燕 通讯员 钟菁菁



21岁的戴冬煜是美国普渡大学四年级学生。最近，这位高中毕业于镇海中学国际部的宁波人，特意回宁波参加了一场保险创新大赛。最终，由他和同校大三学生余佳欣合作带来的“网络安全智能险”项目脱颖而出，荣获一等奖，赢得10万美元的孵化基金。

戴冬煜参加的这个活动规格挺高，名为全球保险产品创新大赛。该赛事以“新科技、新保险、新市场”为主题，旨在激发大学生创新意识，促进全球各大高校联盟在前沿保险领域的合作与交流。

活动由宁波市金融办、宁波保监局指导，鄞州区政府主办，宁波保险科技产业园承办。参加比赛的团队大多来自国内外赫赫有名的大学，如美国密歇根大学、美国达特茅斯大学、美国佛罗里达大学、美国普渡大学、英国华威大学、英国杜伦大学、英国兰卡斯特大学、复旦大学、上海交通大学。

参赛保险产品涉及物联网、大数据、人工智能、区块链、智能合约等多领域创新技术。经过层层筛选、评比，网络安全智能险、InsurAI保险管家、CAT巨灾保险平台、无人驾驶传感故障险、“雇你平安”外卖雇主责任险、区块链下职业心理疾病险的可行性分析等六个项目进入当天决赛。

戴冬煜他们设计的到底是一款怎样的保险创新产品？记者对戴冬煜进行了采访。

就读精算专业，是戴冬煜在上高中时就已经选好的志愿。

精算系毕业的学生，80%以上都会进入保险行业。当年出国前选择专业时，戴冬煜的目标很明确：读精算系，进入保险行业，成为一名资深的精算师。

保险精算师是干嘛的？这是一个很高精尖的职业，简单点理解，就是设计保险产品，但保险产品设计要考虑到保费收入、赔付率、现金流、利润等诸多要素，这是一个非常复杂的设计过程。

在中国的保险业，精算师是“稀缺物种”。

我国已经成为全球保费收入第二大国，拥有超过800万的保险代理人，但有精算师资格的不过2000人，精算从业人员不到

4000人。据北美精算师协会统计，截至2017年12月底，北美精算师协会在全球共有29161名会员，其中正精算师17310人，准精算师11851人。

而中国内地的北美精算师人数，竟不及美国的一个零头。就连中国香港，保费收入不及内地的15%，但北美精算师资格的人数也超过内地。这也是戴冬煜选择精算专业的原因。他告诉记者说，学成归来，成为中国保险业的一分子。

6月份接到比赛通知时，戴冬煜和同伴余佳欣设计了三款保险创新产品。这些产品的想法都很创新、实用。

第一个是高考险。戴冬煜说，对中国孩子来说，高考失利，不仅会承受很大心理压力，很多人还会选择复读，他们的产品就是为那些高考失利的同学提供复读费用以及用一定的物质来补偿落后后的心理落差等。

第二个项目叫智能车险和无人驾驶。戴冬煜说，这一产品借鉴了美国的汽车保险模式，在美国，汽车保险的保费更多地与驾驶人的驾驶年龄、驾驶习惯等挂钩。他们设计的保险模式是，通过与交通部门的合作，在汽车上安装传感器，用来记录驾驶信息，将汽车保险保费更多地与驾驶人的驾驶习惯结合起来。

第三个项目就是获奖项目——网络安全智能险。

据统计，中国的网络安全市场正以超过20%的速度迅速扩张，但是中国的企业平均只有约1%的资金用于网络信息安全维护。另一方面，网络攻击事件频频发生，客户对个人信息以及个人虚拟资产安全的担心也与日俱增。网络安全智能险通过与网络安全服务公司合作，根据被服务企业网络安全风险的不同程度，对风险产品进行创新性定价，通过保险和网络安全服务公司等生态圈的多重保护，从根源上改变了网络安全保险这个行业。同时，考虑到保险公司风险负担大的问题，他们还使用巨灾债券等特殊赔付机制来保证保险公司的利益。

比赛现场，这一保险模式赢得了现场评委的肯定，认为这个产品具有实施的可能性。戴冬煜告诉记者，他们赢得的10万美元孵化基金将用于这个产品的具体实施。今后，他们将与主办方以及一些保险科技机构进行合作洽谈。