职业生涯访谈2

采访人：李昕、范婧怡

**一、访谈对象简介：**

1. **基本情况：**汪小知，博导，副教授。本科毕业于中南大学信息工程学院，博士毕业于剑桥大学工程系，博士毕业后加入美国麻省理工学院电子与计算机工程系从事博士后研究
2. **职业状况：**现就职于浙江大学信息与电子工程学院，苏州微木智能系统有限公司创始人。
3. **职业发展前景：**技术主要用于现场各类危险和违禁化学成分的检测，2016年被排名世界第三的安检仪器巨头同方威视收购，产品正式进入了更广泛的渠道市场，远销巴西、英国、南非、印度等十多个国家。成为中国最大的爆炸物检测仪器供应商，也是中国民航唯一认可的国产设备。占市场份额70%以上。

**二、访谈时间：2024年5月31日**

**三、访谈形式：线下访谈**

**四、采访内容总结：**

汪小知教授在访谈中分享了其学术和职业发展历程，并对学生在研究方向选择、职业规划及创业等方面提供了宝贵的建议。

**1.专业与研究方向选择：**

**（1）就业前景：**来还是偏向数学的时代，从事偏软行业的性价比会更高

**（2）个人兴趣：**避免被社会浮夸的宣传所干扰，找到真正感兴趣的方向。

**（3）实验室体验：**提前进入实验室，重视研究过程中的投入和感觉，而不仅仅是成果。

1. **职业选择与创业过程**

**（1）回国创业原因：**汪教授在剑桥大学和MIT都有机会留下，但他最终选择回国创业。主要原因包括：国内市场的巨大潜力：许多领域处于空白状态，市场机会多；个人体验，在国内会更自在；研发方向与市场需求，他将创业分为新经济和高科技两种类型。对于高科技类创业，需要在行业内深耕十几二十年才能了解需求，刚创业的人不宜轻易尝试。他建议新创业者选择自己熟悉的领域，充分利用自身学术背景和政府支持。

**（2）创业初期所遇问题与应对：**汪教授提到，十年前的中国市场很多领域是空白，政府投入大，竞争不激烈，人工成本低，信息差小。这些因素有利于创业者利用学术背景和政府支持解决初期问题，并适应市场发展。

**（3）成为教师原因：**除了创业和研究工作，汪教授还选择成为教师。他认为学校能够为个人创业提供帮助，同时希望通过教学让本科生和研究生更多地了解和参与研究工作。