

## 编者按

习近平总书记指出，两院院士是国家的财富、人民的骄傲、民族的光荣。2023年11月，两院院士增选结果揭晓，云南省3人当选两院院士，分别是中国科学院昆明植物研究所研究员孙航，云南大学教授、中国科学院古脊椎动物与古人类研究所研究员徐星，西南林业大学教授杜官本。多年来，立足于云南这片沃土，三位科学家专注科研、躬耕不辍、攻坚克难，取得了丰硕的成果，为推动云南高质量发展作出重要贡献。本期，我们走近三位院士，倾听他们成功背后奋力拼搏的故事。

无论走到哪里，孙航都要抽空去看看当地的植物，这是他坚持了40年的习惯。实验室里苦心攻关、野外科考不畏艰险、伏案苦读废寝忘食……每一个瞬间，都记录下这位科学家数十年如一日在植物分类学、植物区系地理学等领域的努力与坚持。2023年11月，孙航当选中国科学院院士。



## 孙航

## 辨草识木 逐梦植物王国

## “高手”是这样炼成的

在云南大学生物系读书时，孙航就着迷于云南丰富的生物多样性。除了在老师的带领下参加野外实习，每逢周末，他常常与同学一起到昆明城区周边植物丰茂的地方走走看看。

云南作为世界闻名的植物王国，是研究植物多样性的“天然实验室”。“后来我有机会去很多国家，发现有些国家的植物种类可能还没有昆明多。”孙航说，对于研究植物学的人来说，云南是最向往的地方，这也是他决定留在云南的原因之一。

读书期间，孙航勤奋学习，日常生活中留心观察各种植物，打下了扎实的专业基础。几年后，他顺利考取中国科学院昆明植物研究所理学博士，师从我国著名植物学家、国家最高科学技术奖获得者、中国科学院院士吴征镒。

“吴老是全球公认的‘植物学活词典’，他能运用他丰富的植物分类学和植物区系地理学的知识和独特方法，准确鉴定物种。即便是他从来没有见过的物种，他都能运用这些知识和方法准确写出物种的学名，接触过吴老的国内外专家学者，都无不为之赞叹和敬重。”孙航回忆道。珠玉在前，孙航学习更加