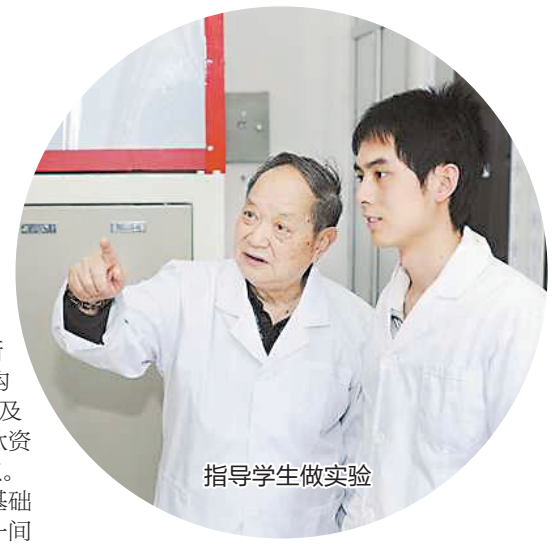
从西安到成都，再到重庆，80岁受聘重庆文理学院

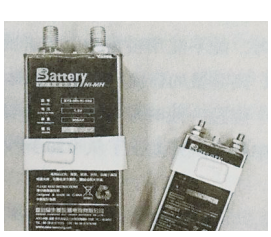
涂铭旌院士的月薪：1元


指导学生做实验

“我来是要做事情的。你们每个月给我发1元钱，就代表我是学校的人。”

2008年，80岁的中国工程院院士涂铭旌来到重庆文理学院，受聘担任名誉校长、发展战略顾问。每月1元钱，他要的不是一份薪水，而是参与学校建设。


涂铭旌



他带领团队研发的新型电池

1元薪水
80岁院士 开启人生第三次创业

拿了学校发的“1元钱”工资后，涂铭旌便开始奔走于永川及周边大大小小的企业、工厂。3个月下来，他收集了300多张企业名片。名片背面，密密麻麻地记录着企业的需求和产业升级面临的难题。他甚至还绘制了重庆地图，在不同区域标注产业情况。

“做科研既要‘顶天’，也要‘立地’，做好调研是第一步。”在他看来，科研不能只停留在实验室里，还要回应产业发展的需要。就这样，80岁的涂铭旌开启人生的第三次创业。

科研生涯
向新再向新 从西安到成都再到重庆

回望他的科研生涯，从西安到成都，再到重庆，他一次次离开熟悉的环境，开拓新的研究领域，建设新的科研平台。岁月渐长，他却始终没有停下脚步。

1958年，响应国家号召，涂铭旌随交通大学西迁来到西安，参与西安交通大学金属材料学科建设，开启“材料人生”中的第一次创业。在西安交通大学工作的30年，涂铭旌把主要精力都放在金属材料研究上。

针对我国某些机械产品粗重笨大、浪费材料等问题，他与周惠久一起创立金属材料强度理论，将研究成果广泛用于汽车、拖拉机、煤矿等机械工业领域，为国家取得数亿元的经济效益。

而后，60岁的涂铭旌留下一句“让更年轻的人来接替”，主动从金属材料及强度研究所所长岗位上退下来，转身投入第二次创业。

1988年，他调往成都科技大学，任高新技术研究院院长。他不再局限于金属结构材料研究，而是将目光投向稀土功能材料及纳米材料，希望利用四川丰富的稀土、钒钛资源，探索材料研究与地方产业发展的结合点。

当时成都科技大学的金属材料学科基础非常薄弱，甚至连实验室都没有，他便将一间27平方米的杂物间整理出来作为实验室；没有充足的科研经费，他就自己筹措资金，并主动联系校外企业和科研单位寻求合作。

从一间小小的实验室出发，他带领团队开展功能材料研究与应用，建成四川省稀土材料及应用工程研究中心，承担一大批国家“863”计划新材料项目和国家重大科技专项课题。

夔门之愿
少年离乡时 他许下回报故土的念头

多年的科研积累，让涂铭旌在材料研究领域取得丰硕成果。但还有一件事，他始终没有忘记。1946年，涂铭旌离开重庆前往上海求学。途经夔门即将告别故土时，他便萌生将来回报家乡的念头。

直到2008年，80岁的他终于迎来实现心愿的机会，在众人惊诧的目光中回到重庆，准备再次从头开始。很多人问涂铭旌为什么选择重庆文理学院，他的回答是：“因为这里是一张白纸，可以建设出我心目中的蓝图。”此后十年，涂铭旌倾注全部的精力和心血，勇担学校总设计师的角色，从画蓝图、写方案，再到项目构思、人才引进……

科技报国
只要国家有需要 什么年纪都能搞“双创”

在涂铭旌的带领和影响下，重庆文理学院的新材料研究团队逐步发展壮大。如今，学校已组建起70余人的新材料技术研究团队，主持200余项国家及省部级科研项目，建有15个国家及省级科研平台，材料科学、化学、工程学三个学科进入ESI全球排名前1%。

在生命的最后阶段，他仍牵挂着重庆文理学院的发展。2018年9月，病重昏迷三天三夜后醒来，他依然惦记着新材料研究院的建设，口述了一份约1300字的发展纲要。

90年人生，3次创业。他曾说：“‘科技报国’的根本就是创新创业。一个以‘科技报国’为己任的科研工作者，只要国家有需要，在什么地方都能搞‘双创’；只要社会有需要，在什么时候什么年纪都能搞‘双创’。”

从西安到成都，再到重庆，他一次次走出舒适区，把研究方向与国家需要、地方发展相连接。他用一生证明，科技报国不受年龄限制，科研工作者的担当精神，也不会因岁月流逝而褪色。 据新重庆

