

它山之石资料汇编

2025 年 160 期 （总第 3790 期）

西安交通大学网络信息中心

2025 年 10 月 28 日

一、国家与地方动态	2
1. 怀进鹏：用好大赛这条快速通道	2
二、高校动态	3
2. 南京大学香港高等研究院揭牌	3
3. 同济大学与剑桥大学签署合作备忘录	3
4. 华中科技大学与中国机械工业集团有限公司签署战略合作协议	4
5. 同济大学与四川省人民政府签署进一步全面深化战略合作协议	5
三、教育视点	6
6. 如何培养面向未来的工程师	6

一、国家与地方动态

1. 怀进鹏：用好大赛这条快速通道

2025 年 10 月 15 日，中国国际大学生创新大赛（2025）冠军争夺赛在郑州大学火热开赛，教育部部长怀进鹏视频致辞，省委书记刘宁亲临现场致辞，省长王凯出席并为冠军队伍颁奖。怀进鹏强调，习近平总书记关心青年成长与创新创业，两次回信参赛学生代表，为大赛与创新创业教育改革指明了方向。他鼓励青年学生心怀家国，将个人追求融入国家发展大局，用知识和技能推动社会进步；勇立时代潮头，以智慧和实干投身创新创业，利用大赛平台从实验室走向市场；秉持开放胸襟，珍惜大赛交流机会，与全球青年共同成长。



刘宁表示，河南历史悠久，重视教育与创新，当前正深入贯彻科技创新论述，推动教育科技人才改革。河南致力于将本次大赛打造成国际青年创新盛事，为青年才俊提供施展才华的舞台。

大赛现场，6 支国内外高校团队激烈角逐，最终清华大学项目夺冠。随后，进行了大赛会旗交接仪式。本次大赛以“我敢闯，我会创”为主题，吸引了全球众多学校和学生参与，已成为推动中外科技与青年人文交流的重要平台。

网址链接：<https://mp.weixin.qq.com/s/70A0Pmquz7D1gUvLyPiYiQ>

二、高校动态

2. 南京大学香港高等研究院揭牌

2025年10月21日至22日，南京大学党委书记谭铁牛率团赴香港访问，举办新时代南京大学-香港科教合作研讨会，并揭牌成立“南京大学香港高等研究院”。访问期间，代表团出席了香港江苏科创中心启用仪式，该中心旨在打造苏港科技交流窗口，南京大学将与其携手产出更多科技成果。



在科教合作研讨会上，谭铁牛感谢香港科教界对南大的支持，表示此次研讨会是深入贯彻习近平总书记指示精神的主动作为，南京大学香港高等研究院为深化对港科教合作提供了新平台。与会代表围绕多个议题深入研讨，提出依托研究院共建科研平台、推动人才联培等建议。

此外，代表团还拜访了香港赛马会，探讨文体教育融合路径，并参加了苏港两地大学校长圆桌论坛，访问了香港理工大学，进一步巩固了与香港科教界的友好关系，全面拓展了对港科教合作的新空间，有力推动了南京大学开放办学的提质增效。

网址链接：<https://mp.weixin.qq.com/s/5mT6aCUoLKWqq1I001GRsw>

3. 同济大学与剑桥大学签署合作备忘录

10月23日，同济大学与英国剑桥大学签署合作备忘录，同济大学党委书记郑庆华出席仪式并授予



英国皇家工程院院士 David Cebon 同济大学名誉教授称号。

郑庆华表示，电子信息学科发展迅速，亟需 David Cebon 这样的顶尖专家提供指导。陈虹教授与 David Cebon 的长期合作为双方深化合作奠定了坚实基础。当前，同济大学正积极谋划“十五五”规划，希望 David Cebon 能助力学院规划与信息学科发展，助推两校青年学者交流，共同培育顶尖信息科学人才。

会上，双方代表汇报了合作中心的情况与历史沿革，并介绍了合作成效。随后，双方签署第二期合作备忘录，将在电气化道路运输、智慧汽车、低碳交通等领域加强合作。David Cebon 感谢同济大学的授予，表示将以名誉教授为纽带，进一步拓宽合作边界，在可持续发展等方向开展深入合作，共同为全球工程领域的绿色转型贡献力量。

网址链接：<https://news.tongji.edu.cn/info/1003/92470.htm>

4. 华中科技大学与中国机械工业集团有限公司签署战略合作协议

10月25日，华中科技大学与中国机械工业集团有限公司在梧桐语问学中心签署了战略合作协议，校长尤政与国机集团党委书记、董事长张晓仑共同见证了这一重要时刻。



尤政介绍了学校在人才培养、科技创新等方面的成果，并指出此次合作是双方深入学习贯彻党的二十届四中全会精神、服务国家战略需求的重要举措。他期待双方能精准对接、协同创新，

在科技创新和人才培养上精准发力，携手打造校企合作新标杆。

张晓仑感谢了学校的支持，并表示双方有良好的合作基础和前景，建议聚焦国家重大需求，联合攻关关键技术，加速成果转化，创新协同机制，共育创新人才。

在交流环节，双方围绕智能制造、特种加工等领域的合作进行了深入探讨。随后，高亮与范志超代表双方签署了战略合作协议。签约前，张晓仑一行还调研了学校的多个重点实验室。

网址链接：<https://news.hust.edu.cn/info/1002/56764.htm>

5. 同济大学与四川省人民政府签署进一步全面深化战略合作协议

2025年10月27日傍晚，同济大学与四川省人民政府在成都签署了进一步全面深化战略合作协议，四川省委副书记、省长施小琳与同济大学党委书记郑庆华共同见证了这一重要时刻。



根据协议，双方将结合四川省的科教、产业资源与同济大学的教育、科技、人才优势，在高能级产学研合作平台构建、卓越工程师培养、战略决策咨询、文化交流、城市公共安全治理、人才培训就业等多个维度展开深度合作，共同打造高质量、可复制的示范场景，为四川的高质量发展注入新动力，同时推动同济大学的“双一流”建设迈向新台阶。

同济大学与四川历史渊源深厚，合作成果丰硕。从战火中的相互扶持到新时代的携手并进，双方始终紧密相连。未来，他们

将拓展合作领域，提升合作层次，共同开启合作共赢的新篇章。

网址链接：<https://news.tongji.edu.cn/info/1002/92491.htm>

三、教育视点

6. 如何培养面向未来的工程师

随着《中华人民共和国学位法》施行，我国工程教育改革显著加速。如今，跨学科培养成趋势，数智时代工程人才需具备跨学科知识，尤其是人工智能与数据驱动能力，如将车间异常数据转化为 AI 可识别的标签。面对产业转型，高校工程人才培养面临挑战，如人工智能技术创新人才供给不足，产业对技术转化认识与能力欠缺，且工程师职业吸引力下降。



为此，高校既要“修内功”也要“向外看”。高校需超前布局新兴领域，改革传统专业，在人才培养中前置产业实践，强化产教协同。同时，注重稳定知识领域与核心能力培养，如工程师的终身学习能力、伦理素养及解决复杂问题的能力。工程教育还需融入科技向善、全球视野等理念，近日发布的《上海宣言》便提出此类倡议。此外，中国工程界将在全球工程能力建设计划中作出关键贡献，推动工程教育、工程师职业发展与国际合作。

网址链接：https://www.shedunews.sh.cn/guonei/con/2025-10/28/content_28343.html