

近年來，依托市內外要點高校院所和龍頭企業，圍繞光電子信息、高端配備製作、數字經濟等要點工業範疇，大力建造嚴重科技立異渠道和立異創業孵化器，建造國家級立異渠道 152 個、全國(國家)要點實驗室 33 個、湖北實驗室 7 個、市級以上產學研協作載體 500 多個，吸引集聚了一大批基礎研討人才。



智能製作配備與技能全國要點實驗室的前身是數字製作配備與技能國家要點實驗室，2009 年經過科技部組織的專家組檢驗，2013 年和 2018 年接連評價為「優異」。去年 12 月，在地方政府和校園的支撐和引薦下，實驗室順利經過重組，定位為應用基礎研討類全國要點實驗室，致力於解決「製作配備智能化」關鍵科技問題。 「從國家到省市各級政府部門，都給予了實驗室充分的方針和資金支撐，支撐實驗室的一流渠道建造。省市領導經過實地調研，協助解決科技成果轉化『最終一公裏』的問題。」黃永安說，校園和學院、實驗室還設立了青年人才基金，專門支撐年輕教師開展立異研討。

[应届毕业生量身定制一度成为了求贤不得的难题](#)

5名院士、20名國家級領軍人才、40余名國家級青年人才、1個基礎科學中心、1個立異集體……如今，實驗室集聚了相關範疇的老中青三代科研人才100余人。近5年，實驗室承擔科研任務400余項，在復雜曲面高效高精加工理論與技能等多學科穿插研討世界前沿範疇取得了一批標誌性的成果，取得國家科技進步獎一等獎等省部級以上獎賞 50 余 項 。



近年來，堅持教育與工業雙輪驅動、人才與城市良性互動，在國家級實驗室、國家大學科技園、國家急需緊缺高層次人才培養、國家級產學協作協同育人項目等建造上不斷發力，產生了全球首顆北鬥高精度 AI 控制芯片、我國首臺高精度量子重力儀、我國首套三維五軸激光切割機等一批「硬核」科技成果。