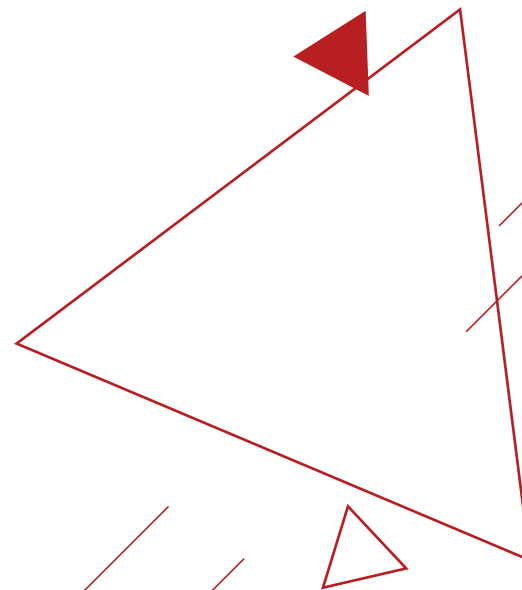
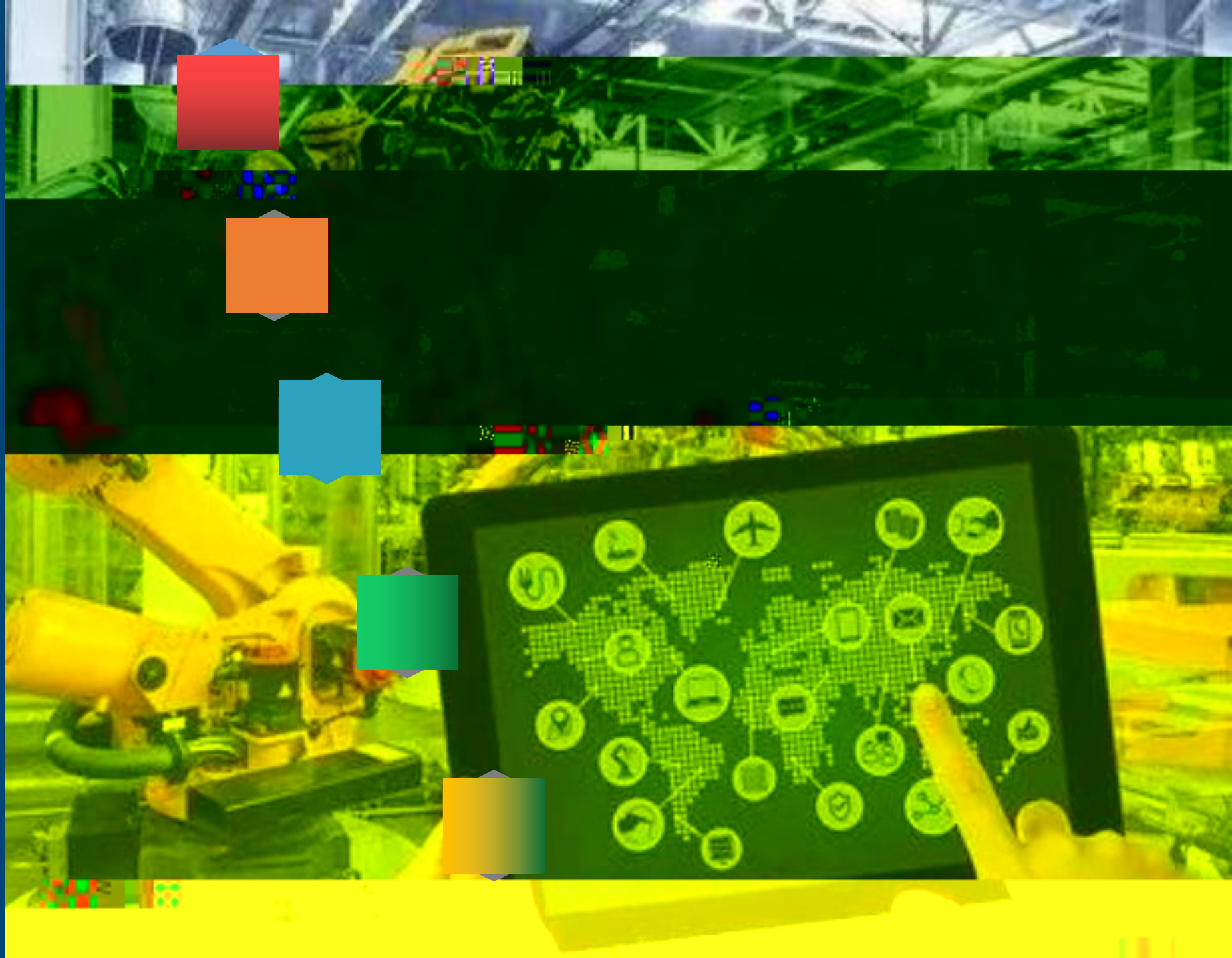
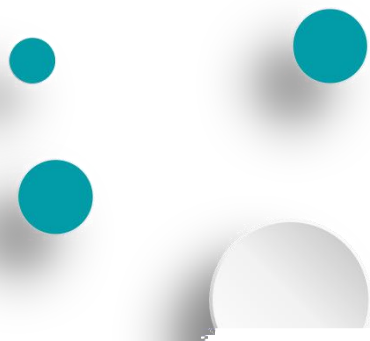

专业带头人：伍军辉



目录





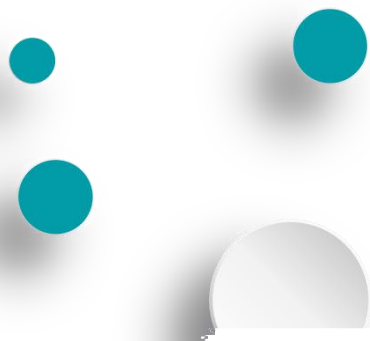
本专业自

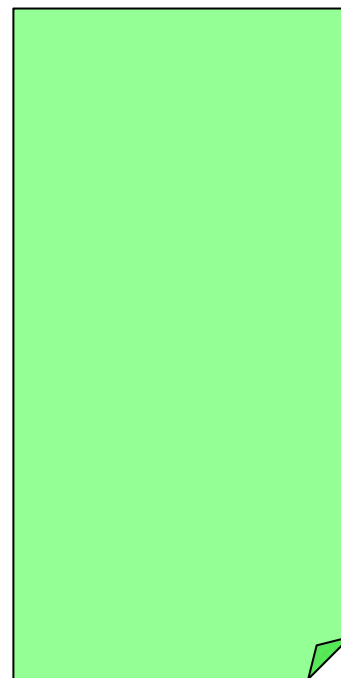
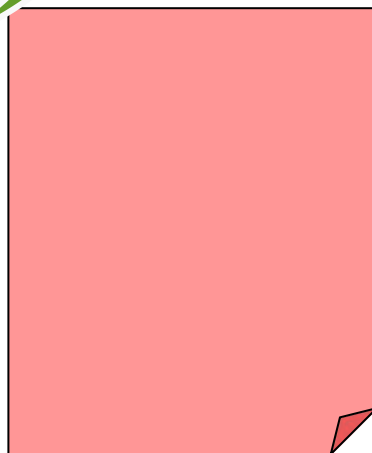
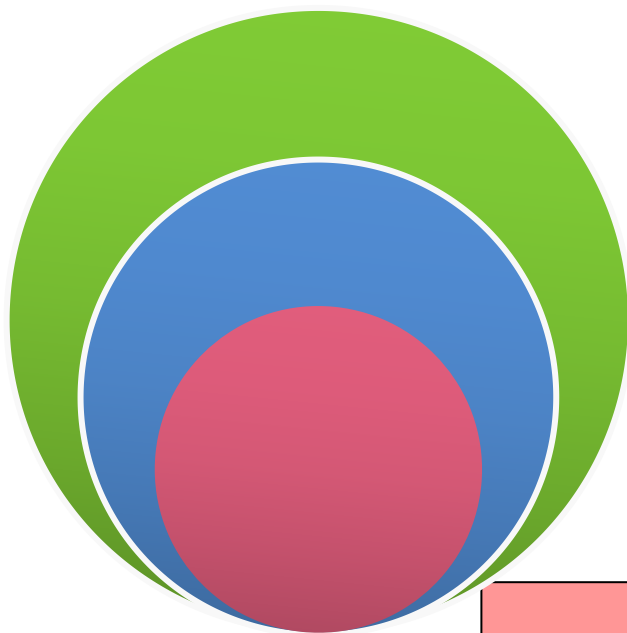
2002年开始招生，接近20年的专业建设，是本校丰厚的专业底蕴。随着新一代信息技术与制造业的深度融合，正在引发广泛和深远的变革。为了在世界制造业格局变化中占据有利地位，德国提出了“工业4.0”，美国提出了“工业互联网”，中国提出了“中国制造2025”。其主攻方向就是智能制造。目前中国作为世界新的制造中心，正在从制造大国走向制造强国，亟需智能制造工程相关的专业技术人才。



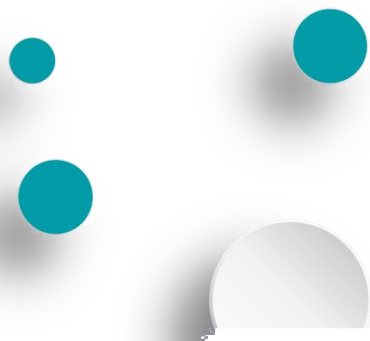


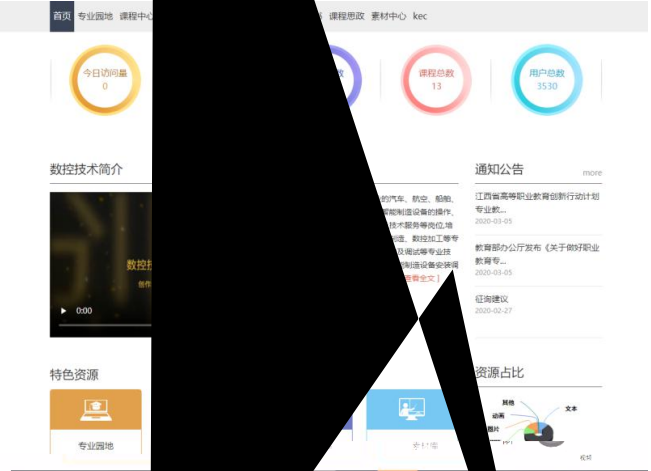
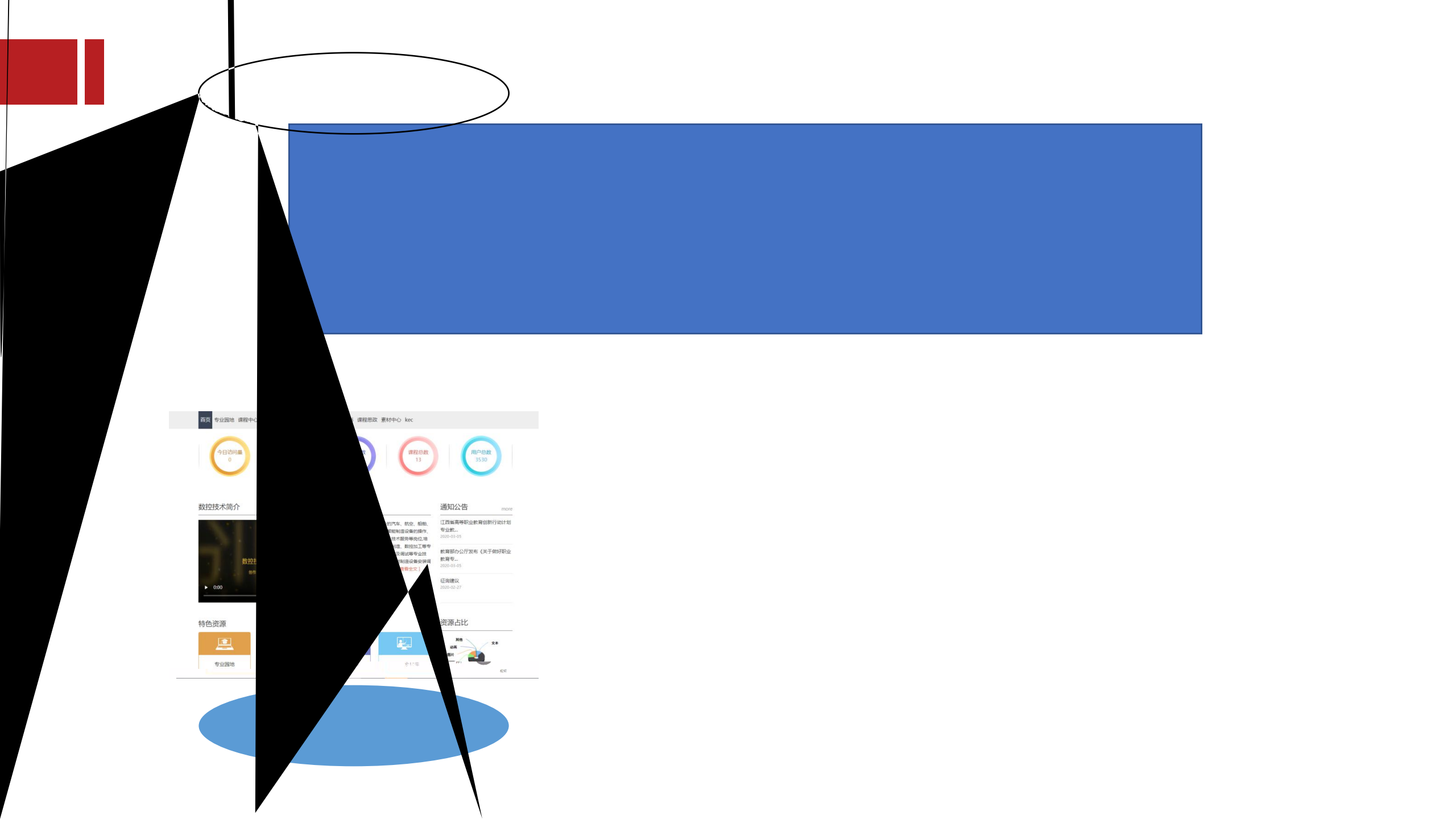




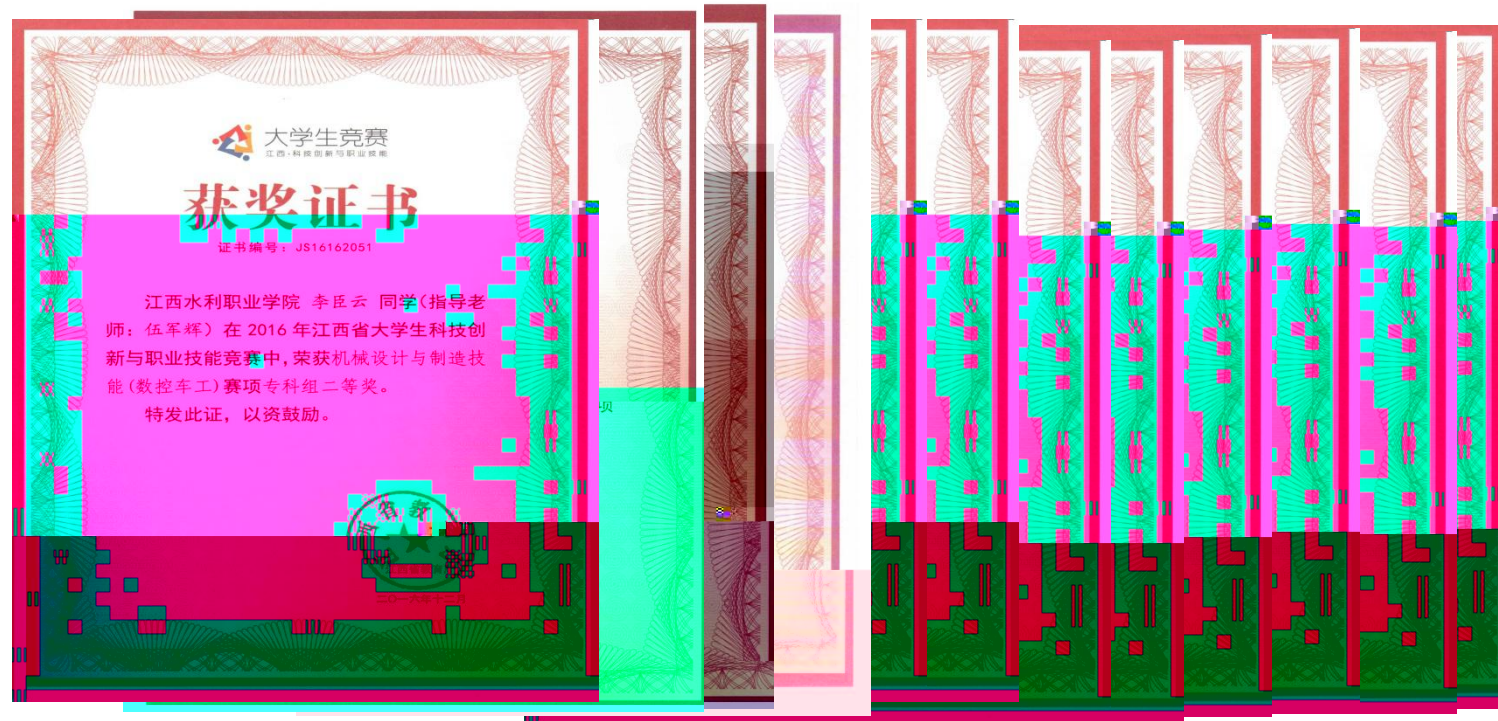


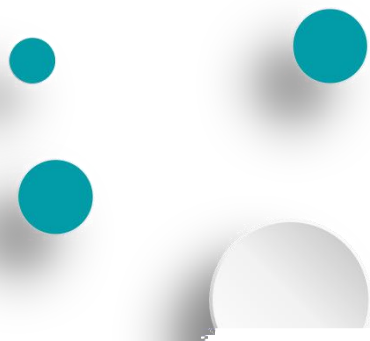


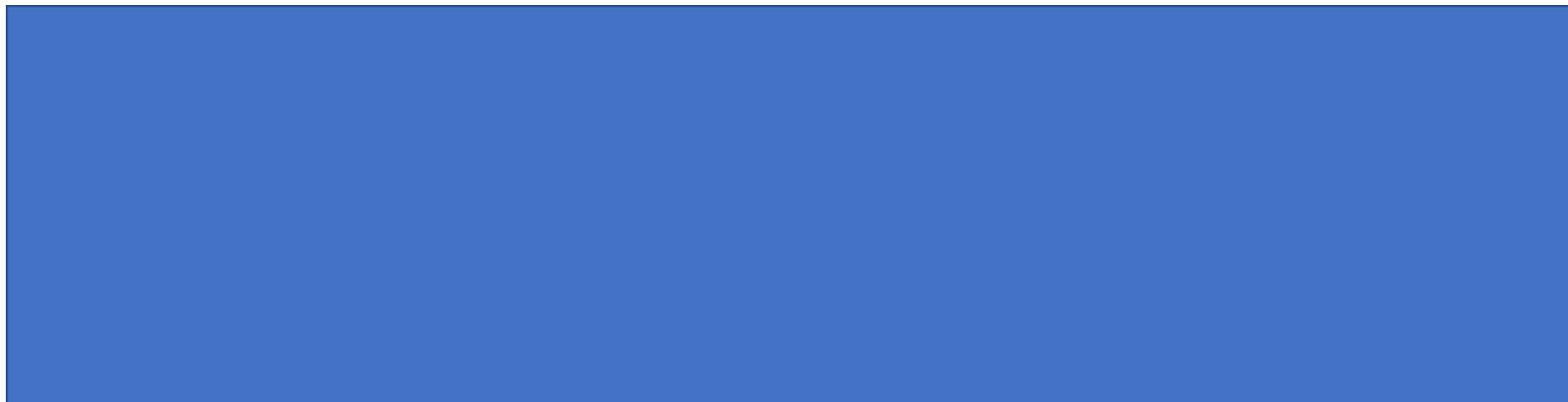


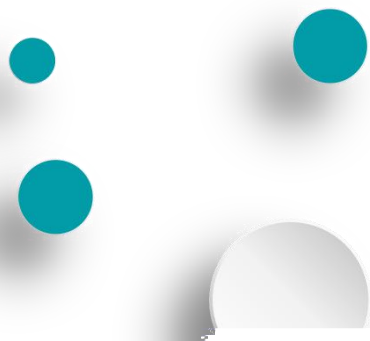






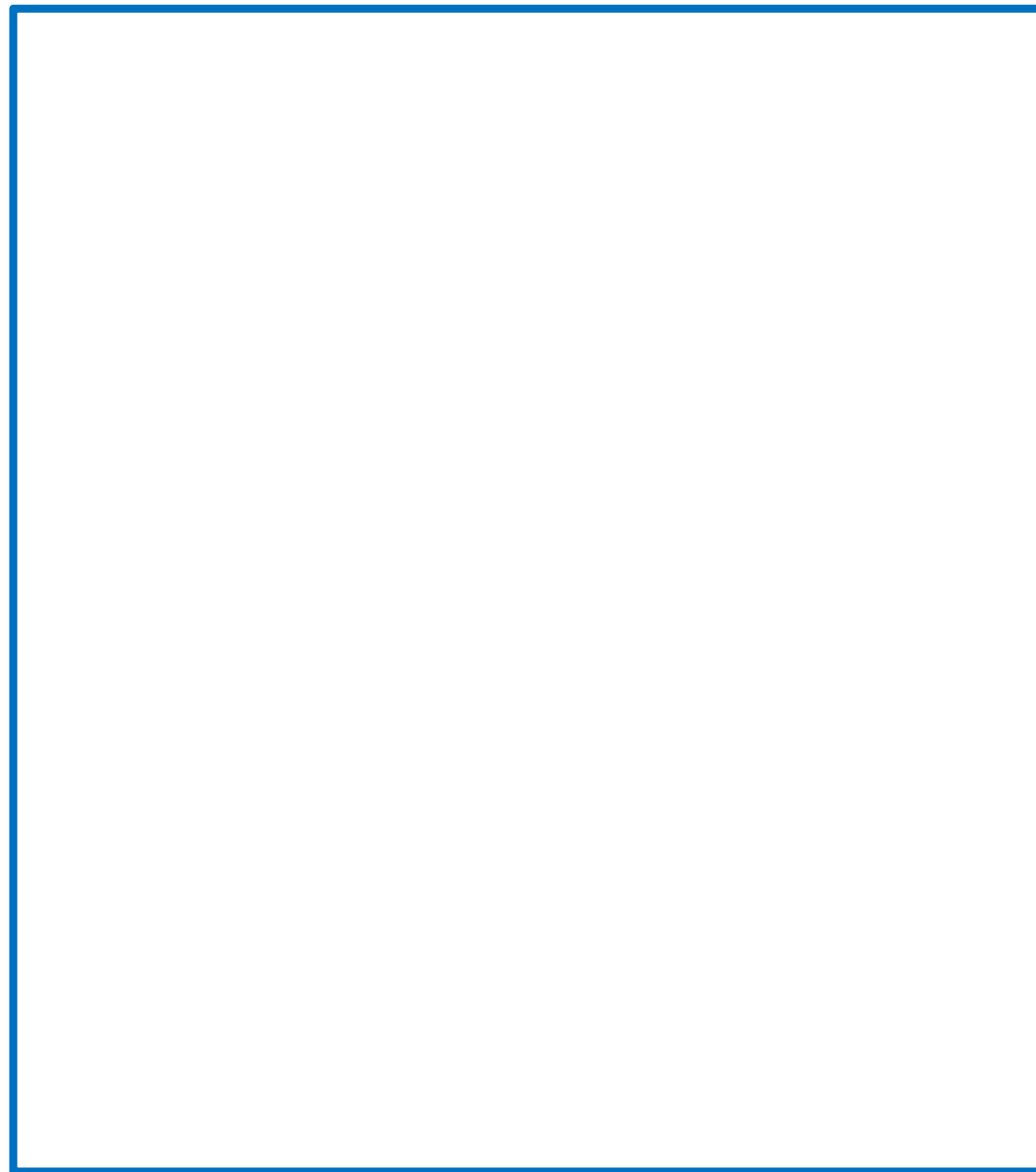
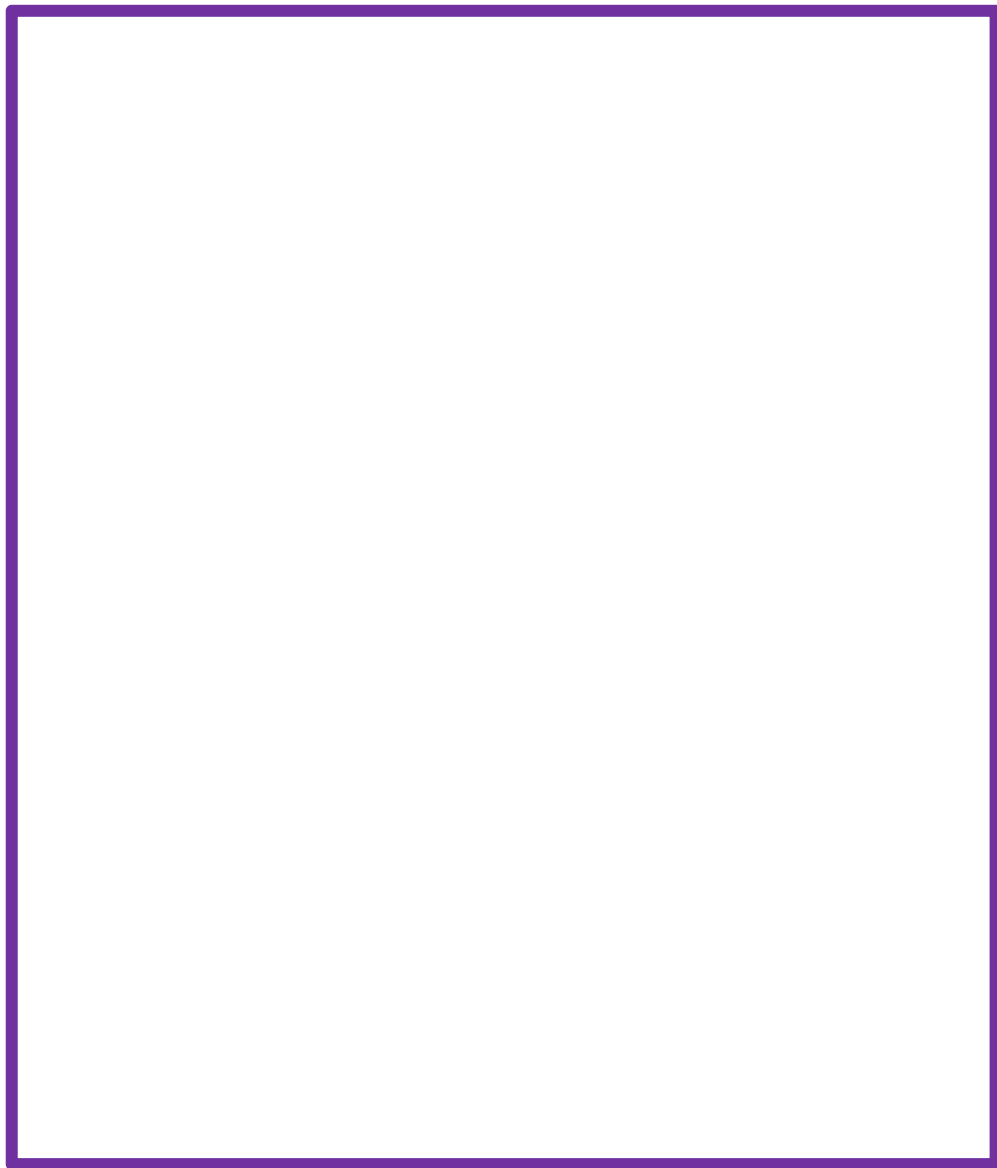








制造业十大重点领域人才需求预测（单位：万人）						
序号	十大重点领域	2015年	2020年		2025年	
		人才总量	人才总量预测	人才缺口预测	人才总量预测	人才缺口预测
1	新一代信息技术产业	1050	1800	750	2000	950
2	高档数控机床和机器人	450	750	300	900	450
3	航空航天装备	49.1	68.9	19.8	96.6	47.5
4	海洋工程装备及高技术船舶	102.2	118.6	16.4	128.8	26.6
5	先进轨道交通装备	32.4	38.4	6	43	10.6
6	节能与新能源汽车	17	85	68	120	103
7	电力装备	822	1233	411	1731	909
8	农机装备	28.3	45.2	16.9	72.3	44
9	新材料	600	900	300	1000	400
10	生物医药及高性能医疗器械	55	80	25	100	45





主办部门	竞赛类型	参赛项目
		模具数字化设计与制造工艺
		工业机器人技术应用





专业咨询老师：伍老师 41387007295