

2011年,上海市科技人才计划进一步加大投入力度,扩大资助规模,加强关注企业技术创新人才培育和海外优秀人才吸引。上海市青年科技启明星计划共资助190人,其中,A类90人,B类70人,跟踪30人,资助经费共2500万元,比2010年增长11.6%,至此,累计资助1896人次,跟踪资助317人次,累计资助经费投入近2亿元。上海市优秀学科带头人计划共资助108人,其中,A类68人,B类40人,资助经费共3300万元,至此,累计资助805人,累计投入资助经费超过1.7亿元;浦江人才计划共资助280位(含团队)海外优秀留学归国来沪工作的科技人员,其中,A类124人,B类26人,C类106人,D类24人,资助经费共4500万元,比2010年增长11.7%,至此,累计资助1613人次(含团队),累计投入资助经费2.98亿元。其中科技领域人才981人(含团队),包括A类835人(含团队)、B类146人(含团队)。

2011年,上海30位青年科学家获得国家杰出青年科学基金,4个团队入选国家自然科学基金创新群体。至此,全市获资助的杰出青年科学家累计333人,创新群体累计37个。

围绕科技企业需求,以提高企业科技创新能力为目标,从专业技术、管理能力和政策法规等方面,市科委依托科技创业中心、科技管理干部学院、科技人才中心推进科技管理人才培养,全年共培训2171人次,涉及科技企业600多家。同时,以高新技术产业和战略性新兴产业为重点,重点围绕新能源、新材料、生物医药、信息技术产业等相关领域,推进激光约束核聚变、纳米科技、新药研发合同研究(CRO)、数字媒体、射频识别技术(RFID)等领域的紧缺人才培养。



2011年上海新当选院士简介

2011年,上海5人新当选中国科学院院士,分别是上海交通大学郑平、复旦大学金亚秋、华东理工大学田禾、复旦大学附属中山医院葛均波、中科院上海生命科学研究院李林。2人新当选中国工程院院士,分别是华东理工大学钱旭红、上海交通大学林忠钦。目前,上海共有院士165人,中国科学院院士93人,中国工程院院士73人,其中1人为两院院士。



葛均波,1962年生于山东省。复旦大学附属中山医院教授,1984年毕业于青岛医学院,1987年获山东医科大学硕士学位,1993年获德国Mainz大学获博士学位。主要从事心血管病诊断与治疗的临床实践与研究。



郑平,1936年生于广州。上海交通大学教授,1958年毕业于美国俄克拉荷马州立大学,1960年获美国麻省理工学院机械工程硕士学位,1965年获斯坦福大学博士学位。长期从事多孔介质传热、辐射传热和微尺度传热研究。



李林,1961年生于江苏省。中科院上海生命科学研究院生物化学与细胞生物学研究所研究员。1983年毕业于南京大学生物系,1989年获中国科学院上海生物化学研究所博士学位。主要从事细胞信号转导研究。



金亚秋,1946年生于上海。复旦大学教授,1970年毕业于北京大学,1982、1983、1985年先后获美国麻省理工学院科学硕士、电气工程师、博士学位。长期从事复杂自然环境与目标电磁散射、辐射传输和空间微波遥感定量信息技术领域的研究。



钱旭红,1962年生于江苏省。华东理工大学校长、教授,1982年毕业于华东化工学院,1985年获华东化工学院硕士学位,1988年获华东理工大学博士学位。主要研究方向为有机化工、包括生物性能染料、绿色化学农药等领域。



田禾,1962年生于新疆乌鲁木齐。华东理工大学教授,1982年毕业于南京理工大学,1986年获华东理工大学硕士学位,1989年获华东理工大学博士学位。主要从事有机光电功能材料的合成及其应用等方面研究。



林忠钦,1957年生于上海。上海交通大学常务副校长、教授,1982年毕业于上海交通大学,1989年获上海交通大学博士学位。在汽车板精益成形技术、轿车车身制造质量控制、复杂产品数字化设计等方面取得重要的理论和技术突破。