

表 2

三类项目占总资助金额(%) 项目类别	年份	1988—1989	1989—1990	1990—1991
	研究中心		23	27
综合创新项目		48	43	33—40
自由申请项目		29	30	30—36

(3) ESRC 各学部资助的研究中心现有 14 个。对每个研究中心的资助年限 5—14 年不等, 资助金额总数一次确定, 分年拨给。各中心得到的总资助金额从 14 万到 148 万镑不等, 一般在 100 万镑左右, 每年拨给 3 万到 40 万镑, 一般年均 10 万镑左右。

从 1989 年起, 对研究中心的资助通过公开申请竞争的办法选取。当年度决定新资助 2 个中心, 可申请者竟多达 140 个。

ESRC 资助研究中心的经费, 除研究开支外, 还要支付中心主任和研究员的工资, 但房屋等其他行政开支由所在单位负责提供。

(4) 综合创新项目。ESRC 各学部目前在研的综合创新项目共 40 个(下同), 含课题 217 个。每个项目有一位项目负责人, 由项目负责人同课题负责人协商确立研究合同。每个项目的研究周期 2—6 年, 含有的课题数少则 2 个, 多则可达 22 个。

每个项目的经费额差别很大, 在 20—300 万镑之间, 多数在 100 万镑上下。ESRC 对此类项目的资助包括专职雇员的工资, 但不支付研究人员的工资。

综合创新项目也通过申请和竞争确定。1989 年度在 120 个申请项目中仅资助 16 个。

(5) 自由申请项目。该类项目归自由申请项目局统管。它被分成两类, 即研究项目和小项目, 其 1989 年申请和资助情况如表 3

表 3

	申请项数	资助项数	资助总金额	平均资助强度
研究项目	601	181	784.3 万镑	4.3 万镑
小项目	56	24	9.05 万镑	0.38 万镑

(李光临 编译)

BIREF INTRODUCTION ON ECONOMIC AND SOCIAL RESEARCH COUNCIL OF UK

Li Guanglin

西班牙高等科学研究理事会

西班牙高等科学研究理事会(CSIC)为西班牙国家最大的多学科的研发组织。它所从事的研究活动涉及的领域有: 社会科学和人文科学; 物理学、化学、自然资源、海洋学、生命科学、

天体物理学、数学;生物技术、微电子学、食品科学和技术,以及新材料科学等等。其中,具有国际水平和特点的方面是生物学、生物医学、固体物理、食品科学和技术等。

CSIC 隶属西班牙教育与科学部,是具有法人资格的自治科研机构。它的领导成员由 1 名主席、3 名副主席,1 名秘书长、科技政策局长、西班牙研究院院长组成。理事会根据国家经济、社会、文化发展的需要制定优先研究领域,为实现其目标,进行下列各项工作:

1. 建立研究中心和各种科研组织;
2. 制定三年为期的科学发展规划;
3. 制定各学科领域的专项行动计划;
4. 制定四年为期的科学仪器研制计划;
5. 参与拟定、执行在西班牙或国外举办科研人员培训的计划;
6. 参与国际性的科学研究项目,并与国外开展学术交流,负责对科研成果进行评估鉴定及技术成果的转让与开发。

CSIC 的人员组成和经费来源情况

该理事会下属有 100 个研究中心分布在西班牙全国的各个地区,有 7500 名工作人员,其中包括 2000 名科学家、1500 名行政管理人員。理事会的年度预算经费约为 300 亿比塞塔,折合 26200 万美元。这些经费的 30% 来源于自筹资金,即通过与企业或其他部门签订合同获资。

CSIC——西班牙社会服务性研究机构

CSIC 与官方研究机构、私营企业签有 350 个左右合同、协议书和技术信息交流性文件。它与技术开发局联合设立了一个技术转让局。

理事会为了向所属科研人员和全国研究及开发工作提供资料,建有一个图书馆、两个信息文献中心。

理事会每年组织出版上百个专题出版物和学术刊物。分学科学报、杂志等由各研究中心负责出版。

理事会通过召开学术会议、学术报告、讨论和其他形式的活动推广传播科学和文化知识。理事会自己拥有的机构和技术设备。

- (1) 评估中心;
- (2) Granada 天体物理中心;
- (3) 物理化学技术实验室;
- (4) 产品工艺标准化检验实验室。

CSIC 的国际关系

该理事会同 28 个国家的有关科学组织机构签订了 38 个科学合作协议并做为西班牙的代表机构参加 19 个国际团体和组织,并任其成员。另外,该理事会同欧洲共同体(EEC)有密切的关系,理事会与欧共体签订的 70 个合作研究项目目前正在进行。同时,理事会也是欧洲科学基金会的成员。

(摘自 Consejo Superior de Investigaciones Cientificas 介绍 吕蓓蕾 供稿)