



今年获科学奖的9人中4人是日裔 近9年有8人得奖 日本人为啥老拿诺贝尔奖?

【'08诺奖】

拿科学奖的一半是日本人

连续3天,自然科学领域的诺贝尔奖(生理学或医学、物理学、化学)陆续颁发。4名日本人先后获得物理学奖和化学奖,让日本国民感到振奋。

日本各大报纸纷纷发表文章予以报道和评论。《日本经济新闻》在10月9日的社论中称,连续的获奖为日本带来了活力。6年前,也是日本人同时获得了诺贝尔物理学奖和化学奖。

10月7日晚,日本首相麻生太郎分别打电话向荣获本届诺贝尔物理学奖的小林诚与益川敏英表示祝贺:“国民也倍感欣喜。现阶段日本没什么鼓舞人心的消息。衷心感谢你们带来了愉快的心情。”

麻生太郎还在10月9日发送的内阁电子杂志中,就4名日本科学家获得诺贝尔奖一事表示:“日本人可以对自己的实力更有信心。日本必须变得更强、更开朗。”

理论物理学领域是日本的强项,《读卖新闻》10月8日发表社论认为,汤川秀树、朝永振一郎和小柴昌俊过去都是因为基础粒子领域的成就而获得诺贝尔奖,此次3位获奖物理学家的研究对象也是基础粒子。

日本在基础粒子研究领域实力不俗,比如在大型强子对撞机项目建设方面,日本有约100名科研人员参与研究,日本还为该项目投资近亿美元。

《每日新闻》的社论说,一直被认为是高不可攀的诺贝尔奖近10年来已成为日本人的“身边事”,同时,基础科学的重要性也逐渐清晰起来。

据《财经》

日本人(或日裔)获诺贝尔奖名单(2000~2008年)

自1949年汤川秀树获得诺贝尔物理学奖后,迄今已有16位日本籍(或日本裔)科学家获奖。其中物理学奖7人、化学奖5人、生物医学奖1人、文学奖2人、和平奖1人,但无经济学奖获得者。

2000年 白川英树 化学奖	2001年 野依良治 化学奖	2002年 小柴昌俊 物理学奖	2002年 田中耕一 化学奖
2008年 南部阳一郎 物理学奖	2008年 小林诚 物理学奖	2008年 益川敏英 物理学奖	2008年 下村修 化学奖

【窥斑见豹】 日本立志50年拿30个诺奖

日本在2001年3月出台的第二个科学技术基本计划中提出,要在21世纪头50年里培养30个诺贝尔奖获得者。照目前的速度来看,实现起来并非难事。

二战后,日本经历了很长时间的模仿型“技术立国”阶段,即积极引进和消化国外先进技术、自身努力开发应用技术。1995年11月,日本明确提出将“科学技术创造立国”作为基本国策,开始重视基础科学研究、开发基础技术。可以说,日本近年来频出诺贝尔奖得主与

日本长期以来重视科学技术密不可分。

作为科技立国政策的重要内容之一,日本政府加大了培养人才的力度,并出台了一系列人才培养计划。此外,日本还加强科研投入;积极改革僵化、分割的旧科研体制,如把文部省和科技厅合并;重点发展生命科学、信息技术、环境和纳米技术等;支持企业科研,为了促进成果产业化,还设立专门的技术转让机构;以可持续发展为目标,立法确定科研方向;在自己创造有世界水平的成果同时,开展国际合作等。

【辩证之音】 多数人凭借在美国成就获奖

两名日本科学家和一名美国科学家获得2008年诺贝尔物理学奖——出现在世界各地新闻中的这句话深深刺激着日本人,“这个美国人可还是日本裔呢”。接着,30多岁就赴美从事研究的下村修又获化学奖,连诺贝尔奖网站一开始就把他的国籍错写成“美国”。日本诺奖得主中那一抹美国色彩,让日本人欲说还休,并开始反思本国的人才流失现象。

上面所说的那个美国人是生在日本长在日本,但长期在美国从事研究,并已取得美国国籍的南部阳一郎。其他像下村修等虽然至今

仍是日本国籍,但都是因为在美国期间的成果而得到世界的认可。

这些人才纷纷流向美国有历史的原因。他们决定赴海外从事研究是在20世纪五六十年代,当时不论是富裕程度还是研究环境,美国都占据绝对优势,更何况当时在欧美的世界知名研究机构取得成果、在主要的国际科学期刊上发表论文是在国际科研领域崭露头角的必要条件。如今日本研究基础已比当年有了飞跃性的进步,但人才流向美国的状况依然未得到多大改观。

据新华社电

【一家之言】

性格内向适合搞研究?

① 通宵达旦地工作。你问日本科学家屡屡得诺贝尔奖的问题,他们会微笑着说,可能因为日本人比较内向,比较适合合作研究。刚得物理学奖的益川敏英竟然说自己不喜欢英语,也没有护照,不想去领奖。笔者在日本学习生活多年,最值得记忆的就是常年如一日灯火通明的研究室的夜晚,快到年终和放假时,日本教授、学者常通宵达旦工作,而不是考核、总结与表彰。

② 研究工作扎实。笔者多次问日本学者,为啥沉默者多出成果,他们回答:日本男人在别人面前随便说话,以后就很被动,言行不一致会成为一生的耻辱,从此大家都不会再信任你。

③ 世代相承。日本大学和研究所共同的特点是尊重科技教育界元老和专家,历代著名科学家、研究所所长、研究室老专家的肖像挂在研究所(室)内或走廊,从明治维新(1867年)时代开始一代接一代世代相承。

④ 自由独立研究。这才是研究领域不断出成果的关键。多次看到指导教师和研究所人员申报课题的渠道和形式,实际上是课题注册制,报文部省(教育部)也是如此。他们认为教学科研行政人员层层审批才容易滋生官僚主义、形式主义和腐败。另外,日本大学多半是研究型大学,以科研带动教学,而不是教学型学校。

⑤ 充分的时间与空间。日本教授轮流担任学校的各种职务,会议也不少,但属于教授治校,累也无怨言。值得借鉴的是没有各种上级部门和本单位行政部门组织的总结、表彰、考核、考试、评比、评聘等干扰。科学家出成果的很重要的因素之一是尊重科学家的情感,保障研究经费、时间和空间。

⑥ 诚信氛围。树立良好的学风,勤奋研究,有成就的科学家得到全社会的尊重,而不是受到猜忌和指责。

据《光明日报》

泊林小镇, 盛大开幕!

排号进行中

只需2008元 / m²起

即可享受国家森林公园惬意生活

Hot Line: 0371-66712777

售楼处地址: 农业路与姚寨路交叉口向南80米路东

招聘: 行政助理、保安人员



- 地处郑东新区, 与城市CBD一壁之隔
- 266万平米国家森林公园怀抱
- 龙湖水岸生活, 轻松惬意
- 纯欧洲风情板式社区, 舒适华美
- 60-110平米全明户型, 紧凑实用
- 超高科技社区, 无限写意生活
- 绿色节能社区, 配备第四代太阳能热水器
- 独享晴天太阳能, 阴雨天电能的1+1双能功效
- 温馨生活



开发商: 河南华鼎房地产开发有限公司
景观设计: 美国瑞正国际建筑设计
招聘: 行政助理/保安