

剑桥大学科学史与科学哲学系

作为英国同类专业中规模最大的高校系所，剑桥大学科学史与科学哲学系拥有享誉世界的教学及科研水平。地处剑桥镇的中心区，坐落于自由学院路的物理化学实验室旧址，剑桥科学史与科学哲学系和前卡文迪许实验室为邻。系中心是惠普尔博物馆，这里可观赏到世界级的科学仪器和模型收藏。惠普尔博物馆不仅向公众开放，其丰富馆藏亦频繁为本系研究人员与学生的教学与研究提供参考。博物馆以罗伯特·惠普尔命名，为纪念其于1944年向剑桥大学捐赠的独特而丰富的科学仪器收藏。博物馆另一侧是本系的图书馆，名为惠普尔图书馆，最初的创立亦是以罗伯特·惠普尔所藏的科学类珍稀书籍为基础。如今，惠普尔图书馆拥有涉及历史，哲学，及社会学等多个研究领域的与科学，技术与医学相关的丰富藏书，使其成为英国该领域中最大规模的专业图书馆。

剑桥科学史与科学哲学系目前有十五位出色的大学教师，包括五位正教授 (Professor) 及两位副教授 (Reader)。本系的教学方向涵盖了以往的传统核心领域，如近代早期自然史、医学史、科学的物质文化、社会科学哲学等，也拓展了不少新兴领域，如科学、技术与医学的全球史，科学史与科学哲学的整合研究、认知科学哲学、公共卫生哲学、及医学哲学等。

作为自然科学荣誉学位 (the Natural Sciences Tripos) 课程的一部分，目前科学史与科学哲学系在本科阶段的授课规模为100到140人。系里开设了科学及医学的历史与哲学的硕士项目，每年招收大约25名硕士学生。此外，亦与社会学系和社会人类学系合作设立“健康、医学、与社会”的硕士项目。本系的博士生总数常年在45人左右。同时另有多名附属研究员和访问学者。在2008年的英国科研评估与2014年的研究卓越框架评鉴中，剑桥科学史与科学哲学系均排名全英第二，仅次于牛津大学哲学系。

科学史与科学哲学系提供了极佳的学习环境，特别体现在系里多个积极开展的研究小组，以及为研究生提供的各类研究经费及资助上。活跃的研究型讨论会形成了本系的核心科研

文化。在每周四下午定期举办的全系研讨会上，应邀而来的全球知名学者报告各自领域中的最新进展。此外，各细分专业领域也有例行的学术报告会、读书小组、及工作坊。“达尔文通信项目”可视为本系主创型研究项目的经典案例，参与这个项目的研究者致力于编辑并出版查尔斯·达尔文所留下的全部信件。

同时，本系也是一个医学史教研中心。在医学史领域，剑桥科学史与科学哲学系的研究专长涵盖极广，即从远古到现代，从中世纪大学到战后实验室科学，从解剖学到心理分析等，均有涉及。本系在医学史方向的发展规划已获得惠康基金会所颁发的策略奖。近期的研究成果包括：刚结题的“病例记录专项研究”，这项历时近十年的课题完成了一个全新的在线数据库及阅读近代早期占星记录的指南；以及另一课题“繁殖：从远古至今日”的研究合集已由剑桥大学出版社编辑完成，此合集有望成为研习生命繁殖科学史的权威参考著作。

参考书目：

- Bennett, James Arthur. "Museums and the Establishment of the History of Science at Oxford and Cambridge." *The British Journal for the History of Science* 30, no. 1 (1997): 29-46.
- Taub, Liba. *The Whipple Museum of the History of Science: Instruments and interpretations, to celebrate the 60th anniversary of RS Whipple's gift to the University of Cambridge*. Cambridge University Press, 2006.
- Joshua Nall and Liba Taub, eds. *The Whipple Museum of the History of Science: Objects and Investigations, to Celebrate the 75th Anniversary of R. S. Whipple's Gift to the University of Cambridge*. Cambridge: Cambridge University Press, 2019.