



「寰宇学校计划」香港区网页简介

郑美红、苏咏梅、张永明

香港新界大埔露屏路十号
香港教育学院

电邮：maycheng@ied.edu.hk, wiso@ied.edu.hk, wmcheung@ied.edu.hk

收稿日期：二零零一年五月二十一日

内容

- [引言](#)
 - [计划之香港区网页](#)
 - [网页内容简介](#)
 - [学生习作库内容](#)
 - [教师资源库内容](#)
 - [总结](#)
-

引言

经过九个成员国 / 地区——澳洲、捷克、法国、德国、香港、日本、葡萄牙、美国及英国——在过去两年的共同努力，「寰宇学校计划」这个国际性研究，发展渐趋完备及成熟。各地教师均能利用信息科技带来的方便，无惧地域或时间的限制，透过计划的国际网页：<http://www.edc.org/CCT/saw2000>（图一），随时随地跟其它国家或地区之教师作无强界限制的科学研究交流。



图一：「寰宇学校计划」国际网页

计划之香港区网页

为进一步推广本计划，鼓励本地教师提升其个人教学专业，「寰宇学校」香港计划小组于本年三月设立了一个本地网页：<http://www.ied.edu.hk/cric/saw>（图二）。该网页除载有国际网页之中文内容外，亦包括一个科学教师教学资源库，为本地的会员教师提供更多更新的科学教学信息。



图二：「寰宇学校计划」香港区网页

网页内容简介



香港「寰宇学校计划」网页主要分为两部份——一般资料上载区及会员专区。任何网页浏览人仕均可浏览一般资料上载区的内容，而会员专区则特别为已参加计划的教师而设。一般资料上载区主要分为计划概览(图三)、研究范围(图四)、计划发展(图五)、参与学校(图六)、计划成员(图七)、相关论文(图八)、网页指南(图九)及教师资源库(图十)九部份。会员专区设有密码保护，只供会员教师浏览。专区内设有学生习作库(图十一)、会员讨论区(图十二)、教师通讯簿(图十三)及习作提交须知(图十四)四部份。所有参加教师所提交的习作均会上载于学生习作库内，而会员讨论区则提供渠道予教师分享他们对整体计划的进程、科学科的教与学及科学学习评估等范畴的心得。



图三： 计划概览



图四： 研究范围



图五： 计划发展



图六： 参与学校



姓名	姓名	所属机构
主席	梁永明博士	香港教育學院
副主席	鄭美紅博士	香港教育學院
科學科副總監	林少梅女士	香港教育學院
山理科副總監	馮曉儀女士	香港教育學院
管理委員會委員	方麗博士	香港教育學院
管理委員會委員	馮志詠先生	教育署
顧問	鄭滿輝教授	香港教育學院

寰宇學校計劃籌備執行小組

香港大學與四十餘
 香港教育學院
 研究及課程中心
 聯合推出「寰宇學校計
 劃」執行小組

聯絡熱線：
 2441-2937

图七： 计划成员

發表日期	論文題目	作者姓名/年份
Jan 7-8, 1999	Setting models for 'Student' work in Hong Kong	Association for Science Education Annual Meeting (ASE)
Jan 4-6, 2000	A Schools Around the World Project: assessment of science learning at the primary level	The 13th International Congress for School Effectiveness and Improvement (ICSEI)
2000 年 11 月 25 日	寰宇學校計劃：中國科學教育發展	中國科學院教育委員會
Nov 2000	Assessment of science learning at the primary level: perceptions of teachers	Shen Huijuan No. 42, 258-47
Dec 2000	The Assessment of Science Learning in Schools in HK: the Strategies & Issues	Asia-Pacific Forum on Science Learning and Teaching, Volume 1, Issue 2, Article 2
Dec 2000	The Schools Around the World project to enhance the quality of science teaching	Asia-Pacific Forum on Science Learning and Teaching, Volume 1, Issue 2, Article 2

图八： 相关论文

寰宇學校計劃
 香港教育學院

- 計劃成員
- 研究簡章
- 計劃簡章
- 參與學校
- 計劃成員
- 相關論文
- 網頁指南
- 教學資源庫
- 會員討論區

图九： 网页指南

「寰宇學校計劃」
 多媒體教材

教學資源網頁

教學理論文章

图十： 教师资源库

學生習作

會員討論區

教學通訊錄

網頁製作須知

图十一： 学生习作库

討論區	日期	最新發表時間
本區討論區	20020206 (星期一)	14:26:25
科學科討論區	09020206 (星期一)	14:18:48
山理科討論區	09020206 (星期一)	14:20:30
歷史科討論區	14020206 (星期一)	15:26:25

图十二： 会员讨论区



图十三：教师通讯簿



图十四：提交习作须知

学生习作库内容

网页只启用了短短三个月，已有近六百人次浏览。为提升网页的参考价值，计划小组定期更新学生习作库及教师资源库之内容。学生习作库(图十五、十六)内共储存二十五份收集自本港小四、中二及中四共九个科学课题的习作。随着教师的踊跃参与，不断提供习作样本，相信习作数目在未来数月会不断增加。



图十五：习作样本一



图十六：习作样本二

教师资源库内容



资源库共分为三部份——「寰宇学校计划」多媒体教材、教学资源网页(图十七)及教学理论文章(图十八)。计划小组现正筹备「多媒体教材」一栏的制作，内容包括课堂片段、计算机教学资源等，供老师参考。此外，小组亦不断搜集与科学教学有关的网页及教学理论文章，并定期更新，让教师获得新的科学教学信息。



图十七： 教学资源网页



图十八： 教学理论文章

总结

凭借信息科技的高速发展，「寰宇学校计划」旨在进一步透过互联网，以最快最直接的途径把计划的概念及成果传送开去，鼓励教师专业分享，推动优质科学教学文化的风气。