中国香港 研究资助局

2004 年报

<sup>中国香港</sup>
研究资助局

2004 年报



本署档号 OUR REF.: UGC/GEN/232/92

来函档号 YOUR REF.:

电 话 TELEPHONE:

中国香港湾仔港湾道6至8号瑞安中心7楼 7/F Shui On Centre, 6-8 harbour Road Wan Chai, Hong Kong, China 电话 Tel: (852) 2524 3987 传真 Fax: (852) 2845 1596

电邮 E-Mail: ugc@ugc.edu.hk 岡址 Homepage: www.ugc.edu.hk

香港湾仔港湾道6至8号 瑞安中心7楼 大学教育资助委员会主席 林李翘如博士,GBS,JP

林主席:

#### 研究资助局二零零四年度报告

研究资助局(研资局)的职权范围其中一项,是本局须透过大学教育资助委员会向政府提交周年工作报告。

现附上研资局的报告,载述本局二零零四年一月一日至十二月三十一日的第十四年运作情况。这份年报会载于研资局的网页,以便更多读者可以阅览。

谨请将这份报告呈交香港特别行政区政府。

研究资助局主席钱大康

二零零五年十月三十一日



后排由左至右

陈绍麟先生(研资局副秘书),黄海韵女士(研资局秘书),胡志城教授,伍达伦博士,李焯芬教授,梁文辉博士,李沛良教授,欧阳桢教授,史端仁先生(教资会秘书长)

前排

葛珮帆博士,黎翠珍教授,Prof Charles R M Bangham,魏昂德教授,杨纲凯教授(研资局主席),锺业华教授,廖荣锦教授,杨士成教授,任咏华教授

缺席

叶玉如教授,雷明德教授,黄仲翘博士

## 目录

06	主席序言
08	研究资助局2004年度工作总览
08	研究资助局的背景
08	2004至2005年度研究用途补助金的分配
08	厘定拨款的准则
09	研究用途补助金的具体分配
10	角逐研究用途补助金
12	临床医学研究资助
12	直接拨款
13	中央拨款
13	联合研究计划
13	◆ 德国与香港联合研究计划
13	<ul><li>◆ 法国与香港联合研究计划</li></ul>
14	◆ 中国国家自然科学基金委员会与研资局联合研究计划
14	富布莱特(香港)学人计划
15	研究生会议/研讨会补助金
15	2005至2006年度研究用途补助金
15	其他活动
15	院校视察计划
16	合作研究中心计划
16	与优质教育基金的合作
16	2005年工作展望

17	香港研究资助环境面面观
17	概述
17	院校研究工作周年报告
19	新增研究项目的拨款
19	进展中研究项目的拨款
20	香港的研究成果
20	研资局与其他研究资助机构的联系
21	研究资助局及其架构
21	研究资助局的组成
21	职权范围
21	运作与架构
22	学科专家小组
22	中央拨款小组委员会
22	合作研究中心小组委员会
24	研资局资助项目的监察与评核
24	监察与评核的目标
24	监察的程序
24	监察进展中的项目
24	评核已完成的项目
25	反映评核的意见
25	检讨监察及评核的机制
26	鸣谢

27 附录



我自2005年7月起担任研究资助局(研资局)的主席,今天以研资局主席的身份撰写本序言,实在与有荣焉。研资局在2004年成绩斐然,继续在推动及支持香港的学术研究方面扮演重要的角色。

**2004至2005年度研究补助金** 2004至2005年度申请『角逐研究用途补助金』的计划书整体质素颇高。在1,874项申请当中,748项获研资局资助,拨款总额为港币四亿零三百万元。正如往年,因公共开支紧缩,资源有限,研资局未能资助每一项优质的建议书,共有544项符合质素要求的建议书未获资助。随著近期经济好转,研资局可望未来能资助更多优质的研究项目。

**研究的重要性** 我们身处一个以知识为本的社会,由创意驱动。研究不单是象牙塔内的探索,而是长期努力不懈地开拓知识领域,培育人才,以推动香港的知识型经济增长与深化竞争优势。研究的成果有机会引发新企业的诞生,推动工商业创新及成长。台湾、韩国及芬兰不乏成功例子,说明研究和科技发展的投资,和国家经济的成功息息相关。此外,研究能提供优质的教学及学习经验,有助培育我们学生的求知精神。香港社会必须培育研究人才,方可以继续进步、繁荣。

研究资助 要在研究方面表现超卓,我们必须要有毅力和耐性,不能操之过急,亦须投入时间和资源。知识的累积建基于研究人员和学生之间的合作、激励。成功的研究往往源于优良研究环境,需要长时间才能建立起来,不能一蹴而至。要达致这目标,政府、工商界及社会必须同心协力,提供长期而稳定的支持。自研资局于1991年成立以来,支持除了来自政府之外,亦有来自工商界。院校与工商界在彼此关注的领域上,透过合作研究及成立研究设施,加强双方的联系,成绩令人鼓舞。近年,社会人士及团体的慷慨捐助,也已逐渐成为高等教育界学术研究的重要资助来源。最近实施的「配对补助金计划」在推动私人资助方面十分成功。我们希望工商界及私人继续慷慨支持,令本地的研究提升至更高的国际水平,香港整体社会亦从中受惠。

**新的研究资助计划** 我们将继续增加在研究方面的投资,以保持香港的竞争力。由2005-06以至2007-08年度,政府将会每年额外拨款港币二千万元予研资局,支持高等院校的公共政策研究,以切合香港市民的需要。

香港早已孕育研究文化,生气沛然,正以稳健步伐向前迈进。目标是国际的卓越水平。我们的研究员在各自的领域各领风骚,为社会及经济的进步作出贡献。研资局将会继续鼎力支持香港的研究,以及创造最有利的研究环境,务使香港的研究达到最高的国际水平。

谨提交2004年度的年报,并对所有曾经为研资局提供宝贵支持的各界人士表示谢意。

#### 钱大康

2005年10月

## 研究资助局2004年度工作总览

#### 研究资助局的背景

研究资助局(简称研资局)以致力提高香港学术研究的质素为己任,举凡对社会有所裨益的基本及应用研究,皆尽力提供资助,支持学术研究的发展。

长期以来,研资局有赖香港特区政府及大学教育资助委员会(简称教资会)的支持,得以鼓励多元化的研究工作。

此等研究累积的宝贵成果,促成了 不少研究人员与工商界的合作。凭 著研究的佳绩,香港在国际研究领 域中声誉日降。

## 提 要

**2004至2005**年度研究用途补助金总额达5.059亿港元。

在香港从事研究工作,资助来源有数个,不过,本地高等教育院校进行的学术研究,主要资助则来自研资局拨出的研究用途补助金。

研究用途补助金是香港政府对优质 学术研究项目的主要资助渠道,与

教资会向各院校提供的整体补助金相 辅相成。整体补助金可用作支付研究 基础设施、研究人员的薪酬、实验室 开支,以及教资会及研资局资助的其 他研究项目的一般间接费用。

研资局每年的主要任务是评审研究 拨款的申请,并向优质的研究项目 拨款。于2004至2005年度,供研 资局分配的研究用途补助金总额达 5.059亿港元。

尽管研资局未能对优质研究计划悉数加以资助,但特区政府及教资会对香港的学术研究年复一年慷慨予以支持,使更多研究项目受惠,本局谨此深表谢意。

## 2004至2005年度研究用途 补助金的分配

#### 厘定拨款的准则

研资局的目标是有效地运用拨款, 尽量向所有有价值的研究项目提供 资助。一如以往,本局设定的评审 尺度颇高,让优质的研究项目获得 的资助金额更大,资助年期更长。 本年度的整体申请成功率为40%,与过去各年度相约(2003至2004年度为43%,2002至2003年度为41%)。评审标准详情,请参阅附录1。

整体来说,本局对基本研究及应用研究一视同仁,无分轩轾。

此外,研资局必须确定其资助的研究项目具有重大学术价值、内容创新,而又能促进学术发展。至于能否将研究成果付诸实际应用,在评审拨款时会在考虑之列,但却非决定性的因素。

对于能为工商界带来即时或中期利益的应用研究项目,本局期望受惠的行业亦负担部分资助。

#### 研究用途补助金的具体分配

一如既往,研资局拟定研究用途补助金应主要拨予各院校提交的角逐 拨款研究项目。 研究用途补助金拨款,主要分为五 大类别,惟在实际拨款时,分配的 款额或有些微差异:

- ❖ 4.07亿港元拨予申请周年角逐研究 用途补助金拨款而成功的项目。
- ❖ 6,500万港元直接拨予各院校,院校可自行运用,资助不超过 20万元的研究项目,或用于研究 人员实地考察及旅费开支,以及 资助资历较浅的教职员及新聘研究人员开展的研究项目。
- ❖ 2,000万港元拨备为中央拨款,用 于巩固研究基础,以及资助促进 不同院校及研究队伍合作的集体 合作研究项目。
- ◆ 1,180万港元拨款,供与其他地区 合办的联合研究计划之用。
- ❖ 210万港元拨予富布莱特(香港)学人计划,以资助香港学者前 赴美国从事研究及讲学工作。

#### 提 要

角逐研究用途补助金拨款总额达4.035亿港元, 资助研究项目达748个。

#### 角逐研究用途补助金

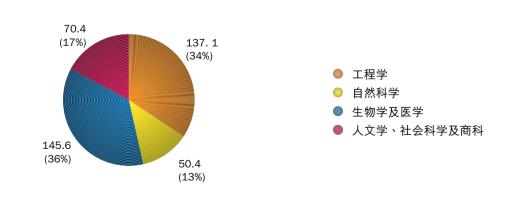
是年度向研资局申请角逐研究用 途补助金的研究项目共1,874个, 研究范围包罗广泛,申请金额达 17.153亿港元。申请先由大部分为 海外专家的评审员评审,再由有关 的学科小组作出初步审阅。

经国际学术评审员严格审核后,研 资局根据学科小组的意见,批出拨 款予获资助项目。由于近年公共开 支紧缩,本局于2004至2005年度只能拨出4.035亿港元予748个研究项目,平均每个项目获拨款539,434港元(对比上年度拨款4.628亿港元予799个项目,平均每项获579,189港元)。

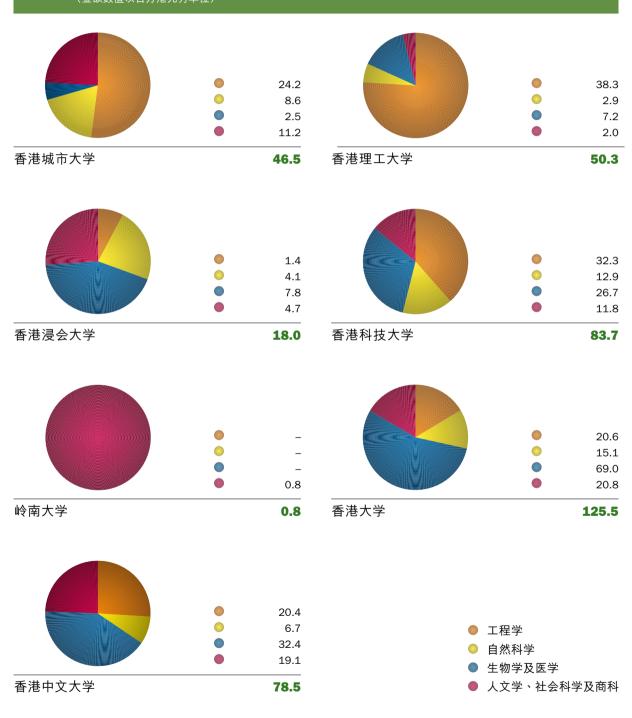
是年度的研究建议书的整体质素颇佳,而获评为「颇具质素而未获拨款资助」的研究项目多达544个。是年度角逐研究用途补助金的拨款分类撮要,载于*附录J*。

表1.1 列出2004至2005年度各学科 所获角逐研究用途补助金的分配; 表1.2 则罗列各院校所获得的角逐 拨款。

表1.1:2004至2005年度各学科所获角逐研究用途补助金拨款分配 (金额数值以百万港元为单位)



#### 表1.2:2004至2005年度各院校获得的角逐研究用途补助金拨款分配 (金额数值以百万港元为单位)



#### 临床医学研究资助

研资局在2004至2005年度的角逐研究用途补助金中,拨款资助临床医学研究,以支持年轻临床医学人员进行临床医学研究。该计划乃与香港中文大学及香港大学两家提供医疗训练的本地大学紧密合作推行,致力为具潜质的临床医学人员提供更多机会,以参与及从事临床医学的研究。

根据该计划,获资助者将每年获得 80万港元,由研资局及所属大学 提供相等份额的拨款,最多资助三 年,以从事及完成临床医学研究计 划。

在第三回(即2004至2005年度)拨款 计划结束后,研资局于2004年对计 划作出中期检讨。研资局决定临床 医学研究资助计划应继续推行以培 训具潜质的年青临床医学人员从事 临床医学的研究。

#### 提要

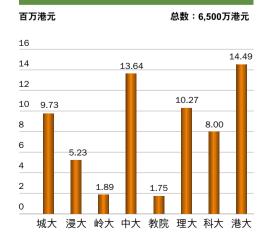
直接拨款额为6.500万港元。

#### 直接拨款

研资局将部分研究用途补助金直接 拨与受教资会资助的院校,院校可 凭这种直接拨款,资助不超过20万 港元的小规模研究项目,支付研究 人员实地考察及旅费开支,以及资 助资历较浅的教职员及新聘研究人 员以开展研究项目。

研资局的直接拨款于2004至2005年度的总金额为6,500万港元,约占整体研究用途补助金的13%,其分配基本上是按院校的教职员人数比例来厘定。表1.3 列出是年度直接拨款的分配。

表1.3:2004至2005年直接 拨款分配



#### 中央拨款

中央拨款旨在资助集体合作研究项目,并为两所或以上院校合作的研究项目提供购置主要设备及器材所需的资金,以及为院校的图书馆添置参考资料。

研资局于2004至2005年度内共接获 2份器材购置的申请及27项集体合作 研究的资助申请。

经过学者评审,中央拨款小组委员会与个别研究人员会面后,本局落实资助其中7份申请,资助总额为2,600万港元,部分资助来自其他计划的的未使用馀额。

#### 联合研究计划

#### ❖ 德国与香港联合研究计划

在1996至1997年度,研资局与德国 学术交流协进会合作,推行联合研究 计划,促进两地学者合作进行研究。

拨款用于支付研究人员的来回机票、住宿及生活津贴,让两地的研

究人员携手合作,商讨及进行研究。此计划每年接受拨款申请一次。

在2004至2005年度,双方共接获的申请达40份,涵盖学科甚为广泛,其中32份是新增项目,八份则为第二年拨款项目。

由本港及德国学术界组成的联合甄选委员会选出20份批予资助,其中 12份为新增项目,其馀八份为第二 年拨款项目。

#### ❖ 法国与香港联合研究计划

1998年,研资局与法国驻港领事馆 同意合办一项联合研究计划,资助 研究人员互访交流,藉以鼓励及促 进两地合作进行科学研究。

在2004至2005年度,双方共接获42份申请,其中25份是新增项目, 13份是第二年拨款项目,四份为会议/工作坊申请。

共有27份申请获得拨款,其中13份 是新增项目,13份为第二年拨款 项目及一份为会议/工作坊申请。

#### 提 要

研资局在中国国家自然科学基金委员会与研资局 联合研究计划中,共批出1,000万港元予17个研 究项目。

## ❖ 中国国家自然科学基金委员会与研资局联合研究计划

1998年11月,研资局与中国国家自然科学基金委员会达成协议,成立联合研究计划。每年的资助总额约为1,500万港元,其中500万元人民币由中国国家自然科学基金委员会提供,其馀1,000万港元则由研资局支付。

该计划旨在促进香港与中国内地的研究人员或队伍在双方具有共同兴趣的范围上展开合作研究,以收相辅相成之效。

计划具体集中资助大规模而具明确 目标的研究项目,资助的合作范畴 为以下六个优先领域:

- ◆ 信息科学
- ◆ 生物科学
- ★ 新材料科学
- ◆ 海洋与环境科学
- ◆ 中医中药研究
- ◆ 管理科学

这项计划有别于研资局与其他地方 合作的联合计划,不仅资助研究人 员的旅费及外访时的生活津贴,更 拨款支付研究的实际开支。

此计划于2004至2005年度内共接获 209份申请,经研资局与中国国家自 然科学基金委员会的初步甄选,选 出了48份作正式评审。

申请均经由学者评审,并经过中国国家自然科学基金委员会与研资局共同组成的联合甄选委员会详细研究,最后对17份申请提供资助。

#### 富布莱特(香港)学人计划

由2002至2003学年开始,研资局与香港美国总领事馆合作,推出富布莱特(香港)学人计划,资助香港学者前赴美国进行研究工作。

富布莱特(香港)学人计划顾问委员会根据学者的评审,选出获资助的学者。

该计划每年拨款资助四位学者,每位可获35万港元,进行为期最多十个月的交流。

如果有需要,每名申请者最高可获 15万港元额外津贴,作为支付研究 开支之用。

在2004至2005年度的计划中,有四位本地学者获资助共约160万港元,前往著名的美国学术机构完成研究计划。

#### 研究生会议/研讨会补助金

是项补助金是为支持及促进教资会 资助院校的研究生进行跨院校及跨 学科交流而设,亦资助研究生与海 外的卓越学者会面及交流。

具体而言,是项计划资助于本地举行,并以研究生为对象的跨院校会 议及研讨会。

补助金发放的形式为旅费补助,包括邀请学者来港出席会议/研讨会及 发表演说所需的旅费及有关开支。

此项补助金全年接受申请,批核与 否则视乎资金是否足够。

2004至2005年度内,研资局批准了六项申请,资助总额为255,237港元。

### 提要

2005至2006年度的研究用途补助金可运用总额暂定为5.059亿港元,而是年度本局共收到1,947份角逐拨款申请,申请补助金总额达17.446亿港元。

## 2005至2006年度研究用途 补助金

研资局初步获得总额5.059亿港元,作为2005至2006年度的研究用途补助金,款项大部分将拨与角逐项目。是年度研资局已接获1,947项角逐拨款研究申请,申请补助金总额达17.446亿港元。

一如以往,四个学科小组在国际学术评审员的协助下,会初步评审这些申请,而研资局于2005年6月的议上将考虑学科小组的拨款建议。

#### 其他活动

#### 院校视察计划

研资局每年均会巡视八家受教资会 资助的院校,通常每年会巡视一至 两家。 在2004年6月17日,研资局到香港 科技大学视察。研资局巡视各院校 计划的背景及详情,请参阅*附录H*。

## 合作研究中心计划

合作研究中心计划于1993至2000年 运作,旨在促进受教资会资助的院 校与工商界之间合作,进行应用研 究。在此期间,该计划共资助26个 研究项目。至今,所有研究项目均 已完成。

研资局于2004年12月对计划作总结时,肯定合作研究中心计划的价值和成效。多项研究项目均能与业界紧密合作,研究成果亦为业界采用。鉴于政府已经成立专为应用研究而设的创新及科技基金,本局认为毋须再资助这类研究项目,合作研究中心计划应完满结束。

#### 与优质教育基金的合作

研资局在2004年6月的会议上通过与 优质教育基金合作的安排。自优质 教育基金的第八轮拨款申请(2005至 2006年度)开始,研资局会协助优质 教育基金评审和监察来自专上院校 的教育研究申请。

双方的合作将会鼓励更多支援教育 改革的研究,研资局的参与将有助 提高研究项目的质素。在有关的合 作安排下,优质教育基金仍专责所 有拨款申请的行政事务,研资局则 担当专家评审员。

#### 2005年工作展望

研资局2005年的主要工作目标如下:

- ❖ 检讨各种为研究提供更大支持、 并提高香港研究水平的方法。
- ❖ 密切关注本港研究事业的发展, 协助政府检讨高等教育院校的研究需要,以应付新的挑战。
- ❖ 加强国际间的合作,盖此等合作有助进一步提升及发展香港的研究工作,本港与中国内地以及世界各国建立紧密联系尤为重要。

## 香港研究资助环境面面观

#### 概述

尽管香港研究工作的资助来源有数 个,但在教资会之下运作的研究资 助局,是为香港学术研究提供拨款 的最主要公共资助机构。

于2003至2004的学年内,受教资会资助的院校在研究项目、有关合约、职员薪酬及奖学金方面的研究总开支达47.962亿港元,约占2003至2004年本港生产总值0.38%,而2002至2003年度的开支则为48.007亿港元(约占生产总值的0.39%)。

### 提要

受教资会资助的院校于2003至2004年度从各个途径获得资助共18.108亿港元,新增研究项目及合约达4,746项。

2003至2004年度内,受教资会资助的院校从各个途径获得资助的新增研究项目及合约共4,746项,所获拨款总额约18.108亿港元,较上一年度的3,843项新增研究项目及合约,及资助总额13.129亿港元有显著的增加。单就新增研究项目而言,2003至2004年度的资助总额为15.896亿港元。

截至2003至2004年度,研究及合约项目累积至14,007项,总拨款额达76.298亿港元,相对于2002至2003年度末的13,419项累积项目及总拨款额68.045亿港元,数字显著上升。

表2.1 详列八所受教资会资助院校进展中的研究项目及合约的资助来源。

#### 院校研究工作周年报告

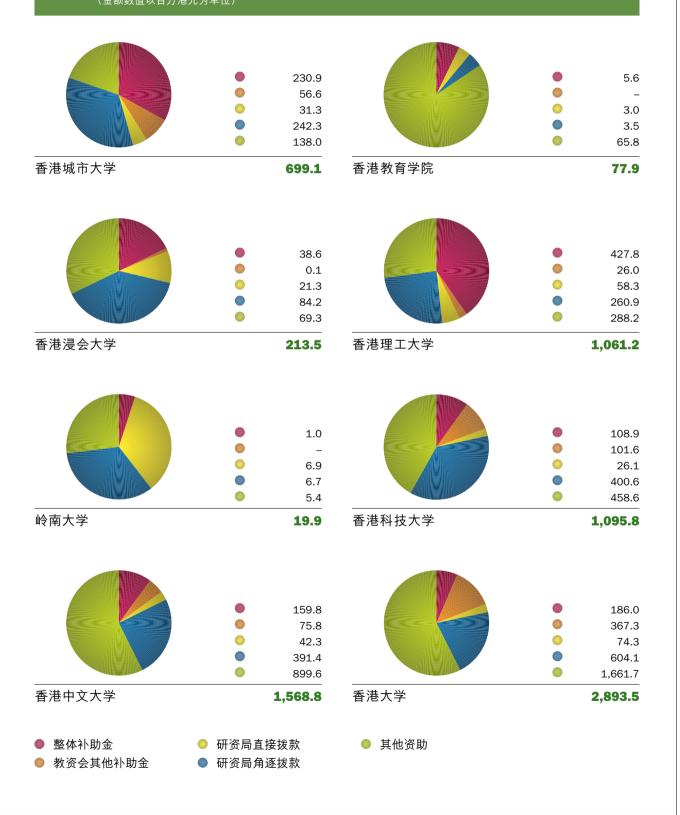
受教资会资助院校每年必须向研资 局就研究活动与经常补助金及其他 研究拨款的运用,提交工作报告。

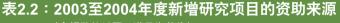
每所院校必须向研资局提交以下三份周年报告:

- ❖ 概述某学术年度内院校的研究活动及工作
- ❖ 详列各项进展中而并非由研资局 角逐拨款资助的研究项目
- ❖ 详列教学人员在某学术年度内发表的研究报告及成果

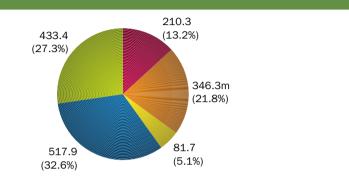
有关要点在以下章节中概述。

表2.1:各院校2003至2004年度进展中研究项目及合约的资助来源 (金额数值以百万港元为单位)





(金额数值以百万港元为单位)



#### 新增研究项目的拨款

2003至2004年度新增研究项目从各个途径获得的直接拨款,总额达15.896亿港元,2002至2003年度则为11.182亿港元。

表2.2 罗列新增研究项目的资助来源及其分配比例,详细数字见*附录A*。

#### 讲展中研究项目的拨款

进展中研究项目,包括新获资助的项目,于2003至2004年度的拨款总额为66.415亿港元(对比2002至2003年度的总额59.801亿港元),其中约60%的资助来自教资会或研资局。

总额:1,589.6

● 整体补助金

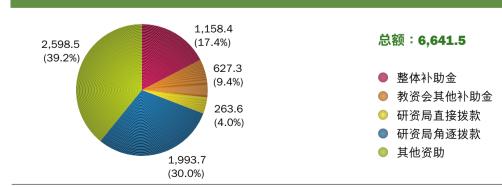
● 教资会其他补助金

研资局直接拨款研资局角逐拨款其他资助

表2.3 罗列2003至2004年度进展中研究补助项目的资助来源及其分配比例,详细数字请参阅*附录B*。

表2.3:2003至2004年度进展中研究项目的资助来源

(金额数值以百万港元为单位)



#### 香港的研究成果

本港研究人员于2003至2004年度 内发表经审阅及未经审阅的研究作 品共23,407份,而于2002至2003年 度则有21,628份,其中,经审阅的有 16.543份,而上一年度则为14,620份。

有关数字请参阅表 2.4,详细数字则载于M录C。

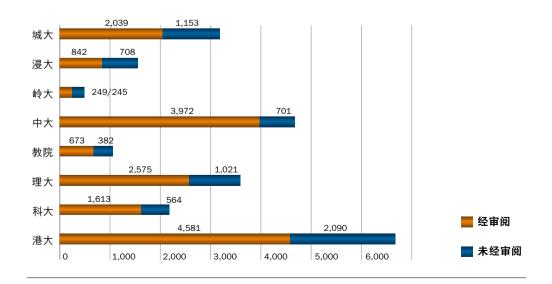
## 研资局与其他研究资助机构 的联系

研资局与其他资助研究的机构经常保持联系,互相核对研究经费的申请,以防止不合理的重选拨款。

研资局经常与下列主要研究资助机构保持联系:

- ❖ 裘搓基余会
- ❖ 香港赛马会
- ❖ 余兆麒医疗基金
- ❖ 优质教育基金
- ❖ 创新科技署
- ❖ 卫生事务研究委员会和健康护理 及促进基金委员会
- ❖ 环境及自然保育基金
- ❖ 海外及中国内地的学术研究资助 机构(如德国学术交流协进会、中 国国家自然科学基金委员会等)

#### 表2.4:受教资会资助院校于2003至2004年度发表的研究成果



## 研究资助局及其架构

#### 研究资助局的组成

研究资助局为大学教育资助委员会辖下的非法定谘询机构,于1991年1月1日成立,取代当时教资会辖下的研究小组委员会。

研资局的成员由香港特别行政区行政长官委任(注1),包括本港及海外学者,以及本港的非学术界人士,所有成员均以个人身分获委任。研资局2004至2005年度的成员名单载干*附录D*。

#### 职权范围

研资局的职权如下:

❖ 就香港高等教育院校在学术研究 方面的需要,包括界定优先研究 的领域,透过教资会向港府提出 建议,以建立一个足以维持学术 蓬勃发展和合乎香港需要的学术 研究基础。 ❖ 透过高等教育院校,邀请和接 受教学人员提交的研究项目, 以及各类研究奖学金的申请; 并发放政府透过教资会提供的 研究经费。此外,同时监察研 究拨款的运作,并透过教资会 向政府每年至少汇报一次有关 工作。

#### 运作与架构

研资局与教资会紧密合作,就其职权范围内的事务,透过教资会向政府提交建议及报告。研资局的架构,请参阅图表 3.1。

研资局每年分别于6月及12月在香港召开两次会议。6月份的会议集中讨论研究用途补助金的分配,而第二次的会议则讨论下年度在原有及新增拨款计划上的资源分配,以及初步审阅角逐拨款的申请。

#### 学科专家小组

研资局的工作得到以下四个学科专家小组的辅助:

- ❖ 工程学小组
- ❖ 自然科学小组
- ❖ 生物学及医学小组
- ❖ 人文学、社会科学及商科小组

学科专家小组的成员大部分为本地 学者,亦有部分为海外学者。

各小组一般于每年6月召开会议,于研资局的会议前举行,主要审阅研究用途补助金的拨款申请,并监察进展中项目的进度,以及对已完成项目进行评估。2004至2005年度四个学科小组的成员名单,详列于附录E。

学科专家小组的成员及外部审阅员 负责审阅研究用途补助金的申请, 他们均为有关学科的海内外专家。 学科小组然后向研资局提交意见, 建议哪些项目应获得拨款。

#### 中央拨款小组委员会

中央拨款小组委员会负责甄选合作 项目所需的主要器材购置申请及集 体合作研究项目,通过中央拨款给 予资助,并监察受资助研究项目的 进度。

中央拨款向两间或以上院校合作的 研究项目提供资金,购置主要的研 究设备、仪器及图书馆资料,亦向 跨学科及/或跨院校而具合作性的集 体研究工作提供资助。

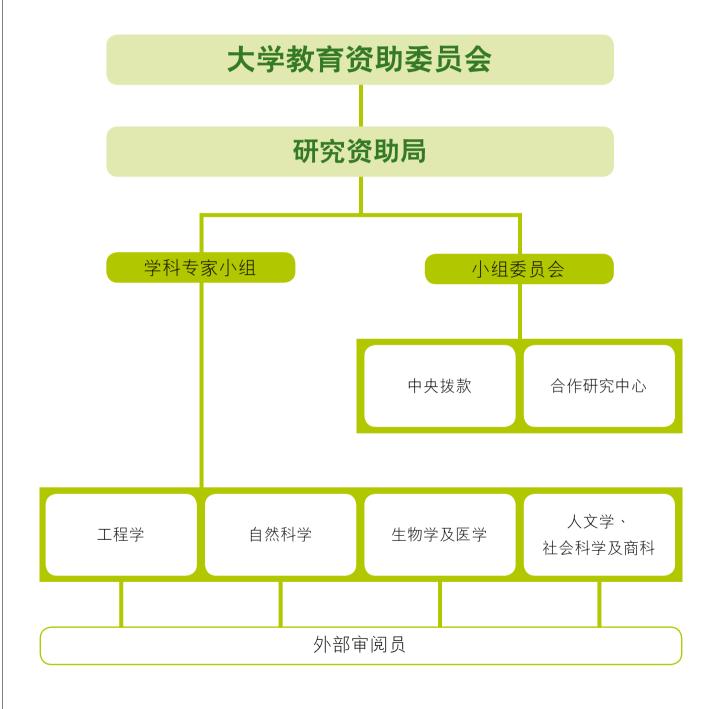
#### 合作研究中心小组委员会

合作研究中心小组委员会于1992年 6月成立,负责探讨在香港设立合作 研究中心的可行性。其首要任务, 为促进及鼓励工商界参与及支持高 等教育院校的应用研究。

合作研究中心小组委员会负责监察 受合作研究中心计划资助的项目的 进度,及视乎需要进行检讨及评估。

委员会成员的名单详列于附录F;合作研究中心成立的历史,请参阅M录G。

### 表3.1:研资局的组织架构



## 研资局资助项目的监察与评核

#### 监察与评核的目标

按职权范围,研资局必须监察研究 用途补助金资助的研究项目,并透 过教资会最少每年一次向政府提交 报告。

为向公众有所交代,研资局认为有 必要监察进展中的项目,以及评核 已完成的项目。

因此,获研资局拨款的项目负责人 必须向研资局呈交周年项目进度报 告及项目完成报告,以供学科小组 成员监察及审查。此外,研资局亦 经常检讨监察的政策及程序,确保 拨款运用得宜。

#### 监察的程序

在现行的监察机制下,每个获研资 局资助的项目,均由一位学科小组 成员负责监察。成员根据周年项目 进度报告及项目完成报告监察每个 项目,以确保有关项目如期进行, 以及报告内提及的问题获研究人员 跟进。

#### 监察进展中的项目

进展中的研究项目由有关的学科小组监察,以首席研究员通过所属院校提交的周年项目进度报告为依据。学科小组成员在审阅此等报告后,如有需要,会向项目的首席研究员反映意见,以供其参考或跟进。

#### 评核已完成的项目

在研究项目预定完成日期后的18个 月内,首席研究员必须向研资局提 交项目完成报告,详述研究结果、 成绩、获培训的研究生、发表的成 果,以至拨款的运用及应用。在 2004至2005年度及以后获资助的研究可目完成报告须在研究项目,项目完成报告须在研究项目预定完成日期后的9个月内提交。 研资局将此等报告转交负责审核该 项目的学科小组成员,作最后的评 核。

评核的等级只有「满意」及「不满意」两个级别,该等评级可为评审 有关首席研究员的新拨款申请时提 供参考。

#### 反映评核的意见

研资局致力维持及提高研究项目的 质素,向研究人员反映意见,有助 达成这个目标。

反映意见是评核过程的重要部分, 有助研究人员改进其研究方法,使 之更完善,更可藉此将国际研究社 群的新意念及专业知识引入本地学 术界。

政策规定,研资局将外部评审员的所有意见以不具名方式转达给角逐研究用途补助金的申请人,如有需要,亦会转达学科小组的额外意见。

#### 检讨监察及评核的机制

为确保拨款工作的问责性,研资局 高度重视进展中项目的监察和已完 成项目的评核。

为了精益求精,研资局经常检讨监察与评核的机制,以期精简程序, 提高整体效率。 研资局对教资会长期以来的指导及 支持,以及各专上院校的上下协同 与合作,不胜感铭,谨此致谢。

此外,政府各部门及政策局,尤其 教育统筹局,在2004年提供多方面 的协助,本局藉此致以谢忱。

在此忙碌而成绩骄人的年度内,教 资会秘书长及其同寅对研资局鼎力 支持,本局深表感激。

## 附录

27

Α	新增研究项目拨款摘要	
В	进展中研究项目拨款摘要	i
С	按学科及院校分项的研究成果	ii
D	研资局2004至2005年度成员名单	iv
Е	学科小组2004至2005年度成员名单	V
F	合作研究中心小组委员会2004至2005年度成员名单	xvi
G	合作研究中心计划的背景	xvii
Н	院校视察计划的背景	XX
I	研究用途补助金角逐拨款审批准则	xxi
J	2004至2005年度各院校申请角逐研究用途补助金的细项及拨款摘要	xxii
K	1991至1992年度以至2004至2005年度角逐研究用途补助金拨款一览表	ΧX\

APPENDIX A: SUMMARY OF FUNDING FOR

**NEW RESEARCH GRANT PROJECTS** 

附录A:新增研究项目拨款摘要

#### Funding for new research grant projects by source of funding

各院校新增研究项目所得拨款

		Block Grant 整体补助金			iC Grants 他补助金	RGC I 研资局I	Direct Other RGC Grants 直接拨款 研资局其他补助金			Other Sources 其他资助来源		Total 合计		
Institution 院校名称	Year 年度	No. 数目	Amount 金额 HK\$m 百万港元	No. 数目	Amount 金额 HK\$m 百万港元	No. 数目	Amount 金额 HK\$m 百万港元	No. 数目	Amount 金额 HK\$m 百万港元	No. 数目	Amount 金额 HK\$m 百万港元	No. 数目	Amount 金额 HK\$m 百万港元	Amount per project 每个项目拨款 HK\$'000 千港元
CityU 城大	2003/04 2002/03	120 140	37.3 30.2	12 4	48.8 0.6	67 109	10.8 13.2	105 109	56.7 61.7	16 15	8.0 14.4	319 377	161.6 120.2	506 319
% change	增减百分率	-14%	+23%	+188%	+7585%	-39%	-18%	-4%	-8%	+3%	-44%	-15%	+34%	+59%
нкви 浸大	2003/04 2002/03	65 39	6.7 6.4	-	-	68 80	6.1 5.6	42 30	26.7 15.8	2	9.4	177 149	48.9 27.8	276 186
% change	增减百分率	+66%	+5%	-	-	-15%	+10%	+41%	+69%	-	-	+19%	+76%	+48%
LU 岭大	2003/04 2002/03	13 29	0.2 0.6	-	-	45 32	2.0 2.0	5 3	1.2 1.4	15 16	3.4 1.2	78 80	6.7 5.2	86 64
% change	增减百分率	-55%	-65%	-	-	+41%	-0%	+67%	-20%	-6%	+191%	-3%	+30%	+34%
CUHK 中大	2003/04 2002/03	278 258	56.3 18.4	60 14	13.7 8.1	220 233	15.6 17.4	198 153	123.0 101.9	223 216	77.8 67.4	979 874	286.4 213.0	293 244
% change	增减百分率	+8%	+207%	+329%	+70%	-6%	-10%	+30%	+21%	+3%	+15%	+12%	+34%	+20%
HKIEd 教院	2003/04 2002/03	27 23	2.2 2.6	-	-	56 52	1.6 1.4	2 1	1.3 0.5	-	-	85 76	5.1 4.5	60 59
% change	增减百分率	+17%	-16%	-	-	+8%	+19%	+100%	+155%	-	-	+12%	+14%	+2%
PolyU 理大	2003/04 2002/03	279 374	54.9 74.9	3 17	1.3 14.4	115 101	14.9 16.3	130 111	64.5 65.3	31 59	19.9 20.0	558 662	155.5 190.9	279 288
% change	增减百分率	-25%	-27%	-82%	-91%	+14%	-8%	+17%	-1%	-47%	-1%	-16%	-19%	-3%
HKUST 科大	2003/04 2002/03	42 26	23.1 16.9	32 7	25.7 17.3	148 168	10.0 9.7	182 197	103.7 114.0	69 76	42.1 146.8	472 474	204.6 304.8	433 643
% change	增减百分率	+62%	+37%	+350%	+48%	-12%	+3%	-8%	-9%	-9%	-71%	-0%	-33%	-33%
HKU 港大	2003/04 2002/03	280 177	29.6 21.6	125 1	256.8 0.3	386 176	20.7 15.9	211 179	140.9 125.3	216 130	272.9 88.9	1,218 663	720.9 251.9	592 380
	增减百分率	+58%	+37%	+12399%	+85507%	+119%	+30%	+18%	+12%	+66%	+207%	+84%	+186%	+56%
Total 总计	2003/04 2002/03	1,104 1,067	210.3 171.5	231 43	346.3 40.7	1,105 951	81.7 81.3	874 783	517.9 486.0	572 512	433.4 338.7	3,886 3,355	1,589.6 1,118.2	409 333
% change	增减百分率	+4%	+23%	+437%	+750%	+16%	+1%	+12%	+7%	+12%	+28%	+16%	+42%	+23%

#### Funding for new research grant projects from other sources

各院校新增研究项目其他资助来源所得拨款

		HK CI 香港慈		HK Gove 香港		HK Inc 香港コ		HK C 本地其他		Non 海外资		Sub-t	
Institution 院校名称	Year <b>年度</b>	No. 数目	Amount 金额 HK\$m 百万港元	No. 数目	Amount 金额 HK\$m 百万港元	No. 数目	Amount 金额 HK\$m 百万港元	No. 数目	Amount 金额 HK\$m 百万港元	No. 数目	Amount 金额 HK\$m 百万港元	No. 数目	Amount 金额 HK\$m 百万港元
CityU 城大	2003/04	-	-	6	4.2	3	2.8	4	0.8	3	0.2	16	8.0
% change	2002/03	-	-	11	13.8	1	0.4	-	-	3	0.2	15	14.4
% change ! HKBU 浸大		-	-	-47% 2	-69% 9.4	+144%	+593%	-	-	-	-5%	+3%	-44% 9.4
HNBU 友人	2003/04	-	-	-	9.4	-	-	-	-	-	-	-	9.4
% change	增减百分率		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LU 岭大	2003/04 2002/03	6 7	1.1 0.8	4 1	1.5 0.0	-	-	-	-	5 8	0.8 0.4	15 16	3.4 1.2
% change	增减百分率	-14%	+37%	+300%	+3829%	-	-	-	-	-38%	+123%	-6%	+191%
CUHK 中大	2003/04 2002/03	69 66	6.0 10.0	29 28	23.6 16.8	22 20	9.1 12.5	95 93	35.1 26.8	8 10	4.0 1.3	223 216	77.8 67.4
% change	增减百分率	+5%	-40%	+5%	+40%	+13%	-27%	+2%	+31%	-20%	+208%	+3%	+15%
HKIEd 教院	2003/04 2002/03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
% change	增减百分率	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PolyU 理大	2003/04 2002/03	4 3	12.4 0.2	6 11	2.1 4.9	2	0.4	19 43	4.5 14.5	2	0.8	31 59	19.9 20.0
% change	增减百分率	+33%	+5809%	-45%	-57%	-100%	-100%	-56%	-69%	-	-	-47%	-1%
HKUST 科大	2003/04 2002/03	18 6	1.3 0.3	11 10	19.5 109.3	20 19	11.9 16.2	6 24	2.2 8.6	15 17	7.2 12.4	69 76	42.1 146.8
% change	增减百分率	+200%	+295%	+5%	-82%	+3%	-27%	-75%	-74%	-12%	-42%	-9%	-71%
HKU 港大	2003/04 2002/03	57 31	118.0 40.6	24 25	78.4 17.0	32 20	21.9 7.0	90 48	45.5 14.1	12 7	9.0 10.2	216 130	272.9 88.9
% change	增减百分率	+86%	+191%	-2%	+361%	+64%	+215%	+88%	+223%	+73%	-12%	+66%	+207%
Total 总计	2003/04 2002/03	154 113	138.8 51.9	82 85	138.7 161.9	77 61	45.6 36.4	214 208	88.2 64.0	45 45	22.0 24.6	572 512	433.4 338.7
% change	增减百分率	+37%	+167%	-4%	-14%	+25%	+25%	+3%	+38%	+0%	-10%	+12%	+28%

Note: New research grant projects are projects that have been awarded to start in the specified year.

注: 新增研究项目为于指定年度开始的获资助项目。

## APPENDIX B: SUMMARY OF FUNDING FOR ON-GOING RESEARCH GRANT PROJECTS

附录B: 进展中研究项目拨款摘要

#### Funding for on-going research grant projects by source of funding

各院校进展中研究项目所得拨款

		Block Grant 整体补助金		Other UG 教资会其		RGC I 研资局I		Other RG 研资局其		Other S 其他资	ources 助来源		Total 合计	
Institution 院校名称		No. 数目	Amount 金额 HK\$m 百万港元	No. 数目	Amount 金额 HK\$m 百万港元	No. 数目	Amount 金额 HK\$m 百万港元	No. 数目	Amount 金额 HK\$m 百万港元	No. 数目	Amount 金额 HK\$m 百万港元	No. 数目	Amount 金额 HK\$m 百万港元	Amount per project 每个项目拨款 HK\$'000 千港元
CityU 城大	2003/04 2002/03	568 580	230.9 222.0	30 25	56.6 7.6	253 297	31.3 29.7	417 380	242.3 228.8	70 65	90.5 104.8	1,337 1,347	651.6 592.9	487 440
% change	增减百分率	-2%	+4%	+20%	+640%	-15%	+5%	+10%	+6%	+7%	-14%	-1%	+10%	+11%
HKBU 浸大	2003/04 2002/03	269 243	38.6 37.9	1 4	0.1 5.6	273 260	21.3 19.7	136 115	84.2 64.5	3 2	11.9 4.0	682 622	156.1 131.8	229 212
% change	增减百分率	+11%	+2%	-73%	-98%	+5%	+8%	+19%	+30%	+50%	+195%	+10%	+18%	+8%
LU 岭大	2003/04 2002/03	47 57	1.0 1.2	-	-	127 120	6.9 6.7	18 13	6.7 5.5	33 37	5.4 6.8	225 227	19.9 20.2	89 89
% change	增减百分率	-18%	-20%	-	-	+6%	+4%	+38%	+21%	-11%	-21%	-1%	-1%	-0%
CUHK 中大	2003/04 2002/03	458 416	159.8 97.9	91 40	75.8 58.2	569 744	42.3 55.0	630 638	391.4 397.1	573 624	703.4 827.7	2,321 2,462	1,372.6 1,436.0	591 583
% change	增减百分率	+10%	+63%	+128%	+30%	-24%	-23%	-1%	-1%	-8%	-15%	-6%	-4%	+1%
HKIEd 教院	2003/04 2002/03	58 47	5.6 5.5	0 2	1.0	102 105	3.0 3.4	5 4	3.5 2.4	-	-	165 158	12.1 12.4	73 78
% change	增减百分率	+23%	+2%	-100%	-100%	-3%	-12%	+25%	+45%	-	-	+4%	-2%	-6%
PolyU 理大	2003/04 2002/03	1,137 1,384	427.8 425.3	17 32	26.0 33.5	380 381	58.3 61.3	450 440	260.9 268.3	149 204	73.6 111.9	2,133 2,441	846.6 900.3	397 369
% change	增减百分率	-18%	+1%	-47%	-22%	-0%	-5%	+2%	-3%	-27%	-34%	-13%	-6%	+8%
HKUST 科力	2003/04 2002/03	112 93	108.9 96.6	53 26	101.6 87.0	433 431	26.1 24.3	654 633	400.6 386.8	215 203	352.1 410.2	1,466 1,386	989.3 1,004.9	675 725
% change	增减百分率	+20%	+13%	+102%	+17%	+0%	+7%	+3%	+4%	+6%	-14%	+6%	-2%	-7%
HKU 港大	2003/04 2002/03	753 748	186.0 202.2	134 13	367.3 112.2	995 929	74.3 83.3	874 832	604.1 566.0	1,150 1,041	1,361.5 917.9	3,906 3,563	2,593.3 1,881.6	664 528
% change	增减百分率	+1%	-8%	+897%	+227%	+7%	-11%	+5%	+7%	+10%	+48%	+10%	+38%	+26%
Total 总计	2003/04 2002/03	3,402 3,568	1,158.4 1,088.6	325 142	627.3 305.1	3,132 3,267	263.6 283.4	3,184 3,054	1,993.7 1,919.5	2,193 2,176	2,598.5 2,383.3	12,236 12,206	6,641.5 5,980.1	543 490
% change	增减百分率	-5%	+6%	+130%	+106%	-4%	-7%	+4%	+4%	+1%	+9%	+0%	+11%	+11%

#### Funding for on-going research grant projects from other sources

各院校进展中研究项目其他资助来源所得拨款

		HK CI 香港慈		HK Gove 香港		HK Inc 香港コ		HK C 本地其他		Non 海外资		Sub-	
Institution 院校名称	Year <b>年度</b>	No. 数目	Amount 金额 HK\$m 百万港元	No. 数目	Amount 金额 HK\$m 百万港元	No. 数目	Amount 金额 HK\$m 百万港元	No. 数目	Amount 金额 HK\$m 百万港元	No. 数目	Amount 金额 HK\$m 百万港元	No. 数目	Amount 金额 HK\$m 百万港元
CityU 城大	2003/04	1	0.5	33	54.0	8	29.3	12	4.8	15	1.9	70	90.5
0/	2002/03 增减百分率	-	-	33 +1%	69.8 -23%	10 -18%	29.1 +1%	12 +7%	3.8 +27%	11 +36%	2.1	65 +7%	104.8 -14%
	<b>1</b> 2003/04	-	-	+1%	-23% 11.9	-18%	+1%	+1%	+21%	+30%	-8%	+1%	-14% 11.9
TINDO /S/\	2003/04	-	-	2	4.0		-	-	-	-	-	2	4.0
% change	增减百分率	-	-	+50%	+195%	-	-	-	-			+50%	+195%
LU 岭大	2003/04	15	2.1	5	2.0	-	-	-	-	13	1.3	33	5.4
	2002/03	10	1.0	11	4.9	-	-	-	-	16	0.9	37	6.8
	增减百分率	+50%	+102%	-55%	-59%	-	-	-	-	-19%	+49%	-11%	-21%
CUHK 中大	2003/04 2002/03	147 150	124.1 125.4	110 129	236.1 349.4	74 71	111.4 125.1	207 234	212.1 209.7	35 39	19.7 18.2	573 624	703.4 827.7
% change	增减百分率	-2%	-1%	-15%	-32%	+4%	-11%	-12%	+1%	-11%	+8%	-8%	-15%
	2003/04 2002/03	-270	-170	-10%	-5270		-1170	-12/0		-1170			-10%
% change	增减百分率	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-
PolyU 理大	2003/04 2002/03	11 11	17.9 6.4	25 42	13.2 53.5	12 18	5.4 6.8	84 112	28.8 37.6	17 21	8.2 7.8	149 204	73.6 111.9
	增减百分率	0%	+181%	-40%	-75%	-33%	-20%	-25%	-23%	-19%	+6%	-27%	-34%
HKUST 科力	大 2003/04 2002/03	21 15	15.5 15.5	29 33	214.4 265.9	73 68	72.3 81.0	33 41	15.9 20.2	60 46	34.0 27.5	215 203	352.1 410.2
% change	增减百分率	+40%	-0%	-13%	-19%	+7%	-11%	-20%	-21%	+29%	+24%	+6%	-14%
HKU 港大	2003/04 2002/03	200 161	410.5 231.1	127 112	249.7 141.5	147 122	155.7 108.0	599 565	483.9 388.5	77 81	61.8 48.8	1,150 1,041	1,361.5 917.9
% change	增减百分率	+25%	+78%	+14%	+76%	+20%	+44%	+6%	+25%	-6%	+26%	+10%	+48%
Total 总计	2003/04 2002/03	395 347	570.6 379.4	332 362	781.4 889.0	314 290	374.1 349.9	935 964	745.6 659.7	216 215	126.9 105.3	2,193 2,176	2,598.5 2,383.3
% change	增减百分率	+14%	+50%	-8%	-12%	+8%	+7%	-3%	+13%	+1%	+21%	+1%	+9%

Note: On-going research grant projects include all new research grant projects, projects that have not been completed prior to the specified year and projects completed within the specified year.

注: 进展中研究项目包括所有新增研究项目、在指定年度前未完成的项目、以及在指定年度内完成的项目。

ii

## APPENDIX C: RESEARCH OUTPUTS BY BROAD

#### SUBJECT AREA AND BY INSTITUTION

附录C: 按学科及院校分项的研究成果

Broad Subject Area 学科	Institution 院校名称	Total Resea 研究作		Refereed Rese		Prizes / 奖:	
子科	院仪名称	2002/03	2003/04	2002/03	2003/04	2002/03	2003/04
All subject areas 全部学科	All institutions 全部院校	21,628	23,407	14,620	16,543	206	253
	CityU 城大 HKBU 浸大 LU 岭大 CUHK 中大 HKIEd 教院 PolyU 理大 HKUST 科大 HKU 港大	3,223 1,358 556 4,181 851 3,609 1,874 5,976	3,192 1,550 494 4,673 1,055 3,596 2,177 6,671	1,960 754 235 3,445 491 2,488 1,394 3,853	2,039 842 249 3,972 673 2,575 1,613 4,581	31 8 2 57 14 30 23 41	37 15 2 80 12 53 26 28
Biology & Medicine 生物学及医学	All institutions 全部院校	5,306	6,057	4,193	5,031	57	93
	CityU 城大 HKBU 浸大 LU 岭大 CUHK 中大 HKIEd 教院 PolyU 理大 HKUST 科大 HKU 港大	134 105 - 1,796 31 460 204 2,576	148 140 2,038 21 492 289 2,929	80 75 - 1,647 21 337 134 1,898	60 101 - 1,881 16 383 219 2,370	1 30 7 3 16	1 - 56 - 20 3 13
Physical Sciences 自然科学	All institutions 全部院校	2,321	2,439	1,584	1,709	21	21
	CityU 城大 HKBU 浸大 LU 岭大 CUHK 中大 HKIEd 教院 PolyU 理大 HKUST 科大 HKU 港大	686 130 - 292 72 281 372 489	640 108 - 339 69 297 408 577	365 110 - 280 43 231 250 306	394 90 - 323 36 242 236 388	8 - - 3 1 3 3 3	4 3 - 7 1 2 3 1
Engineering 工程学	All institutions 全部院校	5,738	6,287	4,323	4,841	58	75
	CityU 城大 HKBU 浸大 LU 岭大 CUHK 中大 HKIEd 教院 PolyU 理大 HKUST 科大 HKU 港大	923 73 - 652 41 2,069 976 1,005	1,060 64 - 804 35 2,071 1,109 1,144	677 71 - 605 27 1,483 787 673	781 64 - 757 20 1,541 891 788	18 - - 5 - 11 15 10	24 - - 11 - 20 15 5
Humanities, Social Sciences & Business Studies 人文学、社会科学及商科	All institutions 全部院校	8,263	8,624	4,520	4,961	70	63
	CityU 城大 HKBU 浸大 LU 岭大 CUHK 中大 HKIEd 教院 PolyU 理科 HKUST科大 HKU 港大	1,480 1,051 556 1,441 708 799 321 1,907	1,345 1,237 494 1,491 929 736 371 2,021	838 499 235 912 400 436 223 977	803 587 249 1,011 600 409 267 1,036	6 7 2 19 13 9 2	8 12 2 6 11 11 6 9

Notes: 1. Total research outputs include both refereed research outputs and non-refereed research outputs.

- 2. The above research output figures refer to the number of items of research output produced by staff of academic departments and research postgraduate students.
- 3. Information is based on self-reported statistical returns of Institutions.
- 注: 1. 研究作品总数包括经审阅的研究作品和未经审阅的研究作品。
  - 2. 以上数字为教学人员及研究课程研究生的研究成果。
  - 3. 有关资料为各院校自行申报的统计数据。

#### İ۷

# APPENDIX D: RESEARCH GRANTS COUNCIL MEMBERSHIP 2004/2005

## 附录D:研资局 2004至2005年度成员名单

Council Member 研资局成员	Title/Institution 所属机构/职衔	Date of First Appointment 最初委任日期	Expiry Date of Current Term 本届任满日期
Prof Kenneth Young (Chairman) 杨纲凯教授 (主席)	Pro-Vice-Chancellor, The Chinese University of Hong Kong 香港中文大学 副校长	1/7/1999	30/6/2005
Prof Charles R M Bangham	Head, Department of Immunology, Wright-Fleming Institute, Imperial College Faculty of Medicine, UK	16/8/2002	30/6/2006
Prof Yip-wah Chung 锺业华教授	Professor & Chair, Department of Materials Science and Engineering, Northwestern University, U.S.A. 美国西北大学 材料学及工程学系系主任兼教授	1/6/1993	30/6/2005
Prof Eugene Eoyang 欧阳桢教授	Chair Professor, Department of English, Lingnan University 岭南大学 英文学系讲座教授	1/9/2004	30/6/2006
Prof Nancy Ip 叶玉如教授	Professor & Head, Department of Biochemistry, The Hong Kong University of Science and Technology 香港科技大学 生物化学系系主任兼教授	1/7/2003	30/6/2006
Prof Jane Lai Chui-chun 黎翠珍教授	Honorary Professor, Department of English Language & Literature, Hong Kong Baptist University 香港浸会大学 英国语言文学系荣誉教授	1/7/2002	30/6/2005
Prof Chack-fan Lee 李焯芬教授	Pro-Vice-Chancellor (Research), The University of Hong Kong 香港大学 副校长(研究)	1/7/2001	30/6/2006
Prof Rance Lee Pui-leung 李沛良教授	Professor, Department of Sociology, The Chinese University of Hong Kong 香港中文大学 社会学系教授	1/7/2003	30/6/2005
Dr Paul Leung 梁文辉博士	Managing Director, Tech Dragon Ltd., Hong Kong 香港升龙有限公司 董事总经理	1/7/2003	30/6/2005
Prof Wing-kam Liu 廖荣锦教授	Walter P Murphy Professor of Mechanical Engineering, Department of Mechanical Engineering, Northwestern University, U.S.A. 美国西北大学 机械工程学系教授	1/7/2002	30/6/2006

## APPENDIX D: RESEARCH GRANTS COUNCIL MEMBERSHIP 2004/2005

附录D:研资局 2004至2005年度成员名单

Council Member 研资局成员	Title/Institution 所属机构/职衔	Date of First Appointment 最初委任日期	Expiry Date of Current Term 本届任满日期
Prof Michael M Loy 雷明德教授	Professor, Department of Physics, The Hong Kong University of Science and Technology 香港科技大学 物理学系教授	1/7/2001	30/6/2005
Dr Ng Tat-lun 伍达伦博士	Managing Director, Energizer Company Inc., Hong Kong 香港劲量有限公司 董事总经理	1/7/1995	30/6/2005
Dr Elizabeth Quat 葛珮帆博士	President, Internet Professionals Association, Hong Kong 香港互联网专业人员协会 主席	1/7/2003	30/6/2005
Prof Andrew G Walder 魏昂德教授	Professor, Department of Sociology, Stanford University, U.S.A. 美国斯坦福大学 社会学系教授	1/7/1996	30/6/2005
Dr Chung-kiu Wong 黄仲翘博士	Chief Executive officer iASPEC Technologies Ltd., Hong Kong 永泰信息技术(香港)有限公司 行政总裁	1/7/2002	30/6/2006
Prof George Woo 胡志城教授	Dean, Faculty of Health and Social Sciences, The Hong Kong Polytechnic University 香港理工大学 医疗及社会科学院院长	1/7/2000	30/6/2006
Prof Vivian Yam 任咏华教授	Chair Professor & Head, Department of Chemistry, The University of Hong Kong 香港大学 化学系系主任兼讲座教授	1/7/2003	30/6/2005
Prof Edward S Yeung 杨士成教授	Professor of Chemistry, Department of Chemistry & Ames Laboratory-USDOE, lowa State University, U.S.A.	1/7/2003	30/6/2006
Miss Charmaine Wong (Secretary) 黄海韵女士 (秘书)	Deputy Secretary-General (2) University Grants Committee, Hong Kong 大学教育资助委员会 副秘书长(2)		

# APPENDIX E: PANEL MEMBERSHIP 2004/2005 附录E: 学科小组2004至2005年度成员名单

Panel Member 学科小组成员	Title/Institution 所属机构/职衔	Date of First Appointment 最初委任日期	Expiry Date of Current Term 本届任满日期
Engineering 工程学			
Prof Wing-kam Liu (Chairman) 廖荣锦教授 (主席)			
Prof Andrew N Baldwin 布尔文教授	Associate Dean of Faculty of Construction and Land Use, Head of Department of Building and Real Estate and Chair Professor of Building, The Hong Kong Polytechnic University 香港理工大学建设及地政学院副院长建筑及房地产学系系主任兼建筑学讲座教授	19/8/2003	30/6/2005
Prof Khaled Ben Letaief 李德富教授	Professor, Department of Electrical and Electronic Engineering, The Hong Kong University of Science and Technology 香港科技大学 电机及电子工程学系教授	29/10/1999	30/6/2005
Prof Lilong Cai 蔡李隆教授	Associate Professor, Department of Mechanical Engineering, The Hong Kong University of Science and Technology 香港科技大学 机械工程学系副教授	31/10/2003	30/6/2005
Prof Kam-tim Chau 周锦添教授	Associate Head and Professor, Department of Civil and Structural Engineering, The Hong Kong Polytechnic University 香港理工大学 土木及结构工程学系副系主任兼教授	19/8/2003	30/6/2005
Prof K W Chau 邹广荣教授	Professor, Department of Real Estate and Construction, The University of Hong Kong 香港大学 房地产及建设系教授	29/10/1999	30/6/2005
Prof Ping Cheng 郑平教授	Chair Professor, School of Mechanical and Power Engineering, Shanghai Jiaotong University, China中国上海交通大学机械与动力工程学院讲座教授	24/10/2000	30/6/2006
Dr Sai-on Cheung 张世安博士	Department of Building and Construction, City University of Hong Kong 香港城市大学 建筑系	10/9/2004	30/6/2006
Dr David Wai-lok Cheung 张伟荦博士	Department of Computer Science, The University of Hong Kong 香港大学 计算机科学系	10/9/2004	30/6/2006

### APPENDIX E: PANEL MEMBERSHIP 2004/2005

## 附录E: 学科小组2004至2005年度成员名单

Panel Member 学科小组成员	Title/Institution 所属机构/职衔	Date of First Appointment 最初委任日期	Expiry Date of Current Term 本届任满日期
Prof Pak-chung Ching 程伯中教授	Professor of Electronic Engineering, The Chinese University of Hong Kong 香港中文大学 电子工程学教授	10/9/2004	30/6/2006
Prof Paul K Chu 朱剑豪教授	Professor, Department of Physics and Materials Science, City University of Hong Kong 香港城市大学 物理及材料科学系教授	24/10/2000	30/6/2006
Prof Yip-wah Chung 锺业华教授	Professor and Chair, Department of Materials Science and Engineering, Northwestern University, U.S.A. 美国西北大学 材料科学及工程学系系主任兼教授	19/8/2003	30/6/2007
Prof Allen T Y Chwang 章梓雄教授	Chair Professor, Department of Mechanical Engineering, The University of Hong Kong 香港大学 机械工程系讲座教授	24/10/2000	30/6/2006
Dr A W Jayawardena 捷研荣博士	Department of Civil Engineering, The University of Hong Kong 香港大学 土木工程系	10/9/2004	30/6/2006
Prof Kenny C S Kwok 郭中秀教授	Professor, Department of Civil Engineering, The Hong Kong University of Science and Technology 香港科技大学 土木工程学系教授	29/10/1999	30/6/2005
Dr Francis C M Lau 刘智满博士	Head, Department of Computer Science and Information Systems, The University of Hong Kong 香港大学 计算机科学及资讯系统系系主任	29/10/1999	30/6/2005
Prof Lee Wing-bun 李荣彬教授	Head, Department of Manufacturing Engineering, The Hong Kong Polytechnic University 香港理工大学 制造工程学系系主任	29/10/1999	30/6/2005
Prof Lee Yim-shu 李棪枢教授	Professor, Department of Electronic and Information Engineering, The Hong Kong Polytechnic University 香港理工大学 电子及资讯工程学系教授	29/10/1999	30/6/2005

#### viii

# APPENDIX E: PANEL MEMBERSHIP 2004/2005 附录E: 学科小组2004至2005年度成员名单

Panel Member 学科小组成员	Title/Institution 所属机构/职衔	Date of First Appointment 最初委任日期	Expiry Date of Current Term 本届任满日期
Prof Andrew Y T Leung 梁以德教授	Head, Department of Building and Construction, City University of Hong Kong 香港城市大学 建筑系系主任	19/8/2003	30/6/2005
Dr Zexiang Li 李泽湘博士	Associate Professor, Department of Electrical & Electronic Engineering, The Hong Kong University of Science and Technology 香港科技大学 电机及电子工程学系副教授	29/10/1999	30/6/2005
Prof Chinlon Lin 林清隆教授	Professor of Photonics, Department of Electronic Engineering and Department of Information Engineering, The Chinese University of Hong Kong 香港中文大学 电子工程学系及讯息工程学系教授	10/9/2004	30/6/2006
Prof Jiming Liu 刘际明教授	Head & Professor, Department of Computer Science, Hong Kong Baptist University 香港浸会大学 计算机科学系系主任兼教授	10/9/2004	30/6/2006
Prof Zhi-qiang Liu 刘志强教授	Professor, School of Creative Media, City University of Hong Kong 香港城市大学 创意媒体学院教授	10/9/2004	30/6/2006
Prof K M Luk 陆贵文教授	Professor, Department of Electronic Engineering, City University of Hong Kong 香港城市大学 电子工程学系教授	29/10/1999	30/6/2005
Prof Michael R Lyu 吕荣聪教授	Professor, Department of Computer Science and Engineering, The Chinese University of Hong Kong 香港中文大学 计算机科学与工程学系教授	29/10/1999	30/6/2005
Prof Lionel M Ni 倪明选教授	Head, Department of Computer Science The Hong Kong University of Science and Technology 香港科技大学 计算机科学系系主任	24/12/2002	30/6/2006
Prof Dimitris Papadias	Associate Professor, Department of Computer Science, The Hong Kong University of Science and Technology 香港科技大学 计算机科学系副教授	19/8/2003	30/6/2005
Prof Johnny K O Sin 单建安教授	Professor, Department of Electrical & Electronic Engineering, The Hong Kong University of Science and Technology 香港科技大学 电机及电子工程学系教授	23/10/2001	30/6/2005
Prof Qing-ping Sun 孙庆平教授	Department of Mechanical Engineering, The University of Science and Technology 香港科技大学 机械工程学系	10/9/2004	30/6/2006

### APPENDIX E: PANEL MEMBERSHIP 2004/2005

### 附录E:学科小组2004至2005年度成员名单

Panel Member 学科小组成员	Title/Institution 所属机构/职衔	Date of First Appointment 最初委任日期	Expiry Date of Current Term 本届任满日期
Prof Jin-guang Teng 滕锦光教授	Professor, Department of Civil and Structural Engineering, The Hong Kong Polytechnic University 香港理工大学 土木及结构工程学系教授	23/10/2001	30/6/2006
Dr T H Tse 谢俊谦博士	Associate Professor, Department of Computer Science and Information Systems, The University of Hong Kong 香港大学 计算机科学及资讯系统系副教授	23/10/2001	30/6/2005
Prof Yeou-koung Tung 汤有光教授	Professor, Department of Civil Engineering, The Hong Kong University of Science and Technology 香港科技大学 土木工程学系教授	23/10/2001	30/6/2006
Prof Chung-ho Woo 胡仲豪教授	Chair Professor, Department of Mechanical Engineering, The Hong Kong Polytechnic University 香港理工大学 机械工程学系讲座教授	23/10/2001	30/6/2005
Prof Felix Wu 吴复立教授	Professor, Department of Electrical and Electronic Engineering, The University of Hong Kong 香港大学 电机及电子工程系教授	23/10/2001	30/6/2006
Prof Lei Xu 徐雷教授	Professor, Department of Computer Science and Engineering, The Chinese University of Hong Kong 香港中文大学 计算机科学与工程学系教授	23/10/2001	30/6/2005
Prof Daniel Yeung 杨苏教授	Chair Professor, Department of Computing, The Hong Kong Polytechnic University 香港理工大学 电子计算学系讲座教授	23/10/2001	30/6/2005
Prof Paul K L Yu 余劫离教授	Professor and Chair, Department of Electrical and Computer Engineering, University of California, San Diego, U.S.A. 美国加州大学圣地牙哥分校 电机及计算机工程学系系主任兼教授	19/8/2003	30/6/2005
Prof Xunyu Zhou 周迅宇教授	Reader, Department of System Engineering and Engineering Management, The Chinese University of Hong Kong 香港中文大学 系统工程与工程管理学系教授	15/10/2003	30/6/2005
Mr Anthony Chan (Secretary) 陈绍麟先生 (秘书)	Assistant Secretary-General (Research), University Grants Committee, Hong Kong 大学教育资助委员会 助理秘书长(研究)		

Panel Member 学科小组成员	Title/Institution 所属机构/职衔	Date of First Appointment 最初委任日期	Expiry Date of Current Term 本届任满日期
Physical Sciences 自然科学			
Prof Edward S Yeung (Chairman) 杨士成教授 (主席)			
Prof Tak Hang (Bill) Chan 陈德恒教授	Chair Professor of Organic Chemistry, Department of Applied Biology and Chemical Technology, The Hong Kong Polytechnic University 香港理工大学 应用生物及化学科技学系有机化学讲座教授	19/8/2003	30/6/2005
Prof Raymond H F Chan 陈汉夫教授	Professor, Department of Mathematics, The Chinese University of Hong Kong 香港中文大学 数学系教授	31/10/2000	30/6/2005
Prof Moses H W Chan 陈鸿渭教授	Professor, Department of Physics, Pennsylvania State University, U.S.A. 美国宾夕凡尼亚州大学 物理系教授	25/9/2000	30/6/2005
Prof Chi-ming Che 支志明教授	Chair Professor, Department of Chemistry, The University of Hong Kong 香港大学 化学系讲座教授	18/8/2004	30/6/2006
Prof Haydn H D Chen 程海东教授	President, Tunghai University, Taiwan 台湾东海大学校长	28/8/2000	30/6/2005
Prof K S Cheng 郑广生教授	Head and Chair Professor, Department of Physics, The University of Hong Kong 香港大学 物理系系主任兼讲座教授	16/8/2001	30/6/2006
Prof Tony Wing-kam Fung 冯荣锦教授	Professor, Department of Statistics and Actuarial Science, The University of Hong Kong 香港大学 统计及精算学系教授	18/8/2004	30/6/2006
Prof Shuit-tong Lee 李述汤教授	Chair Professor, Department of Physics and Materials Science, City University of Hong Kong 香港城市大学 物理及材料科学系讲座教授	18/8/2004	30/6/2006

### APPENDIX E: PANEL MEMBERSHIP 2004/2005

附录E:学科小组2004至2005年度成员名单

Panel Member 学科小组成员	Title/Institution 所属机构/职衔	Date of First Appointment 最初委任日期	Expiry Date of Current Term 本届任满日期
Prof Jian-shu Li 励建书教授	Professor, Department of Mathematics, The Hong Kong University of Science and Technology 香港科技大学 数学系教授	11/10/2002	30/6/2006
Prof Hai-qing Lin 林海青教授	Professor, Department of Physics, The Chinese University of Hong Kong 香港中文大学 物理系教授	12/8/2002	30/6/2006
Prof Reinhard Renneberg	Professor, Department of Chemistry, The Hong Kong University of Science and Technology 香港科技大学 化学系教授	19/8/2003	30/6/2005
Prof Lu-Jeu Sham 沈吕九教授	Professor, Department of Physics, University of California, San Diego, U.S.A. 美国加州大学圣地牙哥分校 物理系教授	21/8/2001	30/6/2006
Dr Lei-han Tang 汤雷翰博士	Professor, Department of Physics, Hong Kong Baptist University 香港浸会大学 物理系教授	12/8/2002	30/6/2006
Prof M H Wong 黄铭洪教授	Chair Professor of Biology, Director of Croucher Institute for Environmental Sciences, Hong Kong Baptist University 香港浸会大学生物学讲座教授	18/8/2004	30/6/2006
Prof Chi Wu 吴奇教授	Professor, Department of Chemistry, The Chinese University of Hong Kong 香港中文大学 化学系教授	20/9/2000	30/6/2005
Mr Anthony Chan (Secretary) 陈绍麟先生 (秘书)	Assistant Secretary-General (Research), University Grants Committee, Hong Kong 大学教育资助委员会 助理秘书长(研究)		

Panel Member 学科小组成员	Title/Institution 所属机构/职衔	Date of First Appointment 最初委任日期	Expiry Date of Current Term 本届任满日期
Biology & Medicine 生物学及医学			
Prof Charles R M Bangham (Chairman) (主席)			
Prof Kelvin K C Chan 陈金泉教授	Director and Chair Professor, Research and Development Division, School of Chinese Medicine, Hong Kong Baptist University 香港浸会大学中医药学院研究及开发部主任兼讲座教授	5/9/2003	30/6/2005
Prof Francis K L Chan 陈家亮教授	Reader in Medicine, Department of Medicine and Therapeutics, The Chinese University of Hong Kong 香港中文大学 内科及药物治疗学系教授	12/10/2004	30/6/2005
Prof Hardy W Chan 詹维康教授	President, ScinoPharm Biotech Ltd., Taiwan 台湾神隆生物科技股份有限公司 总经理	14/9/2001	30/6/2005
Prof Pei-jer Chen 陈培哲教授	Director, Graduate Institute of Clinical Medicine, National Taiwan University Hospital, Taiwan 台湾台大医院 临床医学研究所所长	14/9/2001	30/6/2006
Prof Kenneth Chien	Director, UCSD Institute of Molecular Medicine, University of California, San Diego, U.S.A.	10/9/2004	30/6/2005
Prof Ann Harris	Professor of Paediatric Molecular Genetics, Institute of Molecular Medicine, University of Oxford, U.K. 英国牛津大学 分子医学研究院儿科分子遗传学教授	13/12/1999	30/6/2005
Prof Paul Harrison 贺瑞荣教授	Professor and Director, Atmospheric, Marine & Coastal Environment Program, School of Sciences, The Hong Kong University of Science and Technology 香港科技大学 理学院教授及海岸海洋环境学科主任	5/9/2003	30/6/2005
Prof Choy-leong Hew 丘才良教授	Head, Department of Biological Sciences, National University of Singapore, Singapore 新加坡国立大学 生物科学系系主任	20/9/2000	30/6/2005
Prof Hoi-shan Kwan 关海山教授	Professor, Department of Biology, The Chinese University of Hong Kong 香港中文大学 生物系教授	14/9/2001	30/6/2005
Prof Pui-yan Kwok 郭沛恩教授	Professor of Dermatology, Henry Bachrach Distinguished Professor & Investigator, Cardiovascular Research Institute, University of California, San Francisco, U.S.A.	5/9/2003	30/6/2005

Panel Member 学科小组成员	Title/Institution 所属机构/职衔	Date of First Appointment 最初委任日期	Expiry Date of Current Term 本届任满日期
Prof K N Lai 黎嘉能教授	Chair Professor, Department of Medicine, The University of Hong Kong 香港大学 内科学系讲座教授	12/8/2002	30/6/2005
Prof Maria Li Lung 龙李梅瑞教授	Professor and Director, Cooperative Nasopharyngeal Carcinoma Research Centre, Department of Biology, The Hong Kong University of Science and Technology 香港科技大学 生物系教授及鼻咽癌合作研究中心主任	5/9/2003	30/6/2005
Prof Matthew H Liang 梁思衡教授	Division of Rheumatology, Immunology & Allergy, Brigham & Women's Hospital, U.S.A.	21/9/2001	30/6/2006
Prof Eddy Liew 刘富友教授	Professor, Department of Immunology and Bacteriology, University of Glasgow, U.K. 英国格拉斯哥大学 免疫学及细菌学系教授	4/10/2002	30/6/2007
Prof Dennis Lo 卢煜明教授	Associate Dean (Research), Faculty of Medicine and Professor, Department of Chemical Pathology, The Chinese University of Hong Kong 香港中文大学 医学院副院长(研究) 兼化学病理学系教授	4/10/2002	30/6/2006
Prof Arthur Fuk-tat Mak 麦福达教授	Chair Professor of Rehabilitation Engineering and Head, Jockey Club Rehabilitation Engineering Centre, The Hong Kong Polytechnic University 香港理工大学 赛马会复康科技中心讲座教授兼系主任	5/9/2003	30/6/2005
Prof Ho-keung Ng 吴浩强教授	Chairman, Department of Anatomical and Cellular Pathology, The Chinese University of Hong Kong 香港中文大学 病理解剖及细胞学系系主任	23/10/2001	30/6/2005
Prof Hsiaoming B Peng 彭筱明教授	Head and Professor, Department of Biology, The Hong Kong University of Science and Technology 香港科技大学 生物系系主任兼教授	5/9/2003	30/6/2005
Prof Paul K H Tam 谭广亨教授	Department of Surgery, The University of Hong Kong 香港大学 外科学系	24/10/2000	30/6/2005
Prof Bik-kwoon Tye 戴杨碧瓘教授	Professor of Molecular Biology, Department of Molecular Biology and Genetics, Cornell University, U.S.A. 美国康奈尔大学 分子生物学及遗传学系分子生物学教授	29/9/2003	30/6/2005
Prof T M Wong 黄德明教授	Head and Professor, Department of Physiology, The University of Hong Kong 香港大学 生理学系系主任兼教授	24/10/2000	30/6/2005

#### xiv

Panel Member 学科小组成员	Title/Institution 所属机构/职衔	Date of First Appointment 最初委任日期	Expiry Date of Current Term 本届任满日期
Prof Yung-hou Wong 王殷厚教授	Professor, Department of Biochemistry, The Hong Kong University of Science and Technology 香港科技大学 生物化学系教授	12/8/2002	30/6/2006
Prof Savio L C Woo 胡流清教授	Professor and Director, Carl C. Icahn Centre for Gene Therapy and Molecular Medicine, Mount Sinai School of Medicine, U.S.A.	5/9/2003	30/6/2005
Prof Benny Zee 徐仲鍈教授	Director, Comprehensive Cancer Trials Unit, Department of Clinical Oncology. The Chinese University of Hong Kong 香港中文大学肿瘤学系 癌病综合测试中心主任	12/8/2002	30/6/2006
Mr Anthony Chan (Secretary) 陈绍麟先生 (秘书)	Assistant Secretary-General (Research), University Grants Committee, Hong Kong 大学教育资助委员会 助理秘书长(研究)		
Humanities, Social Science 人文学、社会科学及商科	es & Business Studies		
Prof Andrew G Walder (Chairman) 魏昂德教授 (主席)			
Prof Terry K F Au 区洁芳教授	Department Head and Chair Professor, Department of Psychology, The University of Hong Kong 香港大学 心理学系系主任兼讲座教授	5/9/2003	30/6/2005
Prof Yanjie Bian 边燕杰教授	Head and Professor, Division of Social Science, The University of Science and Technology 香港科技大学 社会科学部主任兼教授	18/8/2004	30/6/2006
Prof Martin Carnoy	Professor of Education and Economics, School of Education, Stanford University, U.S.A. 美国斯坦福大学 教育学院教育及经济学教授	29/9/2003	30/6/2005
Prof Kalok Chan 陈家乐教授	Head and Chair Professor, Department of Finance, The Hong Kong University of Science and Technology 香港科技大学 财务学系系主任兼讲座教授	5/9/2003	30/6/2005
Prof Tsang-sing Chan 陈增声教授	Associate Vice-President, Academic Dean (Business Studies) and Chair Professor of Marketing, Department of Marketing & International Business, Lingnan University 岭南大学 协理副校长及学术事务长(商学)兼市场及国际企业学系市场学讲座教授	5/9/2003	30/6/2005
Prof Samuel H N Cheung 张洪年教授	Chair Professor, Department of Chinese Language and Literature, The Chinese University of Hong Kong 香港中文大学中国语言及文学系讲座教授	14/9/2001	30/6/2006

### APPENDIX E: PANEL MEMBERSHIP 2004/2005

### 附录E:学科小组2004至2005年度成员名单

Panel Member 学科小组成员	Title/Institution 所属机构/职衔	Date of First Appointment 最初委任日期	Expiry Date of Current Term 本届任满日期
Prof Chew Soo Hong 周恕弘教授	Chair Professor, Department of Economics, The Hong Kong University of Science and Technology 香港科技大学 经济学系讲座教授	29/9/2003	30/6/2005
Prof Stephen Wing-kai Chiu 赵永佳教授	Professor, Department of Sociology, The Chinese University of Hong Kong 香港中文大学 社会学系教授	18/8/2004	30/6/2006
Prof Gerald J Gorn	Chair Professor, Department of Marketing, The University of Science and Technology 香港科技大学 市场学系讲座教授	4/10/2002	30/6/2006
Prof Kit-tai Hau 侯杰泰教授	Chairman, Department of Educational Psychology, The Chinese University of Hong Kong 香港中文大学 教育心理学系系主任	18/8/2004	30/6/2006
Prof Jia He 何佳教授	Professor, Department of Finance, The Chinese University of Hong Kong 香港中文大学 财务学系教授	28/10/2002	30/6/2005
Prof C T James Huang 黄正德教授	Professor of Linguistics, Department of Linguistics, Harvard University, U.S.A. 美国哈佛大学 语言学教授	28/8/2000	30/6/2005
Prof Chun Hui 许浚教授	Professor, Department of Management, The Chinese University of Hong Kong 香港中文大学 管理学系教授	5/9/2003	30/6/2005
Prof Chang-tai Hung 洪长泰教授	Professor, Division of Humanities, The Hong Kong University of Science and Technology 香港科技大学 人文学部教授	5/9/2003	30/6/2005
Prof Kin-keung Lai 黎建强教授	Professor (Chair) of Management Science and Associate Dean, Faculty of Business, City University of Hong Kong 香港城市大学 商学院副院长兼管理科学讲座教授	18/8/2004	30/6/2006
Prof Kin Lam 林建教授	Head and Chair Professor, Department of Finance & Decision Sciences, Hong Kong Baptist University 香港浸会大学 财务及决策学系系主任兼讲座教授	5/9/2003	30/6/2005
Prof Chung-ming Lau 刘忠明教授	Professor and Chairman, Department of Management, The Chinese University of Hong Kong 香港中文大学 管理学系系主任兼教授	4/10/2002	30/6/2005

#### xvi

Panel Member 学科小组成员	Title/Institution 所属机构/职衔	Date of First Appointment 最初委任日期	Expiry Date of Current Term 本届任满日期
Prof Amy H L Lau 刘卢希龄教授	Chair of Accounting, School of Business, The University of Hong Kong 香港大学 商学院会计学讲座教授	11/10/2002	30/6/2005
Prof Sing Lau 刘诚教授	Chair Professor, Department of Education Studies, Hong Kong Baptist University 香港浸会大学 教育学系讲座教授	18/8/2004	30/6/2006
Prof Kwok Leung 梁觉教授	Head, Department of Management, City University of Hong Kong 香港城市大学 管理学系系主任	4/10/2002	30/6/2005
Prof Lawrence C K Leung 梁志坚教授	Professor, Department of Decision Sciences & Managerial Economics, The Chinese University of Hong Kong 香港中文大学 决策科学与企业经济学系教授	14/9/2001	30/6/2006
Prof Shu-ki Tsang 曾澍基教授	Professor, Department of Economics, Hong Kong Baptist University 香港浸会大学 经济系教授	5/9/2003	30/6/2005
Prof David Der-wei Wang 王德威教授	Professor, Department of East Asian Languages and Cultures, Harvard University, U.S.A. 美国哈佛大学 东亚语言及文化系教授	4/10/2002	30/6/2005
Prof Kwok-kee Wei 魏国基教授	Department Head and Professor (Chair), Department of Information Systems, City University of Hong Kong 香港城市大学 资讯系统学系系主任兼讲座教授	18/8/2004	30/6/2006
Prof Junsen Zhang 张俊森教授	Professor, Department of Economics, The Chinese University of Hong Kong 香港中文大学 经济学系教授	5/9/2003	30/6/2005
Mr Anthony Chan (Secretary) 陈绍麟先生 (秘书)	Assistant Secretary-General (Research), University Grants Committee, Hong Kong 大学教育资助委员会 助理秘书长(研究)		

## **APPENDIX F**: CO-OPERATIVE RESEARCH CENTRES SUB-COMMITTEE MEMBERSHIP 2004/2005

附录F:合作研究中心小组委员会2004至2005年度成员名单

xvii

Sub-committee Member	Title/Institution
小组委员会成员	所属机构/职衔
Dr Ng Tat-lun (Chairman)	Managing Director, Energizer Company Inc., Hong Kong
伍达伦博士(主席)	香港劲量有限公司董事总经理
Prof Michael Anson 安礼信教授	Acting Head, Department of Building & Real Estate, The Hong Kong Polytechnic University 香港理工大学建筑及房地产学系署理系主任
Dr Edmond C H Chan 陈志雄博士	Senior Vice-President, Far East Operations, RadioShack Corporation, Hong Kong RadioShack Corporation远东区业务高级副总裁
Prof Y K Fan	Vice-President (Development), Hong Kong Baptist University
范耀钧教授	香港浸会大学副校长(拓展)
Prof Otto C C Lin	Senior Advisor to the President, The Hong Kong University of Science and Technology
林垂宙教授	香港科技大学校长高级顾问
Mr Brian Lo 卢世雄先生	Assistant Commissioner (Funding Schemes), Innovation and Technology Commission 创新科技署助理署长(资助计划)
Prof Thomas C W Mak	Professor of Chemistry, The Chinese University of Hong Kong
麦松威教授	香港中文大学化学教授
Prof Tung-sang Ng	Dean of Engineering, The University of Hong Kong
吴冬生教授	香港大学工程学院院长
Mr H Y Wong	Director, Industrial and Business Development Office, City University of Hong Kong
黄汉仪先生	香港城市大学工商企业发展处处长
Mr Paul W H Yip	Chairman, Informtech Industrial Ltd, Hong Kong
叶国华先生	资迅工业有限公司董事长
Mr Anthony Chan	Assistant Secretary-General (Research),
(Secretary)	University Grants Committee, Hong Kong
陈绍麟先生	大学教育资助委员会
(秘书)	助理秘书长(研究)

#### xviii

# APPENDIX G: BRIEF HISTORY OF THE CO-OPERATIVE RESEARCH CENTRES SCHEME

附录G:合作研究中心计划的背景

In December 1992, the Co-operative Research Centres Sub-Committee submitted a preliminary report on its work, setting out its recommendations on the proposed establishment of Co-operative Research Centres (CRC) to the Research Grants Council (RGC).

1992年12月,合作研究中心小组委员会就其工作,向研究资助局(研资局)提交了初步报告,建议设立合作研究中心。

The Sub-Committee identified two areas (Textile & Apparel and Information Technology) to consider for the set up of CRCs in the first exercise of the pilot scheme.

小组委员会并指出,可就纺织成衣及资讯科技两个范畴,设立合作研究中心,作为第一期试办计划。

In April 1993, the University Grants Committee (UGC), at the request of the RGC, approved allocations from its Central Allocation Vote for 1992-95 that totalled HK\$4.35 million. This allocation was used as seed funding to support the establishment of three Cooperative Research Centres.

1993年4月,大学教育资助委员会(教资会)应研资局的要求,同意从1992至1995年度的中央拨款项目中,拨出435万港元作为种子基金,资助成立三所合作研究中心。

The experience from the pilot exercise indicated that it was possible to interest the industry in working together with tertiary institutions, including leveraging private sector funding. CRC funding could fill a niche in the existing network of funding for research and applied research and development as seed funding.

试办合作研究中心的经验显示,该计划能促成 工商界与专上院校合作,有助争取私人机构对 研究工作提供资助。当时对研究及应用研究与 发展方面的资助的不足之处,正好由合作研究 中心的拨款所提供的种子基金填补。

Against this background, the RGC agreed to extend the pilot scheme for an additional three years to closely monitor the three CRCs supported, and test the response to CRC in different fields. 基于上述原因,研资局决定将合作研究中心计划的试办期延长三年,以期更密切地监察其资助的三所合作研究中心的进度,及测试在其他范围成立合作研究中心的可行性。

### **APPENDIX G: BRIEF HISTORY OF THE CO-OPERATIVE**

## RESEARCH CENTRES SCHEME 附录G:合作研究中心计划的背景

In the second funding exercise held in 1996/1997, RGC sought additional funding of HK\$11.7 million from the UGC to support five more CRCs.

于1996至1997年度,研资局获得教资会额外拨款1,170万港元,推行第二期试办计划,并资助成立另外五所合作研究中心。

In 1998/1999, the UGC allocated HK\$20 million to the RGC to conduct the third exercise. Eight new CRCs were eventually given funding support.

1998至1999年度内,教资会拨出2,000万港元 予研资局,推行第三期试办计划,共八所合作 研究中心获得拨款资助。

In view of the growing success of the CRC Scheme in promoting university industry collaboration, the UGC agreed to provide an additional HK\$20 million for a further exercise in the 1998-2001 triennium, and 10 further CRCs were funded.

试办合作研究中心的计划自推行以来,成绩理想,促进了各大学与工商界之间的合作。教资会有见及此,遂同意再拨2,000万港元,让研资局于1998至2001的三年期内,推行另一期试办计划,另有十所合作研究中心得到拨款资助。

In December 2000, the RGC decided to withhold new funding exercises under the scheme, having regard to the fact that the Innovation and Technology Fund has been established to provide dedicated funding support for applied research.

于2000年12月,研资局检讨合作研究中心计划的运作。鉴于专为应用研究提供资助的创新及科技基金经已成立,研资局决定不再拨款成立新的合作研究中心。

#### XX

## APPENDIX H: BACKGROUND OF THE RESEARCH GRANTS COUNCIL VISITING PROGRAMME

附录H: 院校视察计划的背景

As part of the process of evaluating the research performance and capabilities of Hong Kong's higher education institutions, the Council agreed in 1992 to begin a programme of visits to the UGC-funded institutions. The main purposes of the visits are to allow Council and panel members to:

研资局在1992年同意开展一项院校视察计划, 以了解各高等教育院校的研究表现和能力。视 察的主要目的,是让研资局和属下的学科小组 成员:

- familiarize themselves with the institutions' academic and contract research activities, whether funded by the Council or otherwise;
- ◆ 了解各院校的学术和合约形式的研究活动,不论其是否由研资局拨款资助;
- inspect research facilities, equipment and projects, particularly those funded by the Earmarked Research Grant, in situ;
- ❖ 实地视察各种研究设施、设备和研究项目, 尤其是获得研究用途补助金资助的项目;
- be briefed in more detail on selected on-going or recently completed Council-funded projects; and
- ◆ 听取有关个别进展中或刚完成的研资局资助项目的详尽资料;及
- meet with and talk with academic staff and students about their research activities.
- ◆ 与教学人员和研究生会晤,讨论他们进行的研究活动。

At the Council meeting in June 1994, the Council reviewed the format and contents of its visits, and considered they were important and useful to help Council/panel members to maintain close contacts with the institutions as well as academic staff and students engaged in research.

研资局在1994年6月的会议上,检讨了视察的 形式和内容,认为实地视察具重要意义,有助 研资局及学科小组的成员与从事研究的院校、 教学人员及研究生保持紧密的联系。

Each year, the Council and panel members visit one of the eight UGC-funded institutions in Hong Kong. The visits provide opportunities for the members to hold informal and open discussions at all levels. The talks are not intended to be forums for discussing resource allocation, either generally or for specific projects, so formality is kept to the minimum.

研资局成员每年造访八家获教资会资助院校中的一家,并进行视察,与各级别的研究人员进行非正式及公开的讨论,讨论并不涉及一般研究活动或特定研究项目的资助事宜,故此,视察活动尽量不拘形式。

## APPENDIX H: BACKGROUND OF THE RESEARCH GRANTS COUNCIL VISITING PROGRAMME

附录H:院校视察计划的背景

Visits to facilities/projects and discussions with staff and students are normally undertaken in small groups. The visiting team, split broadly on the basis of subject panel groups, visits departments, laboratories and any other special facilities relating to their subject areas. Members are briefed on the progress of some selected on-going research projects and meet staff and research students separately.

At the Council meeting in December 2002, the Council revised the format of the visits with a view to cutting down on the length of each visit and leaving more time for open collegial exchanges between staff and students of the host institution and the RGC delegation.

Under the programme, the Council began its third round of visits in 1998 to revisit the following institutions:

- City University of Hong Kong in 1998,
- The University of Hong Kong in 1999,
- The Hong Kong Polytechnic University in 2000,
- The Chinese University of Hong Kong in 2001,
- Hong Kong Baptist University in 2002, and
- The Hong Kong University of Science and Technology in 2004.

Due to the outbreak of SARS in 2003, the visit to HKUST was postponed to 2004.

视察研究设施、研究项目,以及与教学人员和研究生讨论等活动,一般都以小组形式进行。研资局大致上按学科小组的性质类别,分别造访相关的学系、实验室及其他特别设施,其间,研资局成员会听取有关部分进展中研究项目的简短汇报,并分别会见教学人员及研究生。

在2002年的研资局会议中,研资局修订了院校 视察的形式,以求缩短每次视察的长度,以预 留更多时间予受访院校的教学人员及学生与研 资局代表进行交流。

研资局于1998年按院校视察计划,进行第三轮 视察,依次再访以下院校:

- 1998年,香港城市大学;
- ❖ 1999年,香港大学;
- ❖ 2000年,香港理工大学;
- 2001年,香港中文大学;
- ❖ 2002年,香港浸会大学;及
- 2004年,香港科技大学。

因严重急性呼吸系统综合症的关系,原定于 2003年到香港科技大学的视察顺延至2004年。

xxi

#### xxii

## APPENDIX I: CRITERIA FOR THE CONSIDERATION OF COMPETITIVE BIDS

#### 附录Ⅰ:研究用途补助金角逐拨款审批准则

The following criteria are used in considering competitive bids: 研究资助局以下列准则,审批各项角逐研究用途补助金的申请:

- A academic quality; 学术质素;
- B institutional commitment; 有关院校的承担;
- C contribution to academic/professional development (where applicable); 对学术/专业发展的贡献(如适用者);
- D potential for social, cultural or economic application; and 能否应用于社会、文化或经济方面;及
- E availability of, and potential for, non-RGC funding (e.g. from industry or Government departments) is taken into account.
  是否已获得或有机会得到研资局以外机构的拨款(如来自工商界或政府其他部门的拨款)。

B to E are accorded equal weight and are subject to academic quality which is the prime consideration.

左列B至E四项占同样比重,以学术质素为首要考虑。

"academic quality" covers: 学术质素应包括:

- ❖ scientific and scholarly merit of the proposal; 研究项目在科学和学术上的价值;
- qualifications and track record of the (principal) investigator(s); (首席)研究员的履历和 以往纪录;
- ❖ originality; and 原创性;及
- ◆ feasibility within the timescale of the proposal. 该项目是否有可能在所 定时间内完成。

### APPENDIX J: THE 2004/2005 COMPETITIVE EARMARKED RESEARCH GRANT— BREAKDOWN OF APPLICATIONS FROM INSTITUTIONS AND SUMMARY OF GRANTS APPROVED

#### 附录J:2004至2005年度各院校申请角逐研究用途补助金的细项及拨款摘要

xxiii

Panel / 学科小组 /		Cit 香港城	tyU 市大学			HK 香港浸	BU 会大学		LU 岭南大学				CUHK 香港中文大学			
Subject discipline 科目范围		olication 请项目		pported 资助项目		plication 请项目		pported 赞助项目		olication 请项目		pported 资助项目		olication 请项目		ported 野助项目
	No. 数目	Amount 金额 \$'000 千元	No. 数目	Amount 金额 \$'000 千元	No. 数目	Amount 金额 \$'000 千元	No. 数目	Amount 金额 \$'000 千元	No. 数目	Amount 金额 \$'000 千元	No. 数目	Amount 金额 \$'000 千元	No. 数目	Amount 金额 \$'000 千元	No. 数目	Amount 金额 \$'000 千元
Engineering 工程学																
Civil Engineering, Surveying, Building & Construction 土木工程、测量及建造工程	23	16,967	11	4,913	1	706	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Computing Science, Information Technology 电脑学及资讯科技	43	28,192	15	5,600	9	6,689	3	1,018	2	1,333	0	0	41	34,579	22	8,767
Electrical & Electronic Engineering 电机及电子工程	46	44,151	17	9,753	2	1,808	1	391	0	0	0	0	23	22,610	9	4,284
Mechanical, Production & Industrial Engineering 机械、生产及工业工程	28	19,718	9	3,901	1	628	0	0	0	0	0	0	21	19,587	17	7,303
Sub Total 小计	140	109,028	52	24,168	13	9,832	4	1,409	2	1,333	0	0	85	76,776	48	20,354
Physical Sciences 自然科学																
Chemical Engineering 化学工程	0	0	0	0	1	812	О	0	0	0	0	0	0	0	0	C
Physical Sciences 自然科学	21	18,549	14	5,333	19	16,394	10	3,026	0	0	0	0	23	27,237	14	4,982
Mathematics 数学	16	9,994	11	3,272	7	3,857	4	1,102	0	0	0	0	8	6,170	6	1,739
Sub Total 小计	37	28,542	25	8,604	27	21,063	14	4,128	0	0	0	0	31	33,407	20	6,721
Biology & Medicine 生物学及医学																
Biological Sciences 生物科学	9	13,376	3	2,547	20	22,922	8	7,805	О	0	0	0	33	39,623	10	10,650
Medicine, Dentistry & Health 医科、牙科及健康	1	394	0	0	8	7,020	О	0	0	0	0	0	134	136,084	28	21,727
Sub Total 小计	10	13,770	3	2,547	28	29,942	8	7,805	0	0	0	0	167	175,707	38	32,377
Humanities, Social Sciences & Busin 人文学、社会科学及商科	iess Stu	dies														
Administrative, Business & Social Studies 行政、商科及社会科学	73	37,412	21	8,545	18	11,793	5	2,810	9	3,859	3	831	63	41,637	20	9,365
Arts & Languages 文学及语文	21	28,237	1	854	9	5,067	2	674	2	1,239	0	0	26	24,291	12	5,937
Education 教育	4	1,765	0	0	5	3,346	1	279	0	0	0	0	15	11,011	6	3,784
Law, Architecture, Town Planning & other Professional & Vocational Subjects 法律、建筑、城市规划 及其他专业和职业科目	14	9,083	4	1,816	4	3,263	1	974	0	0	0	0	11	11,618	0	C
Sub Total 小计	112	76,497	26	11,215	36	23,469	9	4,737	11	5,098	3	831	115	88,557	38	19,086
Grand Total 总计	299	227,837	106	46,534	104	84,305	35	18,079	13	6,431	3	831	398	374,447	144	78,538

Notes : 1. Figures may not add up to total due to rounding.

2. The above allocation results should be read in the context that different institutions have different roles and missions.

附注: 1. 由于四舍五入,合计之数未必等于全部数字的总和。

2. 鉴于各院校在大学教育所担当角色不同,以上各校获拨款情况不宜作划一比较。

### APPENDIX J: THE 2004/2005 COMPETITIVE EARMARKED RESEARCH GRANT—BREAKDOWN OF APPLICATIONS FROM INSTITUTIONS AND SUMMARY OF GRANTS APPROVED

#### 附录J:2004至2005年度各院校申请角逐研究用途补助金的细项及拨款摘要

	HK 香港教				Pol 香港理				HKI 香港科				HI 香港	(U 大学		Total 合计			
	olication 请项目		pported 资助项目		olication 请项目		pported 资助项目		olication 请项目		pported 赞助项目		olication 请项目		pported 登助项目		olication 请项目		pported <sup>受助项目</sup>
No. 数目	Amount 金额 \$'000 千元	No. 数目	Amount 金额 \$'000 千元	No. 数目	Amount 金额 \$'000 千元	No. 数目	Amount 金额 \$'000 千元	No. 数目	Amount 金额 \$'000 千元	No. 数目	Amount 金额 \$'000 千元	No. 数目	Amount 金额 \$'000 千元	No. 数目	Amount 金额 \$'000 千元	No. 数目	Amount 金额 \$'000 千元	No. 数目	Amount 金额 \$'000 千元
0	0	0	0	76	60,375	33	14,120	24	27,558	13	7,343	31	33,796	17	7,536	155	139,402	74	33,912
0	0	0	0	26	16,877	9	3,198	40	25,314	23	8,585	21	13,592	12	5,014	182	126,576	84	32,183
0	0	0	0	45	36,680	17	6,561	22	24,206	16	8,216	25	22,628	13	5,308	163	152,083	73	34,512
0	0	0	0	75	65,741	33	14,407	37	30,082	19	8,191	27	21,159	7	2,701	189	156,915	85	36,503
0	0	0	0	222	179,673	92	38,286	123	107,159	71	32,334	104	91,175	49	20,559	689	574,977	316	137,110
0	0	0	0	1	655	0	0	12	11,479	6	1,918	1	962	0	0	15	13,907	6	1,918
0	0	0	0	11	9,011	7	2,489	36	38,351	27	9,907	46	46,242	33	11,917	156	155,783	105	37,654
0	0	0	0	2 14	1,311 10,977	1	392 2,881	11 59	6,321	4 37	1,102	15 62	10,832 58,035	11 44	3,221 15,138	59 230	38,484	37 148	10,828 50,399
	U	0	0	14	10,977	8	2,881	59	56,150	31	12,927	62	58,035	44	15,138	230	208,174	148	50,399
0	0	О	0	17	16,598	5	4,552	29	55,670	18	26,702	67	102,428	25	28,592	175	250,617	69	80,847
0	0	0	0	23	18,936	3	2,606	4	5,819	0	0	126	175,752	38	40,425	296	344,004	69	64,758
0	0	0	0	40	35,534	8	7,157	33	61,489	18	26,702	193	278,180	63	69,018	471	594,621	138	145,605
0	0	0	0	31	15,228	4	1,153	61	34,594	27	11,763	45	27,412	19	9,848	300	171,934	99	44,315
1	645	0	0	4	2,767	1	501	1	391	0	0	17	12,566	6	2,869	81	75,203	22	10,835
1	867	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	22,980	7	4,198	44	39,968	14	8,262
0	0	0	0	12	7,949	1	320	0	0	0	0	18	18,550	5	3,860	59	50,464	11	6,970
2	1,512 1,512	0	0		25,944 252,128	6 114	1,974 50,299	62 277	34,985 259,783	27 153	11,763 83,726	99 458	81,508 508,897	37 193	20,775 125 491	484 1.874	337,569 1,715,341	146 748	70,382 403,497
	1,012	0	0	023	202,120	114	00,200	211	200,100	100	00,120	730	000,001	100	120,401	1,014	2,110,041	, 40	400,401

xxiv

# APPENDIX K: COMPETITIVE EARMARKED RESEARCH GRANT—SUMMARY OF STATISTICS FROM 1991/1992 TO 2004/2005

附录K:1991至1992年度以至2004至2005年度角逐研究用途补助金拨款一览表

								1	
Year 年度	CityU 城大	HKBU 浸大	LU 岭大	CUHK 中大	HKIEd 教院	PolyU 理大	HKUST 科大	HKU 港大	Total 总数
No. of applications receive	ed 收到的申请数目								
1991/1992	26	8	-	71	-	24	20	57	206
1992/1993	39	27	4	77	-	38	44	75	304
1993/1994	41	20	7	90	-	37	61	80	336
1994/1995	55	47	5	177	-	94	164	161	703
1995/1996	160	48	4	212	-	111	205	148	888
1996/1997 1997/1998	153 209	54 80	13 12	242 302	1	142 174	247 252	189 338	1,040
1997/1998	209	86	14	351	5	199	232	328	1,368 1,418
1999/2000	204	83	13	362	5	262	242	325	1,416
2000/2001	238	78	14	381	5	279	257	400	1,652
2001/2002	235	106	19	368	3	315	237	347	1,630
2002/2003	251	100	14	387	3	296	257	390	1,698
2003/2004	251	110	17	418	5	342	255	480	1,878
2004/2005	299	104	13	398	2	323	277	458	1,874
Amount Sought (HK\$m) 申	请金额(百万港元	)							
				50.0		440	40.0	44.0	405.0
1991/1992 1992/1993	22.3 30.4	7.6 15.9	2.9	59.6 72.7	-	14.2 30.2	18.2 42.8	44.0 80.2	165.9
1992/1993	31.6	15.9	2.9 4.5	80.7	-	30.2	42.8	91.0	275.1 295.8
1994/1995	52.1	42.1	2.8	187.9	_	91.8	133.2	218.3	728.2
1995/1996	116.3	40.2	4.1	209.6	-	104.2	190.2	164.3	828.9
1996/1997	123.1	34.5	6.9	218.3	-	132.6	196.3	218.9	930.6
1997/1998	182.3	56.1	6.0	274.2	1.6	157.4	229.8	369.7	1,277.0
1998/1999	170.3	64.0	5.9	328.2	4.0	175.5	229.6	362.7	1,340.2
1999/2000	175.5	68.2	7.4	339.7	5.2	240.4	235.2	367.9	1,439.5
2000/2001	199.3	57.3	7.6	351.6	6.0	229.6	257.4	458.0	1,566.8
2001/2002 2002/2003	200.1 225.7	78.2 70.4	10.4 6.8	346.5 356.5	2.6 2.6	248.2 243.5	233.2 259.4	380.3 435.6	1,499.5 1,600.5
2002/2003	217.8	86.5	8.0	412.4	5.7	272.6	270.8	539.9	1,813.7
2004/2005	227.8	84.3	6.4	374.4	1.5	252.1	259.8	508.9	1,715.3
No. of applications suppor	rted (Success Rate	e) 获拨款的申i	请数目(成功率	₫)				,	
1991/1992	13(50%)	5(63%)	_	44(62%)	_	19(79%)	18(90%)	38(67%)	137(67%)
1992/1993	20(51%)	18(67%)	1(25%)	44(57%)	-	20(53%)	26(59%)	43(57%)	172(57%)
1993/1994	22(54%)	9(45%)	1(14%)	57(63%)	-	18(49%)	44(72%)	42(53%)	193(57%)
1994/1995	24(44%)	25(53%)	2(40%)	91(51%)	-	42(45%)	106(65%)	81(50%)	371(53%)
1995/1996	62(39%)	17(35%)	0(0%)	112(53%)	-	50(45%)	130(63%)	83(56%)	454(51%)
1996/1997	70(46%)	17(31%)	2(15%)	106(44%)		45(32%)	134(54%)	89(47%) 143(42%)	463(45%)
1997/1998 1998/1999	77(37%) 69(34%)	31(39%) 20(23%)	4(33%) 4(29%)	131(43%) 121(34%)	0(0%) 2(40%)	51(29%) 68(34%)	147(58%) 142(61%)	143(42%)	584(43%) 566(40%)
1999/2000	76(37%)	19(23%)	1(8%)	141(39%)	0(0%)	73(28%)	138(57%)	130(40%)	578(39%)
2000/2001	84(35%)	31(40%)	1(7%)	148(39%)	1(20%)	76(27%)	153(60%)	148(37%)	642(39%)
2001/2002	102(43%)	30(28%)	10(53%)	161(44%)	1(33%)	121(38%)	139(59%)	129(37%)	693(43%)
2002/2003	109(43%)	30(30%)	3(21%)	142(37%)	1(33%)	93(31%)	165(64%)	148(38%)	691(41%)
2003/2004	101(40%)	35(32%)	5(29%)	177(42%)	2(40%)	125(37%)	159(62%)	195(41%)	799(43%)
2004/2005	106 (35%)	35 (34%)	3 (23%)	144 (36%)	0 (0%)	114 (35%)	153 (55%)	193 (42%)	748 (40%)
Amount Allocated (HK\$m)	拨款金额(百万港)	元)							
1991/1992	5.8	2.9	-	22.2	-	6.6	8.8	17.5	63.8
1992/1993	7.9 9.8	6.4 3.8	0.7 0.6	19.3 29.6	-	9.2 8.4	12.6 20.5	23.3 27.3	79.4 100.0
1993/1994 1994/1995	9.8 12.4	11.8	0.6	29.6 49.9	-	19.6	50.1	48.5	192.9
1994/1995	25.5	7.0	0.0	53.3	-	18.8	56.7	44.2	205.5
1996/1997	35.3	7.8	0.4	63.2	-	23.6	68.5	55.5	254.3
1997/1998	42.6	14.7	1.1	71.7	0.0	25.6	83.7	84.3	323.7
1998/1999	36.3	9.5	1.2	74.0	1.0	35.8	79.5	92.4	329.6
1999/2000	36.8	9.9	0.3	81.7	0.0	36.9	76.6	82.3	324.5
2000/2001	45.1	14.5	0.4	85.2	1.2	40.2	87.5	94.5	368.6
2001/2002	54.4	15.7	3.9	96.2	0.5	59.9	85.1	87.2	402.9
2002/2003 2003/2004	56.8 51.2	15.0	1.4	92.8	0.5	52.3	101.2	108.0	428.0 462.8
2003/2004 2004/2005	51.2 <b>46.5</b>	17.3 <b>18.1</b>	1.2 <b>0.8</b>	112.0 <b>78.5</b>	1.3 <b>0.0</b>	60.4 <b>50.3</b>	91.6 <b>83.7</b>	127.8 <b>125.5</b>	462.8 <b>403.5</b>
	70.0	_0	0.0	. 5.5	0.0	30.5	50.7		55.5