

创新科技署

2020至2022年的开放数据计划

A. 在 2020 年发放的局 / 部门数据集

| # | 数据种类 / 数据集名称 | 目标发放日期 (月/年) | 更新频率 | 备注 |
|------------------|----------------------------|-----------------|------|----------------------------------|
| 香港检测和认证局 (HKCTC) | | | | |
| 1 | 工商业 / 已发出的「科技人才入境计划」配额累积数目 | 01/2020 | 每半年 | 数据集将以 XLS 及 CSV 格式提供 |
| 2 | 工商业 / 检测及认证活动就业人士平均增加价值 | 04/2020 | 每年 | 数据集将以 XLS 及 CSV 格式提供 |
| 3 | 工商业 / 私营独立检测及认证机构业务集中度 | 04/2020 | 每年 | 数据集将以 XLS 及 CSV 格式提供 |
| 创新及科技基金 (ITF) | | | | |
| 4 | 资讯科技及广播 / 创新及科技基金前一年度拨款项目 | 02/2020 | 每年 | 数据将以 CSV 格式提供 创新及科技基金前一年度拨款项目 |
| 5 | 资讯科技及广播 / 专利申请资助计划年度拨款概览 | 02/2020 | 每年 | 数据将以 CSV 格式提供 专利申请资助计划年度拨款概览 |

B. 在 2021 年及 2022 年发放的局 / 部门数据集

| # | 数据种类 / 数据集名称 | 目标发放日期 (月/年) | 更新频率 | 备注 |
|---------------|---|-----------------|------|---|
| 创新及科技基金 (ITF) | | | | |
| 1 | 资讯科技及广播 / 「研究人才库」前一年度按科技范畴分类的获批研究人才数目及资助金额 ^注 | 02/2021 | 每年 | 数据将以CSV格式提供 获批研究人才数目及资助金额按科技范畴分类的年度统计数字 |
| 2 | 资讯科技及广播 / 「科技券」获批项目按科技服务/方案分类的年度统计数字 | 02/2021 | 每年 | 数据将以CSV格式提供 「科技券」获批项目按采用的科技服务/方案分类的年度统计数字 |
| 3 | 资讯科技及广播 / 「科技券」获批项目按业务类别分类的年度统计数字 | 02/2021 | 每年 | 数据将以CSV格式提供 「科技券」获批项目按申请者业务类别分类的年度统计数字 |
| 4 | 资讯科技及广播 / 公营机构试用计划前一年度拨款项目 | 02/2022 | 每年 | 数据将以CSV格式提供 公营机构试用计划前一年度拨款项目。数据集将包括项目名称、资助金额、资助机构名称等 |

注：「研究员计划」及「博士专才库」已于2020年7月1日整合为「研究人才库」。

C. 其他机构计划开放的数据集

香港科技园公司 (HKSTPC)

| # | 数据种类 / 数据集名称 | 目标发放日期 (月/年) | 更新频率 | 备注 |
|---|-----------------------|-----------------|------|--|
| 1 | 运输 / 香港科学园巴士站人流 | 04/2020 | 实时 | 数据将以 JSON 格式输出 将会显示香港科学园巴士站272K, 43P, 272S路线排队的实时人数 |
| 2 | 环境 / 香港科学园企业广场的室内空气质素 | 04/2020 | 实时 | 数据将以 JSON 格式输出 数据包括八项室内空气质素参数, 即微细悬浮粒子(PM 1.0 & PM 2.5)、可吸入悬浮粒子(PM 10)、二氧化碳、甲醛、温度、湿度和挥发性有机物 |

D. 进度：局 / 部门及其他机构已经上载「资料一线通」网站的数据集

| | 数据种类 / 数据集名称 | 发放日期 (月/年) | 更新频率 (例如：实时、每天、每星期、每月等) | 备注 |
|-------------------|------------------------------------|---------------|----------------------------|---|
| 指定本地研究机构名单 (DLRI) | | | | |
| 1 | 工商业 / 指定本地研究机构名单 | 01/2019 | 每月 | 数据集以 JSON 格式提供 指定本地研究机构名单包括指定的本地大学、学院及本地机构。创新科技署署长根据税务条例(第112章)，附表45，第19条(1)指定这些机构 |
| 香港认可处 (HKAS) | | | | |
| 2 | 工商业 / 香港实验所认可计划 (HOKLAS) 获认可实验所名录 | 06/2018 | 每月 | 数据现以 CSV 格式存档 |
| 3 | 工商业 / 香港认证机构认可计划 (HKCAS) 获认可认证机构名录 | 06/2018 | 每月 | - 同上 - |
| 4 | 工商业 / 香港检验机构认可计划 (HKIAS) 获认可检验机构名录 | 06/2018 | 每月 | - 同上 - |
| 香港检测和认证局 (HKCTC) | | | | |
| 5 | 工商业 / 从事检测及认证活动的机构单位数目及就业人数 | 12/2018 | 每年 | 数据集以 XLS 及 CSV 格式提供 |
| 6 | 工商业 / 私营独立检测及认证机构-主要统计数字 | 12/2018 | 每年 | - 同上 - |
| 7 | 工商业 / 私营独立检测及认 | 12/2018 | 每年 | - 同上 - |

| | 数据种类 / 数据集名称 | 发放日期 (月/年) | 更新频率 (例如: 实时、每天、每星期、每月等) | 备注 |
|----|--|---------------|-----------------------------|---|
| | 证机构-按服务类别划分的业务收益 | | | |
| 8 | 工商业 / 私营独立检测及认证机构 - 从测试服务获得的业务收益 | 12/2018 | 每年 | - 同上 - |
| 9 | 工商业 / 私营独立检测及认证机构-按机构单位规模划分的业务收益 | 12/2018 | 每年 | - 同上 - |
| 10 | 工商业 / 按机构单位规模划分的私营独立检测及认证机构单位数目和就业人数 | 12/2018 | 每年 | - 同上 - |
| 11 | 工商业 / 私营独立检测及认证机构 - 按职业划分的就业人数 | 12/2018 | 每年 | - 同上 - |
| 12 | 工商业 / 私营独立检测及认证机构 - 按教育程度划分的专业人员就业人数 | 12/2018 | 每年 | - 同上 - |
| 13 | 工商业 / 私营独立检测及认证机构 - 按教育程度划分的辅助专业人员就业人数 | 12/2018 | 每年 | - 同上 - |
| 14 | 工商业 / 从事测试活动的其他机构 - 按职业划分的就业人数 | 06/2019 | 每年 | 数据集以 XLS 及 CSV 格式提供 「其他机构」是指人数达100人或以上并设有内部实验所的制造商和出口商, 以及政府部门 / 公共机构内的实验所 |
| 15 | 工商业 / 私营独立检测及认证机构 - 盈利率 | 06/2019 | 每年 | 数据集将以 XLS 及 CSV 格式提供 |

创新及科技基金 (ITF)

| | 数据种类 / 数据集名称 | 发放日期 (月/年) | 更新频率 (例如: 实时、每天、每星期、每月等) | 备注 |
|-------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| 16 | 资讯科技及广播 / 创新及科技基金累计拨款概览 | 10/2015 (首次发放日期) | 每月 | 数据以CSV 格式提供 创新及科技基金累计拨款概览 |
| 17 | 资讯科技及广播 / 创新及科技基金产业拨款分布概览 | 10/2015 (首次发放日期) | 每月 | 数据以CSV格式提供 创新及科技基金产业拨款分布概览 |
| 18 | 资讯科技及广播 / 创新及科技基金科技范畴拨款分布概览 | 10/2015 (首次发放日期) | 每月 | 数据以CSV 格式提供 创新及科技基金科技范畴拨款分布概览 |
| 19 | 资讯科技及广播 / 创新及科技基金年度拨款概览 | 08/2019 | 每年 (自 2020年起为每年二月) | 数据以 CSV 格式提供 创新及科技基金年度拨款概览 |
| 20 | 资讯科技及广播 / 创新及科技基金年度产业拨款概览 | 08/2019 | 每年 (自 2020年起为每年二月) | 数据以 CSV 格式提供 创新及科技基金年度产业拨款概览 |
| 21 | 资讯科技及广播 / 创新及科技基金年度科技范畴拨款概览 | 08/2019 | 每年 (自 2020年起为每年二月) | 数据以 CSV 格式提供 创新及科技基金年度科技范畴拨款概览 |
| 研发中心 (R&D Centre) | | | | |
| 22 | 其他 / 主要表现指标 | 06/2019 | 每年 | 数据以 CSV 格式提供 研发中心主要表现指标 |
| 生产力促进局 (HKPC) | | | | |
| 23 | 其他 / 主要表现指标 | 07/2019 | 每年 | 数据以 CSV 格式提供 生产力促进局主要表现指标 |
| 香港科技园公司 (HKSTPC) | | | | |
| 24 | 城市管理 / 香港科学园的共享单车位置 | 04/2019 | 实时 | 数据以 JSON 格式输出 |

| | 数据种类 / 数据集名称 | 发放日期 (月/年) | 更新频率 (例如: 实时、每天、每星期、每月等) | 备注 |
|----|--------------------------|---------------|-----------------------------|---|
| | | | | 将会显示香港科学园内共享单车的供应和位置 |
| 25 | 运输 / 香港科学园小巴站人流 | 04/2019 | 实时 | 数据以 JSON 格式输出 将会显示香港科学园小巴站排队的人数 |
| 26 | 运输 / 香港科学园的士及小巴数量 | 04/2019 | 实时 | 数据以 JSON 格式输出 将会显示在香港科学园的士/小巴站红色和绿色的士及小巴的实时数目 |
| 27 | 工商业 / 科技公司数目 | 05/2019 | 每月 | 数据以 XML 格式输出 每月更新位于科学园的科技公司的数目 |
| 28 | 工商业 / 毕业培育公司数目 | 05/2019 | 每月 | 数据以 XML 格式输出 每月更新自香港科技园公司成立以来累积的毕业培育公司的数目 |
| 29 | 工商业 / 研发人员数目 | 05/2019 | 每年 | 数据以 XML 格式输出 科学园研发员工的数目 |
| 30 | 工商业 / 实验室及办公室空间 | 05/2019 | 每年 | 数据以 XML 格式输出 实验室及办公室的估计出租率(进位至最接近1 000平方呎) |
| 31 | 工商业 / 上一个财政年度筹募所得的直接投资金额 | 05/2019 | 每年 | 数据以 XML 格式输出 上一个财政年度估计筹募所得的直接投资金额 |
| 32 | 工商业 / 香港科技园公司的企业目录 | 07/2019 | 实时 | 数据以 JSON 格式输出 将会提供香港科学园内企业的完整目录, 包括科技领域及所属计划的分类, 以及地址和联络方法 |
| 33 | 工商业 / 人才招聘 | 07/2019 | 实时 | 数据以 JSON 格式输出 |

| | 数据种类 / 数据集名称 | 发放日期 (月/年) | 更新频率 (例如：实时、每天、每星期、每月等) | 备注 |
|----|---------------|---------------|----------------------------|--|
| | | | | 将会列出香港科技园公司及其所有企业刊登的招聘广告，资料包括工作名称、描述和招聘公司等 |
| 34 | 工商业 / 新闻和媒体报导 | 07/2019 | 实时 | 数据透过应用程式界面(API)以JSON格式输出 将会提供科学园所有公司的实时新闻，包括成就故事、产品发布、伙伴合作等 |

创新科技署
2020年9月