

教育和科研

12.1	学校教育和职业培训	119
12.2	继续教育	122
12.3	大学和学院	122
12.4	国际私立学校和寄宿学校	125
12.5	研究和开发	125
12.6	Switzerland Innovation—瑞士创新园区	128

12

对于像瑞士这样缺乏自然资源的国家而言,受过良好教育的劳动力人口和不断创新是其最重要的资本。针对这种情况,瑞士设计了自己的教育和研究政策。公立学校、大学、研究生院、国际私立学校及寄宿学校因高水平的教学质量而在国际上享有盛誉。瑞士的联邦结构也确保了商界和研究机构与教育体系的衔接,并保持极高水准。瑞士教育的一大特点是双轨培训系统:学生既可选择在中学和大学接受传统教育,也可选择接受贸易和工业以及服务行业中的职业培训。

12.1 学校教育和职业培训

瑞士的双轨教育体系在世界上是独一无二的,并有助于培养高素质和创新人才,从而使瑞士的经济发展处于全球领先地位。

根据瑞士的体制,各州负责其区域内的教育质量和教育类型(基础教育、大学和高等专业学院)。只有瑞士联邦理工学院(ETH/EPFL)直属联邦政府。各种协调机构确保了各州间的教育和指导计划的类似性。

www.edk.ch
瑞士州教育局长会议(EDK)

www.educa.ch
瑞士教育服务器

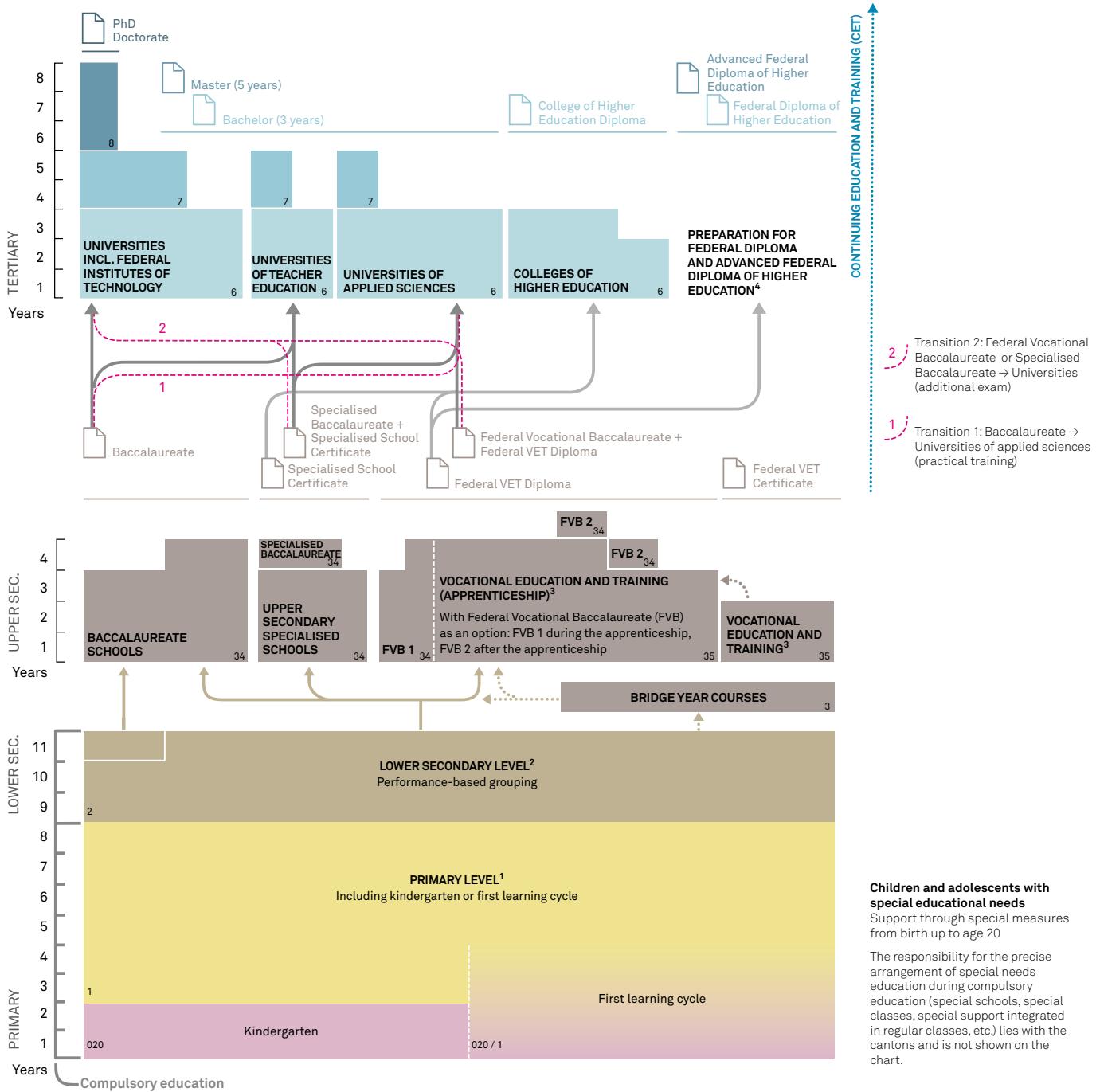
www.bildungssystem.bfs.admin.ch
教育统计

12.1.1 基础教育和继续教育

启蒙教育从5岁或6岁的幼儿园水平开始。小学教育从7岁开始,分四至六级。然后是中学。学生根据各自不同的水平进入中学,其名称和课程各州均有所不同。中学毕业后,学生也就完成了九年的义务教育。随后学生可以进入职业学校,或升入高中准备迎考大学。此外,也可进入预备学校学习。

瑞士的教育体系

(图40)



© EDK CDIP CDEP CDPE, August 2019

Children and adolescents with special educational needs
 Support through special measures from birth up to age 20
 The responsibility for the precise arrangement of special needs education during compulsory education (special schools, special classes, special support integrated in regular classes, etc.) lies with the cantons and is not shown on the chart.

ISCED | International Standard Classification of Education 2011

- ISCED 8
- ISCED 7
- ISCED 6
- ISCED 4
- ISCED 34 + 35
- ISCED 2
- ISCED 1
- ISCED 020

- 1 Two years of kindergarten or the first two years of a first learning cycle: included in compulsory education in the majority of cantons
- 2 Lower secondary level: 4-year scuola media in the Canton of Ticino (pursuant to exception clause in Art. 6 HarmoS Agreement). Transition to Baccalaureate Schools possible after 10th school year
- 3 Vocational education and training (apprenticeship): training in a host company + instruction at a VET school + branch courses. For certain professions, a VET diploma can be obtained in a full-time school programme (e.g. in trade or IT schools).
- 4 Federal examination / Federal diploma of higher education = ISCED 6
 Advanced federal examination / Advanced federal diploma of higher education = ISCED 7

教育体系的教学质量

1 = 未满足经济发展需求
10 = 满足经济发展需求

(图41)

1	芬兰	9.09
2	瑞士	8.90
3	丹麦	8.47
4	新加坡	8.43
5	荷兰	8.38
7	中国	8.20
8	德国	8.00
11	加拿大	7.82
12	比利时	7.70
15	澳大利亚	7.60
16	奥地利	7.53
19	爱尔兰	7.15
20	意大利	6.97
24	美国	6.84
27	卢森堡	6.51
28	英国	6.40
34	印度	6.13
36	日本	6.11
37	韩国	6.06
39	法国	5.94

资料来源:瑞士洛桑国际管理学院(IMD)国际竞争力中心(2022)

95%的学生在所居住区域的公立学校完成义务教育,仅有5%的学生就读私立学校。公立学校享有良好的声誉。2018年经合组织开展的国际学生评估项目(PISA)的结果显示,瑞士学生的平均得分高于经合组织成员国学生的平均水平,公立学校的得分也高于私立学校。洛桑国际管理学院(IMD)也证明,瑞士拥有高质量的教育体系,可以满足经济需求(见图41)。

公立学校不仅提供教育,也实现重要的融合功能:有着不同的社会、语言和文化背景的孩子进入了同一所学校。对于具有四种国家语言的瑞士来说,具备多种语言技能极为重要。在义务教育阶段,除母语外,孩子们还学习第二种国家语言和英语。

2018年,瑞士的公共教育支出略低于390亿瑞士法郎。这相当于国内生产总值的5.4%。以人口的人均支出来衡量,瑞士在国际上占据了首要位置。

www.pisa.oecd.org
PISA研究

www.bfs.admin.ch
瑞士联邦统计局

人均教育公共开支

单位:美元

(图42)

1	卢森堡	5,820
2	瑞士	5,016
3	冰岛	4,604
4	挪威	3,972
5	丹麦	3,902
6	美国	3,742
7	瑞典	3,739
10	比利时	3,009
12	荷兰	2,780
13	爱尔兰	2,654
14	奥地利	2,464
16	加拿大	2,253
17	英国	2,233
18	德国	2,157
19	法国	2,146
20	香港	2,138
23	新加坡	1,563
26	韩国	1,490
28	日本	1,369
29	意大利	1,352
53	中国	373

资料来源:瑞士洛桑国际管理学院(IMD)国际竞争力中心(2020)

12.1.2 职业培训

瑞士拥有全球最完善的职业教育体系。瑞士的劳动力市场能够持续保持较低的失业率,这一方面得益于稳定的国民经济,另一方面也归因于瑞士高质量的职业教育体系。基本的职业培训在完成义务教育后开始。瑞士极为重视实用的在职培训。超过四分之三的年轻人都要完成学徒培训。此种培训将持续3至4年,包括在公司的工作实践和在职业学校的理论学习。此外,学生可以获得职业资格证书,得以进入高等专业学院深造,从而获得学士学位、或在某些情况下甚至获得硕士学位。高等专业学院提供高等教育。瑞士88%的学生在完成义务教育后继续接受教育,令瑞士在该方面位于经合组织成员国前列。

这种双轨体系确保企业可以为特定行业选择合格并受过实际培训的雇员。瑞士青年的失业率大大低于欧元国家的平均水平。值得注意的是,作为瑞士学校体系基础的职业培训并未减少对科学教育的重视。

职业教育和培训在瑞士发挥着重要的作用。高等专业和职业考试在经联邦政府机构批准后由职业协会进行。在成功通过考试后可以获得瑞士的职业资格证书或文凭。瑞士有约150家获联邦政府机构认可的高等专科学校,其中大多数为技工学院。这些学校教授那些通常在其他国家大学才提供的职业资格教育。瑞士与欧盟间签订的双边协议互相承认相应的职业文凭。此外,国家职业资格(NQR 职业培训)框架及证书说明和文凭附件也有助于对瑞士职业资格的比较和理解。

www.s-ge.com/education
关于瑞士职业教育的数据和信息

www.sbf.admin.ch
瑞士国家教育、研究及创新秘书处(SBFI)

www.wbf.admin.ch > Topics > Education, Research and Innovation
联邦经济教育和研究部(WBF)信息

www.swissworld.org > Education
瑞士教育体系

www.berufsberatung.ch
职业选择、学习和职业生涯

12.2 继续教育

继续教育在瑞士扮演着重要的角色。大学和应用技术学院等公立机构提供研究生项目和各类专题的课程。这些课程不仅对大学毕业生开放,也对其他所有人开放。生以外的人也可以报名旁听常规课程。学成人教育课程由联邦政府资助,向所有人开放。私立学校也提供从语言到瑜伽乃至管理课程的广泛课程。

www.weiterbildung.ch
www.ausbildung-weiterbildung.ch
继续教育(教育机构,课程)概览

www.up-vhs.ch
瑞士成人教育大学协会

12.3 大学和学院

12.3.1 大学和技术学院

大学和技术学院

(图43)



高等专业学院所在地区:

- 1 瑞士西北高等专业学院 (Fachhochschule Nordwestschweiz)
- 2 苏黎世应用技术学院 (Zürcher Fachhochschule)
- 3 东瑞士应用科技大学 (Ostschweizer Fachhochschule)
- 4 格劳宾登应用科技大学 (Fachhochschule Graubünden)
- 5 卢塞恩高等专科大学 (Hochschule Luzern)
- 6 瑞士意大利语区高等专业学院 (Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana)
- 7 伯尔尼高等专业学院 (Bernern Fachhochschule)
- 8 瑞士西部高等专业学院 (Haute Ecole Spécialisée de Suisse occidentale)
- 9 UniDistance Suisse
- 10 Kaleidos 应用科技大学 (Kaleidos Fachhochschule)

Sources: State Secretariat for Education, Research, and Innovation (SERI), 2022

每学期学费

(学士学位,单位:瑞士法郎)

(图44)

	联邦理工 学院 洛桑	瑞士联 邦理工 学院 苏黎世	大学 巴塞尔	大学 伯尔尼	大学 弗里堡	大学 日内瓦	大学 洛桑	大学 卢塞恩	大学 纳沙泰尔	大学 圣加仑	大学 苏黎世	卢加诺大学 (卢加诺和门 德里西奥)
瑞士学生学费 总额	730	730	850	750	720	435	500	725	425	1,000– 1,200	720	1,100
外国学生	730	730	850	950	870	435	500	1,025	700	2,900– 9,848	1,220	3,100
其他强制性费用	50	69		34–55	115	65	80	85	75–90	229	54	900

资料来源: swissuniversities.ch(2022年)

瑞士有10所州立大学,授课的主要语言为德语(巴塞尔、伯尔尼、苏黎世、卢塞恩和圣加仑大学)、法语(日内瓦、洛桑和纳沙泰尔大学)、意大利语(卢加诺大学)以及德语和法语双语(弗里堡大学)。瑞士在洛桑和苏黎世各有一所联邦理工学院,授课语言分别为法语和德语。2020/21年秋季学期,这12所大学招收的学生数量约合165,000人,其中近52%为女性,而外国学生约占31%,是世界上外国学生比例最高的国家之一。外籍教授比例约为45%,这一数字相当高,体现了瑞士大学国际化的特点。

瑞士大学提供的教学科目的范围非常广泛。除医科外,入学申请没有特别的限制。对于学士或硕士学位,外国学生必须达到一定的语言要求,一些大学还要求学生通过入学考试。对国际学生收取的学费也较为合理。除学费外,每年的生活费用因城市和个人需求不同从1.8万至2.8万瑞士法郎不等。作为“博洛尼亚协定”(目的在于创建一个欧洲高等教育区)的成果,所有的瑞士大学和学院都已将所有课程的学习转换成学士学位制或硕士学位制。在该改革范围内,学习课程正在越来越多地提供部分或完全的英语教学(尤其是硕士课程)。瑞士参加了国际学生交换项目(ISEP),海外学期可以在瑞士大学进行学期计数。

在许多学科的课程和某些专业领域研究方面瑞士的大学在国际上赢得了极高的赞誉。苏黎世联邦理工学院(ETH)和洛桑联邦理工学院(EPFL)这两所瑞士联邦大学与国际研究机构合作开展尖端研究。它们致力于吸引世界知名的科学家。在全球和欧洲的大学排名中,瑞士的大学往往跻身前一百名,同时一些研究所还进入世界顶级行列。瑞士的学院和大学还参与国际研究项目,并无一例外地都提供研究生教育(部分与国外学术机构进行合作)。

www.sbf.admin.ch
瑞士国家教育、研究及创新秘书处(SBFI)

www.universityrankings.ch
大学排名

www.swissuni.ch
瑞士继续教育大学协会

www.swissuniversities.ch
提供给外国学生的信息

提供高级工商管理硕士课程的最佳学校:

(图45)

学校名称	网站主页
瑞士洛桑国际管理学院	www.imd.org/emba
Omnium Alliance (圣加仑大学、多伦多大学、合作学校)	www.omniumgemba.com www.gemba.unisg.ch
圣加仑大学	www.emba.unisg.ch
苏黎世大学	www.emba.uzh.ch
罗彻斯特-伯尔尼(伯尔尼大学、罗彻斯特大学)	www.rochester-bern.ch
CEIBS Switzerland	www.ceibs.ch
ZfU国际商学院	www.zfu.ch/mba
卢塞恩EMBA	www.hslu.ch/emba
洛桑联邦理工学院 (ETHL)	emba.epfl.ch
Università della Svizzera italiana	www.emba.usi.ch
Geneva School of Economics and Management	www.unige.ch/gsem/en/executive/emba

资料来源: 自编

12.3.2 应用技术学院

高等专业学院为职业人士提供学士学位和硕士学位的实践培训。这些职业人士大部分已获得职业资格证书或者已在他们所从事的行业积累了一定经验。除常规教学外,应用技术学院还与私营企业、尤其是中小型企业共同开展研发项目,并为当地的企业提供高等培训课程。

这样一来,高等专业学院承担了地区性科学技术传播的部分责任,并由此与各行业保持持续的良性互动。它们在教学、研究、开发和服务方面具备较强的实力,在客户、市场和实务方面具有很强的针对性。作为研究机构,他们在国家层面上得到了瑞士的创新支持机构 Innosuisse 的支持,并与瑞士联邦理工学院和多所大学展开合作。

www.sbfi.admin.ch > Hochschulen > kantonale Hochschulen > Fachhochschulen und pädagogische Hochschulen
应用技术学院概览

www.innosuisse.ch
瑞士的创新促进机构

12.3.3 高级工商管理硕士项目(EMBA)

继续教育的一个特殊种类是高级工商管理硕士项目(EMBA),主要针对拥有多年工作经验的管理人士。一般而言,EMBA项目是边工作边学习的项目,采用模块制教学。除在瑞士授课外,这类学位制项目大多会包括一段时间的海外教学。瑞士洛桑国际管理学院是瑞士大学的典范,其EMBA项目在全球EMBA项目排行榜中常常名列前茅。圣加仑大学的EMBA课程也是全球最佳EMBA项目之一。

www.find-mba.com > Europe > Switzerland
瑞士的工商管理硕士/高级工商管理硕士项目

www.ausbildung-weiterbildung.ch
瑞士教育门户网站

www.swissuniversity.ch
瑞士大学开设的项目

12.4 国际私立学校和寄宿学校

瑞士教育体系还包括私立学校。瑞士共有几百所私立学校,学生的授课语言为德语、法语或意大利语这三种国家语言或英语(部分学校还使用其他语言授课)。总体来讲,国际学校对于在外企工作的雇员非常重要,因为他们只会在瑞士做短期停留。在那里,子女接受合适的母语教育或国际教育,并为其本国有效的毕业考试如Abitur, Baccalauréat或美国大学入学证书等做相应的准备。瑞士在各地区和各大城市均设有合格的教育机构。学费与其他国家相比处于适中水平。

瑞士的寄宿学校不仅因高质量教学也因为其严格的纪律和学生的国际化而闻名。这些学校通常都有较高的入学标准,并凭借极高的教学质量而享誉全球。

www.swissprivateschoolregister.com
瑞士私立学校注册

www.swiss-schools.ch
瑞士私立学校联合会(VSP)

www.sgischools.com
瑞士国际学校组织

12.5 研究和开发

12.5.1 瑞士科研产业

技术革新的步伐越快,研发在一国经济中所发挥的作用就越大。瑞士的研究活动十分密集。2019年,瑞士花费超过3%国内生产总值(GDP)用于研发。

在2019年总额达229亿瑞士法郎的研发支出中,65%来自私营部门(大约148亿瑞士法郎)。

按照人口数量计算,瑞士是全球诺贝尔奖获得者最多的国家(参见图46)。在专利申请方面,瑞士在国际比较中位居第一位(参见图47)。

**瑞士的研究活动十分密集。
2019年,瑞士花费超过3%国内
生产总值(GDP)用于研发。**

每十万居民的专利申请数量

(图46)

1	瑞士	521
2	韩国	503
3	卢森堡	429
4	日本	336
5	瑞典	253
6	丹麦	233
9	德国	202
10	荷兰	188
12	奥地利	154
13	美国	150
14	爱尔兰	142
15	新加坡	140
16	比利时	117
18	中国	102
19	法国	95
20	英国	79
22	加拿大	63
23	意大利	55
25	澳大利亚	46
28	香港	28

资料来源: 瑞士洛桑国际管理学院(IMD)国际竞争力中心(2020)

瑞士的科学出版业全球领先,每百万居民拥有将近 4,300 种出版物。放眼全球,瑞士占全球出版物总量的 1.1%,位居全球第 19 位。在科学杂志上发表文章(印刷和电子版)是传播研究成果和知识的主要手段。所谓的影响因子(Impact Factor)是指某一期刊的文章在其他出版物中被引用的次数。在全球被引用最多的出版物中,1.5% 由瑞士出版。这表明瑞士的出版物在全球的受认可程度。瑞士出版了生命科学领域的大部分出版物。

政府的拨款主要用于基础研究。私营企业和科学界密切合作。每家大学级和学院级的教育机构均设有与私营企业合作的协调办事处。瑞士的创新支持机构 Innosuisse 可为企业与非盈利性研究组织合作进行的研发项目提供大量资助。

www.sbf.admin.ch > Topics > Research and innovation
瑞士国家教育、研究及创新秘书处(SBFI)

www.kti.admin.ch
技术和创新委员会

www.snf.ch
瑞士国家科学基金会(SNF)

www.myscience.ch
瑞士研究与创新门户网站

每百万居民的诺贝尔奖获奖数

(图47)

1	瑞士	1.73
2	挪威	1.48
3	英国	1.10
4	瑞典	0.96
5	美国	0.93
6	以色列	0.85
7	丹麦	0.68
8	荷兰	0.57
9	德国	0.46
10	奥地利	0.45
11	爱尔兰	0.40
13	法国	0.35
14	比利时	0.35
16	加拿大	0.29
18	日本	0.17
19	香港	0.13
20	意大利	0.10
26	中国	0.00
27	印度	0.00
28	韩国	0.00
28	卢森堡	0.00

资料来源: 瑞士洛桑国际管理学院(IMD)国际竞争力中心(2021)

12.5.2 国际合作研发

瑞士的私营部门对与国外尤其是欧盟的研究合作十分感兴趣。与致力于创新的国外伙伴合作研发,也能使小规模公司从接触这些公司的专有技术中获益。与欧盟签订的双边协定为这类合作创造了更为有利的条件。

更多关于国际合作研发的信息请参阅第4.2.4章。

www.snf.ch > Research > Fresh impetus for research > Internationality
国际合作研发

www.sbf.admin.ch > Research and Innovation > International Cooperation in Research and Innovation
瑞士教育、研究、科技的国际合作

瑞士研究机构

(图48)

机构		地点	网站主页
CERN	欧洲粒子物理实验室	日内瓦	www.cern.ch
CSEM	瑞士电子及显微技术中心	纳沙泰尔(纳沙泰尔州)	www.csem.ch
EAWAG	瑞士联邦供水、废水处理与水资源保护研究所	杜本多夫(苏黎世州)、卡斯坦宁堡(卢塞恩州)	www.eawag.ch
EMPA	瑞士联邦材料测试与开发研究所	图恩(伯尔尼州)、杜本多夫(苏黎世州)、圣加仑	www.empa.ch
PSI	保罗谢尔研究所	菲林根(阿尔高州)	www.psi.ch
SLF	瑞士联邦雪和雪崩研究所	达沃斯(格劳宾登州)	www.slf.ch
研究生院	国际发展研究院	日内瓦	www.graduateinstitute.ch
WSL	瑞士联邦森林、雪与景观研究所	比尔门斯多夫(苏黎世州)、卡德纳佐(提契诺州)、达沃斯(格劳宾登州)、洛桑(沃州)、锡永(瓦莱州)	www.wsl.ch

资料来源:自行编撰

12.6 SWITZERLAND INNOVATION—瑞士创新园区

Switzerland Innovation(瑞士创新园区)为技术型企业提供空间,帮助其和全球领先的大学(其中包括著名的苏黎世联邦理工学院和EPFL以及巴塞尔大学)合作并共同利用研究成果,以便开发出符合市场需求的产品和服务。在瑞士创新园区,学术界与企业之间的跨学科合作发展迅速。由此形成了新时代全新的营销方式和方法。

瑞士创新园区的技术园区是研究导向型企业开发其极具开创性或者热销产品的理想商业驻地。瑞士以创新型国家而闻名。

12.6.1 创新重点

Switzerland Innovation的创新重点集中在以下五大方面:健康与生命科学、移动及运输、能源、环境和自然资源、制造和生产以及计算机和信息技术。上述几方面成为了下列具体应用领域中更多创新实践的沃土,这些创新开发给公司或企业带来诸多益处:机器人技术、人工智能、航天、纳米技术、材料研究、增材制造、诊断、癌症治疗或可再生能源。

12.6.2 瑞士创新园区

瑞士创新园巴塞尔园区

作为生命科学以及精密工程等领先工业和尖端学术研究的联系纽带,瑞士巴塞尔地区创新园为各种创新型研发项目提供平台和最先进的基础设施。重点在于卫生和医疗技术、数字健康、生物技术和工业转型。得益于巴塞尔大学或苏黎世联邦理工学院(ETHZ)生物系统科学与工程系等本地研究机构,可以随时了解不同领域的前沿研究进展。巴塞尔地区创新园包含阿尔施维尔、巴塞尔、汝拉和诺华园区(Novartis Campus)四地,提供了创新和高度先进的基础设施,是初创企业赖以发展的理想温床。

瑞士创新园比尔/比安园区

瑞士创新园比尔/比安园区拥有现代化生产技术(工业3D打印)、电池技术、医疗技术和智能工厂四大技术中心以及五大研究和开发重点领域:卫生保健和生命科学、能源、环境和自然资源、生产和材料、计算机和信息学以及交通和运输。园区为中小型企业 and 初创企业提供实验室和研究服务,并在产品的开发和完善方面提供支持。

瑞士创新园Innovaare 园区

瑞士创新园Innovaare 园区地处菲林根的保罗谢尔研究所(PSI)附近,是一处特色鲜明的创新园,拥有高度现代化的大型研究设施。在这里形成了一个研发生态系统,大公司、中小企业和初创企业的研究团队也能够和保罗谢尔研究所的精英科学家们共同合作。依靠PSI研究所在加速器技术、新材料和新工艺、人类健康和能源科学领域的专业技术,将各项创新推向市场。

创新重点和专业领域

(图49)



资料来源:瑞士创新园区,S-GE自绘图

瑞士创新园洛桑联邦理工学院 (EPFL) 西部园区

瑞士创新园洛桑联邦理工学院 (EPFL) 西部园区成为洛桑联邦理工学院 (EPFL) 和瑞士西部各特定辖区之间的纽带。在瑞士创新园西部园区内,洛桑联邦理工学院 (EPFL) 与弗里堡州、日内瓦州、纳沙泰尔州、沃州和瓦莱州合作,旨在加强瑞士西部作为经济与创新参与者的地位。企业和研究人员充分利用这一富有成效的学术环境氛围,共同为所有重点创新领域的突破性创新产品寻求理想平台。大型集团的研发团队和创新型初创企业有机会和全球知名的教授和创新衍生公司进行科研合作,通过新产品的开发携手铸就未来。400 多家各式规模的企业(其中有 50 家国际公司)已进驻这些创新园。

瑞士创新园苏黎世园区

瑞士创新园苏黎世园区毗邻著名的苏黎世联邦理工学院 (ETH) 和苏黎世大学,这在无形中就为企业搭建了一个全新的研究、开发和创新平台。该园区的首批项目来自机器人技术和交通、航天和航空以及高端制造领域。正因如此,苏黎世联邦理工学院才决定创立机器人和交通运输技术研发中心,以促进学术界、公司和初创企业之间的合作。此外苏黎世大学还计划建立一个太空和航空中心。

东瑞士创新园

东瑞士创新园的能力范围囊括健康技术、MEM 行业和数字化等方面的研究。选定的重点领域为生活质量和工作效率的提高以及传感器技术研究。研究合作伙伴是 Empa、圣加仑州立医院、圣加仑大学、东瑞士应用技术大学和 RhySearch。东瑞士创新园在位于圣加仑的总部出租办公室和实验室空间,并为开发团队提供辅导计划。该特别计划可对初创公司从创业点子的可行性鉴别到成功实施进行扶持。

12.6.3 目标群体

瑞士创新园区位于全球研发中心的战略制高点,这一优势足以使众多创新型企业趋之若鹜。其他任何地方都无法提供如此全面的新技术以及全球顶级专家的专业知识——开拓性的创新理念将在这里成为现实。研究团队和创新小组在充满创造热情的环境中合作,旨在向全球市场成功推出新产品。目标群体为:

- 计划开发适销对路的新产品、服务及工艺的中型和大型技术型企业
- 具有高附加值,重点在研发与创新的高科技企业
- 企业集团和初创企业的研究小组、研究和开发团队。

12.6.4 服务

全面的服务和一流的科研基础设施确保了研发团队和创新小组在瑞士创新园区以最高效率工作。此外,我们还提供:

- 在和学术界顶尖合作伙伴实现合作方面的支持以及顶级的人才和研究员。
- 由蓬勃发展的高科技初创企业和衍生企业构成的企业网络。
- 交流理念的平台,促成与国际公司的研究和开发团队达成合作的机会。
- 帮助研究和开发领域的从业人员施展其才能的行业联络官。
- 总面积约200,000平方米的高级实验室、办公室、会议室和共享工作场所;包括加速器在内的大型研究设施。
- 利于企业发展的稳定的政治环境;来自瑞士和欧盟政府的研究支持;可吸引顶级人才及其家人的极高生活质量。

www.s-ge.com/innovation-parks
www.switzerland-innovation.com
瑞士创新园区基金会