

小学



家长职业生涯简讯
助力孩子圆梦



试着想象虚拟现实会将未来变成什么样！

快来了解虚拟现实内容的核心制作技术，展望虚拟现实的未来发展情况。

CareerNet (www.career.go.kr) > 职业生涯视频 > 小学生 > 虚拟现实



全国家长支援中心 www.parents.go.kr

可以通过虚拟现实来一场期盼已久的海外旅行。

我要成为
未来的宇航员，
去火星和外星人
展开对话。

我想提前体验
理想职业。

可以试试平时没有勇气去体
验的蹦极和鬼屋等项目。

虚拟现实 (VR) 是一项高端科技，能让人在计算机创造的
虚拟世界中进行逼真体验。无需亲身体会，就让我们
平时难以接触到的事物变得生动逼真，这项技术确实很
神奇吧？让我们和孩子一起看看虚拟现实专家究竟从事
哪些工作！

放飞
想象，
探索
世界





虚拟现实专家用IT技术和设计呈现想象世界，而我们当面向专家请教了一些疑问。
现在就和孩子一起走进虚拟现实的世界吧！



创造力

想象力

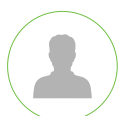
虚拟现实专家

合作意识

共情
沟通
能力



Q1. 成为虚拟现实专家需要哪些能力？



了解和开发人们想要的虚拟体验需要想象力和创造力。而且，人文、科技、设计等众多领域的专家要一起工作，所以需要协作能力。要想掌握时空并分析系统，还得具备宽广视野和分析思维能力。另外，不同专家所用的技术和计算机语言相互融合，才能造就虚拟现实，因而包容力、合作意识、共情沟通能力也很有帮助。

Q2. 虚拟现实专家制作内容的过程是什么样的？



A虚拟现实专家正在和韩国产业安全保健公团合作开发虚拟现实安全培训内容。先要以三维计算机绘图方式画出施工现场的潜在安全事故，然后设计出能让用户进行体验的虚拟现实系统，再测试其中有无错误。经过最终修改，才算大功告成！这些安全培训内容能帮助工人身临其境地体验安全事故场景，从而做到更加注意。

Q3. 虚拟现实专家的职业前景如何？



虚拟现实的应用领域不仅包括游戏和娱乐，还在向医疗、工业、无人驾驶汽车等许多方面延伸。因此，未来10年相关领域的就业岗位应该会持续增长，这是一个具有发展前景的职业。（来源：WorkNet职业信息，截至2019年7月）



请参观国立中央博物馆线上展厅，
体验生动逼真的展览。
国立中央博物馆 (www.museum.go.kr)
> 展览 > 线上展厅



虚拟体验未来职业！

未来职业实感体验内容

从飞行汽车交通系统设计师到人工智能咨询顾问！
让我们通过实感虚拟现实感受未来职业。

内容 虚拟体验未来职业

方法 扫码下载专用移动APP

※ 上述内容支持裸眼三维模式，无需虚拟现实设备
(头戴式显示器)

※ 详见CareerNet (www.career.go.kr) 的“职业生涯教育资料”

사람들



▲ Play Store
(安卓系统)



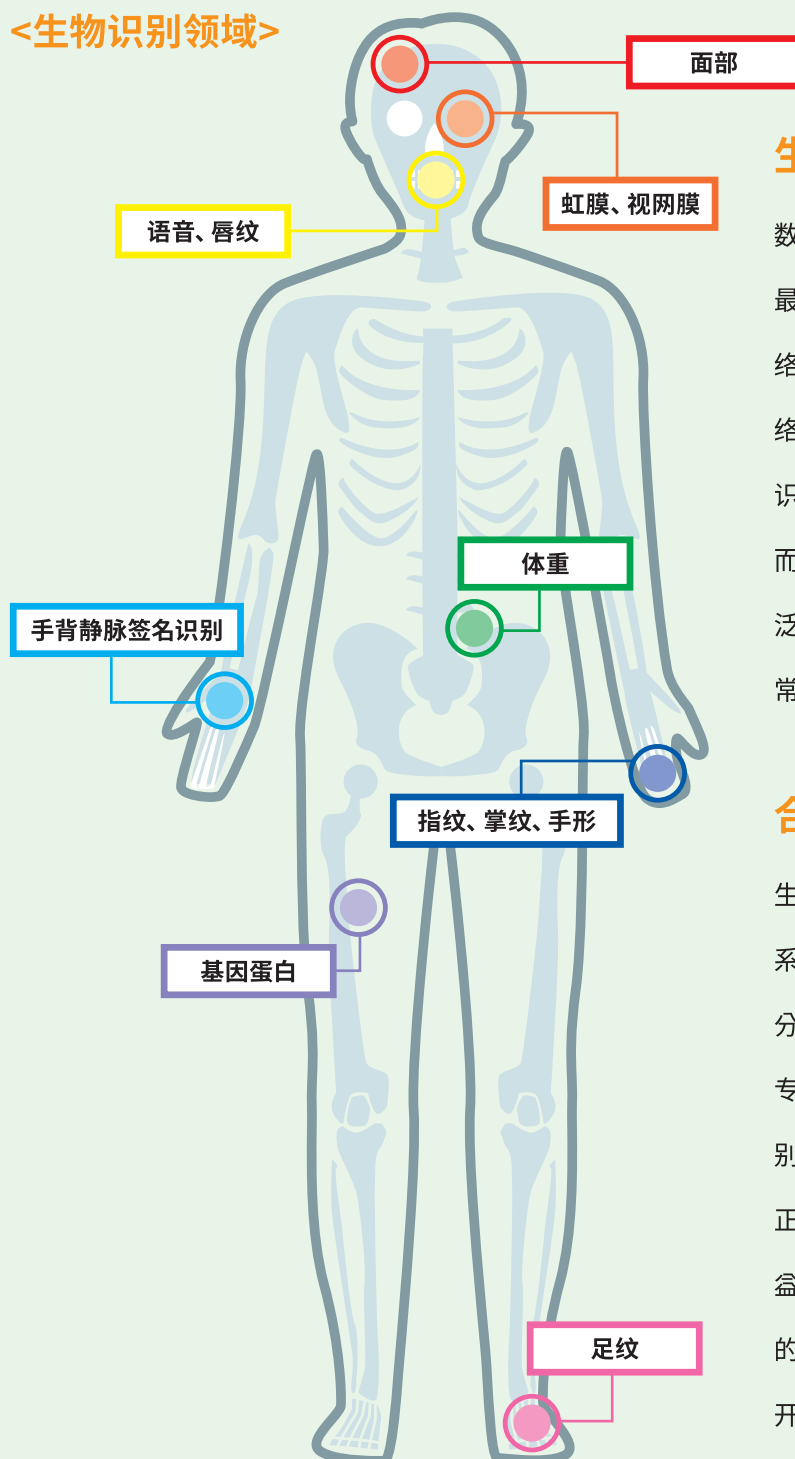
▲ App Store
(ios系统)

初中



全国家长支援中心 www.parents.go.kr

<生物识别领域>



生物识别，开天辟地 关乎高端生物工程学

生物信息捍卫数字世界信息安全

数字世界和第四次工业革命时代已经到来，如今最重要的话题就是“信息安全”。非法访问计算机网络、影响恶劣的网络犯罪也日益迭代升级。防止网络入侵的安全强化技术也陆续问世，其中的“生物识别技术”堪称达到最高安全级别。该技术将因人而异的指纹、虹膜、血管等信息用作密码，现已广泛应用于智能手机解锁、金融机构交易、门锁等日常生活领域。

合作开发更强安全技术

生物识别技术不断发展，生物识别专家和生物识别系统开发人员也越发受到关注。相关职业还被细分进生物识别领域，例如指纹识别专家、面部识别专家、签名识别专家、手部结构识别专家、静脉识别专家、手势识别专家等。近年来，这些职业人士正在合作开发多重生物识别技术。由于信息安全日益受到重视，生物识别的相关职业将成为极具潜力的工作。而且，各领域生物识别专家可能还会合作开发出更为强大的安全技术。

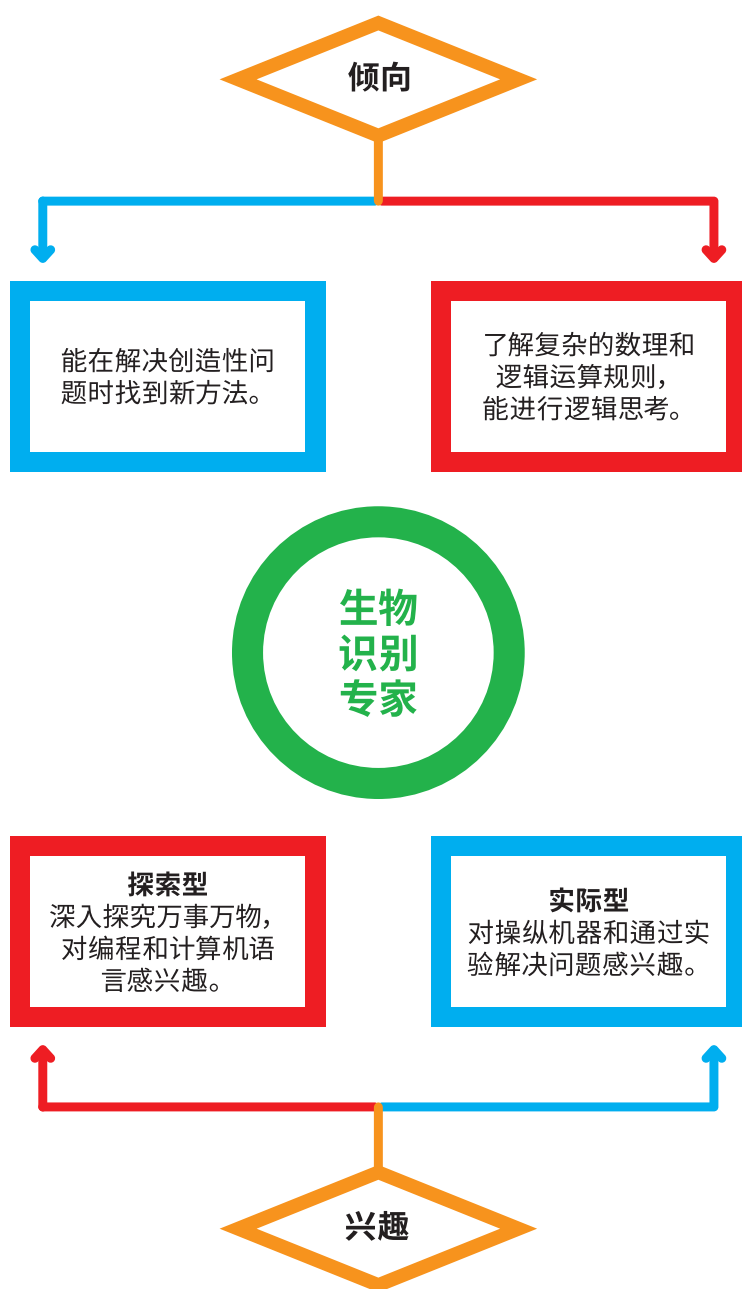


开天辟地，职业诞生！ 生物识别开创未来职业

了解生物识别专家，未来迎刃而解

生物识别专家和生物识别系统开发人员可能拥有类似于其他开发人员和工程师的倾向、兴趣、能力，但他们应该是首先解读过世界的变化，再一步步为职业生涯做好了准备。因而，在探索职业生涯和选择职业的过程中，重要的是寻找能让自己施展才能的新领域。

生物识别专家是技术和产业发展催生的职业人士。我们需要先了解一下适合成为生物识别专家的倾向和兴趣，再对照比较子女的兴趣、倾向和能力。如果孩子正在探索理工类的职业生涯，那就找找与之相关的各种新职业和特色职业。在共同探寻职业的过程中，孩子会设想未来的世界可能产生哪些新职业。



尤为引人瞩目的未来职业有哪些呢？我们可以看看尚未出现在韩国的外国职业，这将有助于孩子成长为引领未来的职业人士。此外，还可以看看类似于生物识别专家的特殊未来职业。我们可以在CareerNet职业信息中分领域查找新职业和特色职业。请一起为孩子查找职业生涯领域的相关职业，详细了解相应职业人士所从事的工作，以及准备方法和前景等信息！
※ 来源：worknet(www.work.go.kr) > 职业与职业生涯 > 查找职业信息 > “查找新职业和创意职业”或“查找特色职业”

立即查找
职业信息 ▶



* 来源：CareerNet (www.career.go.kr) > 职业信息 > 未来职业





全国家长支援中心 www.parents.go.kr

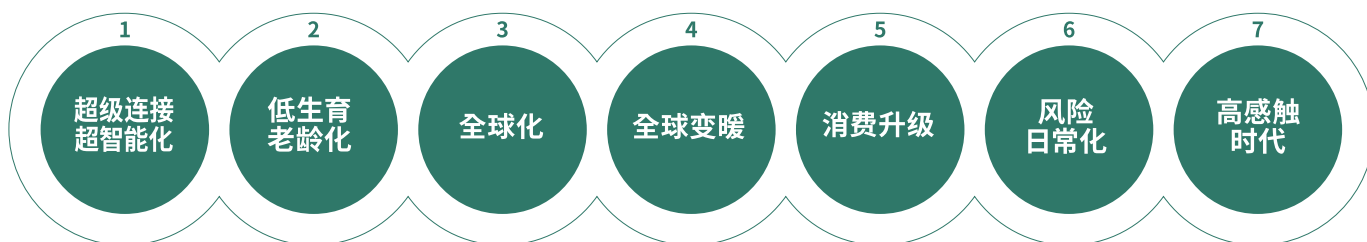
职业世界风云变幻， 未来潜力职业是什么？

我们为你推荐机器无法替代的职业和未来前景看好的职业。

韩国职业能力开发院CareerNet (www.career.go.kr) > 职业生涯视频 > 高中生



分析七大未来变化趋势和未来潜在新兴职业



来源：CareerNet (www.career.go.kr) > 职业生涯视频 > [初中] 了解职业变化，创造个人未来职业

职业 与时 俱变， 未来 如何？



应对全球变暖的绿色职业

气候变化专家、未来农业专家、电动汽车开发人员



引领第四次工业革命的高科技职业

三维打印专家、虚拟现实专家、无人机专家



全球化与跨文化职业

国际发展合作专家、跨文化语言指导师、国际会议专家



生物保健职业

功能食品研究员、智能保健规划师、生物识别专家



传统产业结合IT技术的职业

情绪识别开发人员、法医学家、灾害专家

据美国劳工统计局披露，婴儿潮后期（1957~1963年）出生的一代在18至46岁阶段平均跳槽11.3次。虽然这是其他国家的资料，但也可以由此预见韩国社会和未来。人工智能、生物技术、大数据等科技将促使职业世界也不断发生变化。时代瞬息万变，职业又会如何演变呢？请预测未来职业，为孩子探寻梦想！



“未来的孩子将在一生中经历多份职业。如果因材施教，那么孩子就能在一连串变化和扩展中实现成长，进而创造具有意义的个人历史。”

-洪永福教授（印第安纳州立大学海伦艺术设计学院）2013年职业生涯教育家庭通信Dream Letter

请试着总结职业变迁：许多人从事的传统职业如今为何消失？又演变出了哪些职业？

传统职业	消失原因	替代职业
人力车夫	交通进步	地铁驾驶员、公共汽车驾驶员、出租车驾驶员
电影广告牌画家	摄影技术进步	海报设计师、摄影艺术家

如何指导孩子应对未来职业

请了解一下孩子应对未来职业需要哪些能力，以及父母如何带领孩子培养这些能力。

全国家长支援中心
(www.parents.go.kr)

- > 职业生涯教育资料
- > 职业生涯秘籍



如果现有职业结合未来技术，将会产生哪些新职业？

现有职业	农民			
未来技术	高端农业技术			
未来职业	智慧农场经营者			
从事哪些工作？	依靠信息通信技术（ICT）管理农作物的生长发育环境，通过机器人提高生产效率。			

