

口试练习

【适合年级】 华文（低年级）

【新闻】 内政群英学院通过“虚拟实境”技术 提高导师授课效率

师生讨论（共3题）：

1. 你在生活中曾经尝试过与虚拟实境相关的活动吗？（创意）

参考答案	<p>我在生活中曾经尝试过与“虚拟实境”相关的活动。我还记得两年前，谷歌推出一个有趣的功能，只要有智能手机，便可以让人们跟栩栩如生的虚拟动物合照，非常好玩！</p> <p>在疫情期间，我和家人常在家里一起玩设有虚拟实境的电子游戏。在不同的游戏里，我们会扮演不同的角色，完成不同的挑战和任务。我觉得虚拟实境游戏非常刺激好玩，因为我仿佛身临其境，非常有真实感。</p> <p>在疫情间，世界不少著名的博物馆也纷纷推出虚拟展览。我们不但可以按照自己的步伐欣赏琳琅满目的艺术作品，甚至可以聚焦放大个别作品细细欣赏，真的是很棒的体验！</p> <p>或</p> <p>我在生活中没有尝试过与虚拟实境相关的活动。如果我有机会，我想尝试虚拟实境游戏。除了电玩游戏，我也在购物商场看过提供虚拟实境体验的商店，只要戴上具有特别功能的眼镜或头套，便仿佛身临其境，变身为游戏里的主角，进行各种任务。</p> <p>另外一个我想尝试的，是虚拟实境旅游。我曾在视频中看过人们分享虚拟实境旅游的体验，即使足不出户，我们也可以和亲朋好友一起虚拟旅游，欣赏世界各地的美景和进行有意义的交流。</p>
答题指引	<ul style="list-style-type: none"> 能正确地从视频中的内容摘取事实并加以整理 能组织内容，有条理地讲述 联系自己的生活经验，就相关话题与人交流。（新教材中一学习点）
词汇补贴	<ul style="list-style-type: none"> 虚拟实境 (xū mǐ shí jìng): Virtual Reality 身临其境(shēn lín qí jìng): Be personally on the scene; 亲自来到了某个地方

	<ul style="list-style-type: none"> 栩栩如生 (xǔ xǔ rú shēng) : 形容形象生动逼真, 跟活的一样; Lifelike. 琳琅满目 lín láng mǎn mù : 形容眼前美好的东西很多; A dazzling collection of beautiful things.
延伸阅读	<p>Google 让你在家打造虚拟动物园!</p> <p>https://entlife.8world.com/tech/google-stay-home-ar-zoo-1090621</p> <p>Google 带你走入 Jurassic World 看虚拟恐龙活现眼前</p> <p>https://entlife.8world.com/tech/google-ar-jurassic-world-1190696</p> <p>【步步追踪】虚拟实境骑车乐 年长者不出门也能“游车河”</p> <p>https://www.8world.com/singapore/958bubu-1289101</p> <p>虚拟实境儿童故事书 讲述科技融入生活</p> <p>https://www.8world.com/singapore/ar-book-launch-1677061</p>

2. 你认为通过“虚拟实境”技术为导师提供培训, 有什么好处? (伸展+评价)

参考答案	<p>我认为通过“虚拟实境”技术为导师提供培训, 有助于提高教学效率。在视频中, 导师戴上“虚拟实境”眼镜后, 便可以模拟课堂上的不同场景, 训练自己的临场反应能力, 更好地处理各种状况。我认为“虚拟实境”技术应该可以做出不同的延伸, 让导师有更真实的教学过程。教师能提供真实的情境, 让学生面对真实情境的挑战, 解决真实的问题。</p> <p>在视频中, 受访者说通过“虚拟实境”技术, 她发现了一个自己之前没注意到的问题, 就是她在授课时, 有时候会在荧幕前一直晃来晃去。这说明通过“虚拟实境”技术提供培训, 有助于让导师更了解自己的优缺点, 并适当地做出调整改变。除了可以反复练习, 导师也可以按照自己的步伐改善自己的教学, 这样一来学生肯定能获益。</p>
答题指引	<ul style="list-style-type: none"> 能正确地 from 视频中的内容摘取事实并加以整理 能组织内容, 有条理地讲述
词汇补贴	<ul style="list-style-type: none"> 效率 (xiào lǜ) : Efficiency 模拟 (mó nǐ) : Simulate; simulation 临场反应能力 (lín chǎng fǎn yìng) : on-the-spot responsiveness and adaptability

<p>延伸阅读</p>	<p>利用新虚拟实境技术 空军技术学员进行更高效且安全培训</p> <p>https://www.8world.com/singapore/rsaf-vr-tech-training-1603491</p> <p>晨光 玩物壮志：欧洲太空人训练班 必修地质学知识</p> <p>https://www.8world.com/stories/morning-express/hobby-astronauts-geology-1742451</p> <p>佩戴虚拟实境和增强现实眼镜 医生动手术更省时</p> <p>https://www.8world.com/singapore/nuhs-holomedicine-1334111</p>
-------------	--

3. 虚拟实境将成为未来生活不可或缺的一部分。你同意吗？（评价）

<p>参考答案</p>	<p>我同意虚拟实境将成为未来生活不可或缺的一部分。</p> <p>虚拟实境早已悄悄地走入我们的生活，而疫情更是大大推动了虚拟实境科技的发展。</p> <p>在家居生活方面，通过虚拟实境参观或布置未来的新家，已不是什么稀奇的事。在休闲娱乐方面，我们可以看到商家不断推出新的虚拟实境游戏、虚拟旅游等，因此我们就算不出门，也可以穿梭于不同空间进行各种探索。</p> <p>不少旅游景点、展览为了提供一种沉浸式的体验，除了增添虚拟实境科技，还融入扩增实境技术（AR），以提高互动元素，让参与者仿佛身临其境。</p> <p>另外，我在新闻中也看到政府如何在军队和医疗团队，利用新的虚拟实境技术，进行更高效、更安全的培训。虚拟实境技术除了能模拟真实的情境，更重要的是，它容许学员在安全的环境里，从错误中学习。其中陈笃生医院更是结合了机器人技术和虚拟实境，协助病患做复健，让病患做复健像打电玩一样，变得比较有趣。</p> <p>以上的例子说明，虚拟实境已是我们许多人生活的一部分。随着科技日新月异的发展，尤其是近来崛起的“元宇宙”概念，我认为虚拟实境将成为未来生活不可或缺的一部分。</p>
<p>答题指引</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 能正确地从视频中的内容摘取事实并加以整理 • 能组织内容，有条理地讲述 • 联系自己的生活经验，就相关话题与人交流。（新教材中一学习点）

词汇 补贴	<ul style="list-style-type: none"> 沉浸式 (chén jìn shì) 的体验: Immersive experience 扩增实境 (kuò zēng shí jìng) 技术: Augmented Reality 互动: Interactive 元素 (yuán sù): Element 元宇宙 (Yuán yǔ zhòu): Metaverse
延伸 阅读	<p>索尼为游戏机推出第二代虚拟实境头套</p> <p>https://www.8world.com/world/sony-ces-2022-1693406</p> <p>公众可通过文化遗产寻宝游戏 了解甘榜格南文化历史</p> <p>https://www.8world.com/singapore/heritage-hunter-1751646</p> <p>晨光 晨光聚焦: 身临其境虚拟旅游 带来更丰富体验</p> <p>https://www.8world.com/stories/morning-express/spotlight-new-doors-in-tourism-1753341</p> <p>巴黎圣母院修复之际 访客可通过虚拟实境“参观”</p> <p>https://www.8world.com/world/france-notre-dame-vr-1700091</p>