2021 TDI 标准与程序修改包括：

- 修改了部分错误，包括高氧，技术潜水入门，侧挂课程标准和课程矩阵
- 修改了气瓶标签要求和可以共同进行的课程深度限制
- 为矿坑潜水员教练建立了一个独立于洞穴教练的进阶路径，并为无洞穴潜水员经验的矿坑潜水员增加了学生先决条件。
- 修改了 CCR 全洞穴标准，并将开放式全洞穴潜水员的培训计入潜水时长，并改变了课程的潜水次数和滞底时间要求，以要求更多的时间和更长的潜水时间。

第 2 部分：TDI 潜水员标注

1 课程矩阵
33 混合气全密闭呼吸器潜水员的先决标准将 CCR 空气稀释修改为 CCR 减压程序空气稀释

3 技术潜水入门
3.8 培训教材，所需教材增加知识问答

5 侧挂潜水员
5.9 培训教材，所需教材增加知识问答
5.11 删除 TDI 侧挂教练行政升级，必须通过 TDI 侧挂 IT 升级为其教练

6 高氧潜水员
6.10 本课程你需使用 TDI 高氧潜水员手册或在线课程
6.11.4 修改为：演示正确的气瓶和标签管理符合当地的惯例和法规

7 进阶高氧潜水员
7.11 要求的技能表现与毕业要求
7.11.5 修改为：根据当地的惯例和法规展示对气体标签的理解

8 减压潜水员
8.1 简介修改：第二句话将空气延伸修改为全洞穴，第三句在句尾加上句号，删除句子的其余部分
8.9 所需装备
8.9.2.b 修改为：根据符合当地的惯例和法规进行标记

9 空气延伸潜水员
9.9 所需装备
9.9.1.c, 9.9.2.b, 9.9.3.b 修改为根据符合当地的惯例和法规进行标记

10 氦氮高氧混合气潜水员
10.9 所需装备
10.9.4 修改为：根据符合当地的惯例和法规进行标记

11 进阶沉船潜水员
11.9 所需装备

11.9.1.c 修改为：根据符合当地的惯例和法规进行标记

11.9.2 增加根据符合当地的惯例和法规

12 氦氮氧潜水员

12.9 所需装备

12.9.1.c 和 12.9.2.b 修改为：根据符合当地的惯例和法规进行标记

13 进阶氦氮氧潜水员

13.9 所需装备

13.9.1.c, 13.9.2.b 和 13.9.3b 修改为：根据符合当地的惯例和法规进行标记

20 全洞穴潜水员

20.5 学生先决条件

20.5.3 增加了一句：如果课程同时进行，则要遵循较为保守的深度限制

20.8 所需装备

20.8.3 编号有误，已修改

24 矿坑潜水员 I

24.3 谁可教授：增加了：或经 TDI 矿坑潜水教官培训的矿坑潜水员 I 教练。矿坑潜水员 I 教练的先决条件：矿坑 II 潜水员，TDI 高氧教练或更高等级，150 次的矿坑潜水记录，至少教授过 TDI 的 4 门课程，并至少 1 次辅助教学矿坑 I 潜水员课程。

24.5 学生先决条件

24.5.2 修改为：需为 TDI 日照洞区潜水员或同等级别或开放水域潜水员 25 次潜水记录，如果学生没有日照洞区的资格证，需要增加两次额外的潜水，在矿坑的自然或人工光区进行的两次潜水，过程中要进行“矿坑潜水员 I”课程中的所有技能，然后再进行进一步的潜水。 潜水员必须证明浮力控制，姿态和适当的推进技术，然后才能进入没有光线的区域

24.5.3 修改为：潜水员必须有 SDI 深潜证书或同等级别，或提供本课程中潜水深度超过 18 米/60 英尺的经验证明

25 矿坑潜水员 II

25.3 谁可教授：总部考虑的最低授权标准是：TDI 全洞穴教练，至少提供 30 次潜水记录。或经 TDI 矿坑潜水教官培训的矿坑潜水员 II 教练。矿坑潜水员 II 教练的先决条件：矿坑潜水员 I 教练，200 次的矿坑潜水记录，并至少教授 3 个矿坑 I 潜水员，并至少一次辅助教学矿坑 II 潜水员课程。

38 循环呼吸器全洞穴潜水员

38.6 课程架构与时间

增加了：具备 TDI 全穴潜水员或同等资格和 TDI 空气稀释剂 CCR 减压程序潜水员或同等资格的潜水员，在完成所有课程后可升级为 TDI CCR 全洞穴潜水员：

1. 在 2 个不同的地点需要进行 4 次洞穴潜水，累积最低滞底时间为 240 分钟，其中的 2 次潜水必须超过 75 分钟

2. 必须满足所有课程要求

《完整的 2021 标准与程序请前往网盘下载：http://tdisdi.quickconnect.to/》