



ERDI 标准与程序

EMERGENCY RESPONSE DIVING INTERNATIONAL

www.sditdierdi.com

ERDI 标准与程序手册

发行人: SDI TDI ERDI PFI China

TEL: 021 61138354

官方网站: www.sditdierdi.com

电子邮箱: hq@sditdierdi.com

Copyright 1994 © by Emergency Response Diving International (ERDI)

v.0120

声明:

ERDI 保留所有权利。未经发行人书面同意, 本手册任何部分不得以任何方式翻印、发行、

储存于资料库或任何存储系统内。有关获得翻印和摘录资格的咨询, 请练习发行人。

商标:

Scuba Diving International", Technical Diving International" and Emergency Response Diving International" 是 International Training 的注册商标。

Product ID #: 20230101

目录

第一章: 简介

1. 免责声明.....	15
2. 道德与行为准则	16
3. 一般课程标准	17
3.1 行政程序	17
3.2 事故发生	17
3.3 定义	18
3.4 平静水域训练	18
3.5 开放水域训练	18
3.6 学生潜水员 – 最低装备需求.....	19
3.7 信绳员学生 – 最低装备需求.....	19
3.8 教练 – 最低装备需求	20
3.9 签证	20
4. 一般会员标准.....	21
4.1 ERDI 主管.....	21
4.2 ERDI 教练.....	21
4.3 ERDI 作业 (OPS) 单元教练.....	21
4.4 一般准则	21
4.5 地区办公室转移程序.....	21
4.6 活跃教学资格	22
4.7 观察资格	22
4.8 非教学资格.....	22
4.9 停权状态	22
4.10 除籍状态	22
4.11 质量保证 (Quality Assurance, QA) 程序.....	23
4.11.1 一般质量保证程序	23
4.11.2 无须采取任何行动.....	23
4.11.3 观察.....	23
4.11.4 停权.....	24

目录

4.11.5 除籍.....	24
4.11.6 总部质量保证步骤.....	24
4.12 考试.....	24
4.13 潜水专业人士交叉的需求.....	25
4.14 两年更新 / 复习政策.....	25
5. 潜水主管.....	28
5.1 学生与教练比率.....	28
5.2 安全潜水员与信绳员.....	28

第二章: ERDI 潜水员

1. 免责声明.....	31
1.1 定义.....	31
1.2 ERDI 等级.....	31
1.3 理论.....	31
1.4 实践.....	31
1.5 执行.....	31
2. 应急救援潜水员 I.....	33
2.1 简介.....	33
2.2 学生先决条件.....	33
2.3 毕业资格.....	33
2.4 谁可教授.....	33
2.5 行政程序.....	33
2.6 学生教练比例.....	34
2.7 课程架构和时间.....	34
2.8 装备需求.....	35
2.9 学科大纲.....	36
2.10 平静水域大纲.....	42
2.11 开放水域实习要求.....	43
2.12 认证需求.....	45
3. 应急救援潜水员 II.....	46
3.1 简介.....	46

3.2 学生先决条件	46
3.3 毕业资格	46
3.4 谁可教授	46
3.5 行政程序	46
3.6 学生教练比例	46
3.7 课程架构与时间.....	47
3.8 装备需求	47
3.9 学科大纲	47
3.10 平静水域大纲	54
3.11 开放水域训练要求	55
3.12 认证需求.....	56

第三章: ERDI 专长潜水员

1. 免责声明.....	59
1.1 定义	59
1.2 ERDI 等级.....	59
1.3 理论	59
1.4 实践	59
1.5 执行	59
2. 限制空间	60
2.1 简介	60
2.2 学生先决条件	60
2.3 毕业资格	60
2.4 谁可教授	60
2.5 行政程序	60
2.6 所需教材	60
2.7 教练学生比例.....	61
2.8 课程架构与时间.....	61
2.9 装备需求	62
2.10 学科大纲	62
2.11 要求的技能表现与毕业要求.....	64
3. 受污染水域.....	67
3.1 简介	67

目录

3.2 学生先决条件	67
3.3 毕业资格	67
3.4 谁可教授	67
3.5 行政程序	67
3.6 所需教材	67
3.7 教练学生比例	68
3.8 课程架构与时间	68
3.9 装备需求	68
3.10 核可的大纲	68
3.11 要求的技能表现与毕业要求	71
4. 干衣	73
4.1 简介	73
4.2 学生先决条件	73
4.3 毕业资格	73
4.4 谁可教授	73
4.5 行政程序	73
4.6 学生教练比例	73
4.7 课程架构与时间	74
4.8 装备需求	74
4.9 核可的大纲	74
4.10 要求的技能表现与毕业要求	76
5. 全面罩	78
5.1 简介	78
5.2 学生先决条件	78
5.3 毕业资格	78
5.4 谁可教授	78
5.5 行政程序	78
5.6 教练学生比例	78
5.7 课程架构与时间	79
5.8 装备需求	79
5.9 核可的大纲	79
5.10 平静水域大纲	81
5.11 要求的技能表现与毕业要求	81
6. 直升机水中逃脱训练 (HUET) 安全潜水员	83

6.1 简介	83
6.2 毕业资格	83
6.3 谁可教授	83
6.4 教练学生比例.....	83
6.5 学生先决条件	83
6.6 课程架构与时间.....	83
6.7 行政程序	84
6.8 训练教材	84
6.9 所需主题领域	84
7. 冰潜	86
7.1 简介	86
7.2 谁可教授	86
7.3 教练学生比例.....	86
7.4 学生先决条件	86
7.5 课程架构和时间.....	86
7.6 行政程序	86
7.7 需求教材	86
7.8 装备需求	87
7.9 核可的大纲.....	87
7.10 要求的技能表现与毕业要求	88
8. 冰面救援	89
8.1 简介	89
8.2 学生先决条件	89
8.3 毕业资格	89
8.4 谁可教授	89
8.5 行政程序	89
8.6 教练学生比例.....	89
8.7 课程架构与时间.....	90
8.8 装备需求	90
8.9 核可的大纲.....	90
8.10 要求的技能表现与毕业要求	92
9. 小型船只	93
9.1 简介	93

目录

9.2 学生先决条件	93
9.3 毕业资格	93
9.4 谁可教授	93
9.5 行政程序	93
9.6 教练学生比例	93
9.7 课程架构与时间	94
9.8 所需装备和材料	94
9.9 核可的大纲	94
9.10 要求的技能表现与毕业要求	102
9.11 完成并通过笔试	103
10. 急流 - 第 1 级	104
10.1 简介	104
10.2 第 1 级学生先决条件	104
10.3 毕业生资格	104
10.4 谁可教授	104
10.5 行政程序	104
10.6 教练学生比例	105
10.7 第 1 级急流课程架构与时间	105
10.8 装备需求	106
10.9 核可的大纲	106
10.10 要求的技能表现与毕业要求	110
11. 信绳员	114
11.1 简介	114
11.2 学生先决条件	114
11.3 毕业资格	114
11.4 谁可教授	114
11.5 学生教练比例	114
11.6 行政程序	114
11.7 所需教材	115
11.8 装备需求	115
11.9 学科大纲	115
11.10 平静水域大纲	121
11.11 开放水域大纲	121
11.12 认证需求	122

12. 水下犯罪现场.....	123
12.1 简介	123
12.2 学生先决条件	123
12.3 毕业资格.....	123
12.4 谁可教授	123
12.5 行政程序	123
12.6 教练学生比例.....	124
12.7 课程架构与时间.....	124
12.8 需求教材	124
12.9 核可的大纲.....	124
12.10 要求的技能表现与毕业要求	125
13. 夜间作业	126
13.1 简介	126
13.2 学生先决条件	126
13.3 毕业资格.....	126
13.4 谁可教授	126
13.5 行政程序	126
13.6 选择性教材.....	126
13.7 认证	126
13.8 教练学生比例.....	126
13.9 课程架构与时间.....	127
13.10 装备需求.....	127
13.11 核可的大纲	127
13.12 平静水域大纲	130
13.13 要求的技能表现与毕业要求	130

第四章: ERDI 领导等级

1. 免责声明.....	136
2. 潜水主管	137
2.1 简介	137
2.2 学生先决条件	137
2.3 毕业资格	137

2.4 谁可教授	137
2.5 行政程序	137
2.6 教练学生比例	138
2.7 课程架构与时间	138
2.8 装备需求	138
2.9 学科大纲	138
2.10 平静水域大纲	141
2.11 开放水域实习要求	141
2.12 认证需求	142
3. 非潜水专长教练	143
3.1 简介	143
3.2 毕业资格	143
3.3 谁可教授	143
3.4 学生教练比例	143
3.5 学生先决条件	143
3.6 课程架构与时间	144
3.7 行政程序	144
3.8 训练材料	144
3.9 装备需求	144
3.10 要求的学科领域	144
3.11 要求的技能表现和毕业要求	145
3.12 课程学分	145
4. 非开放水域教练	146
4.1 简介	146
4.2 学生先决条件	146
4.3 毕业资格	146
4.4 谁可教授	146
4.5 行政程序	146
4.6 教练学生比例	147
4.7 课程架构与时间	147
4.8 装备需求	148
4.9 要求的学科领域	148
4.10 要求的技能表现和毕业要求	149

5. 教练	151
5.1 简介	151
5.2 学生先决条件	151
5.3 毕业资格	151
5.4 谁可教授	151
5.5 行政程序	151
5.6 教练学生比例.....	152
5.7 课程架构与时间.....	152
5.8 装备需求	152
5.9 要求的学科领域.....	152
5.10 要求的技能表现.....	153
6. ERDI 教练训练官.....	155
6.1 简介	155
6.2 所有教练训练官的政策.....	155



第一章

简介

修订记录		
修订号	日期	变更
2.0	03/16/2002	该手册已经重新撰写。
3.0	08/01/2004	该手册已经重新撰写。
6.0	11/01/2005	标点符号更正。
7.0	10/27/2006	语言更正。
8.0	11/13/2007	细微的编辑修改。
9.0	11/14/2008	增加澄清和更新的部分
10.0	12/31/2009	2009 公司更新 + 细微修改
11.0	01/01/2011	格式变更与细微修改
12.0	01/01/2012	细微修改
12.1	06/01/2012	3.3 增加定义
13.0	01/01/2013	无修改
14.0	01/01/2014	无修改
14.1	10/01/2014	增加 NFPA 1953 准则 3.5
15.0	01/01/2015	无修改
15.1	04/01/2015	增加 4.5 国际潜水领导注册程序
15.2	08/01/2015	无修改
15.3	11/01/2015	第二页：总部信息更新
16.0	01/01/2016	无修改
16.1	04/01/2016	增加新的 4.13 潜水领导者交叉所需条件
16.2	07/01/2016	增加 4.6.6 潜水领导者年度更新所需的年度医疗体检
17.0	01/01/2017	无修改
18.0	01/01/2018	3.3 增加了先决条件的定义 删除 4.6.6 潜水领导者年度更新所需的年度医疗体检
19.0	01/01/2019	3.1.2 明确的医疗表格要求增加了新的 3.1.3- 潜水员注册表格 3.2 更换事故部分 4.11.6 步骤 4 – 删除最后一句。格式已更新
0120	01/01/2020	3.1.3 为医生签署的医疗表格定义有效期 4.1.4 扩展“注释”
0123	08/25/2022	4.10 增加了由于某些原因停权 / 除名的条款

1. 免责声明

应急救援潜水通常是一项危险活动，需要大量培训，良好的身体素质以及与这些活动相关的固有风险的工作知识。本手册无意也不能取代由合格教练进行的综合培训计划。

本手册的作者，国际应急救援潜水 (ERDI)，国际水肺潜水 (SDI)，国际技术潜水 (TDI)，国际自由潜 (PFI)，国际培训 (IT)，以及与国际应急救援潜水 (ERDI)、国际水肺潜水 (SDI)、国际技术潜水 (TDI)、国际自由潜 (PFI)、国际培训 (IT) 相关的任何一方不承担因使用本教材进行一般水肺活动或专门针对应急救援潜水的活动，而导致事故或伤害的责任。

2. 道德与行为准则

ERDI 专业人士：

始终保持与潜水有关的个人身体和心理健康。

- 始终保持潜水装备的完好，而且不带着有问题的装备潜水。
- 努力保持专业和客观的态度，并支持潜水安全的观念。
- 不会鼓励或招收未受过潜水训练的人从事潜水活动。
- 将会尽一切努力将知识传授给潜水员与潜水团队，无论是通过正式教学、问与答或通过出版书籍、期刊或杂志。
- 致力于鼓励与保护水下环境保护。
- 凭其自愿加入 ERDI，承认有责任和义务促进 ERDI、支持 ERDI 采取的官方决策。履行责任与义务，ERDI 潜水员与教练应该：
 - 公开支持 ERDI 组织，
 - 致力于以专业的方式直接联系 ERDI 的负责人员做出必要改进。
 - 每个会员都有义务检举违反 ERDI 标准道德规范与准则的行为。
 - 每位会员皆应努力树立榜样在行为与道德操守上，包括公开演讲、文章及书籍以及各种形式的网络交谈。
- 对潜水与潜水专业人士无端的批评性评论及蓄意的煽动性言论是不适当及不可取的。

3. 一般课程标准

这些一般课程标准适用于所有 ERDI 培训课程。

3.1 行政程序

教练必须确保所有学生填写以下表格 – 学生参加的每一门课程和作业单元 (专长)。这些纪录必须保存至少七年，并且必须在课程开始前完成，它们是：

1. ERDI 一般免责和风险承担声明书
2. ERDI 医疗声明书 (除非在非潜水课程标准中特别注明不需要)

a. 如果学生对 ERDI 医疗声明中的任何问题回答是，则学生必须在参加任何平静或开放水域培训、任何课程、专业培训之前提供医生的书面许可 (在完成特定课程)。医疗状况没有变化的情况下，除非特定医疗表格注明更长的有效期，否则医生签署的医疗有效期最长为 12 个月。

3. ERDI 学生记录表 (必须保存 7 年)

3.2 事故发生

如果发生事故，你要先照顾受害者。至于其他的问题包括：

- 保存受害者的装备 – 发生严重意外时，地方有关机关可能会保存这些装备
- 使用国际培训事故 / 事故报告表收集所有相关信息
- 同情受害者的家人和朋友
- 不要推测事件的真相
- 不对任何人的潜在责任发表评论
- 为所有一切拍摄照片

尽快通过电子邮件或传真将完成的事故 / 意外报告书发送给国际培训或您当地的地区办公室。包括任何适合的责任豁免表单的副本。如果在训练期间发生事故，还包括医疗声明和所有学生训练记录的副本。每次事故都应该报告 (即使是相对较小的事故)。如果你的保险公司需要某些报告程序，那么也应该遵循这些程序。如果事件发生在另一个机构正在进行的训练期间，教练应该遵循该机构的程序。尽可能向各方提交相同的报告 (避免过多的报告版本)。

配合任何后续的官方调查。这可以由国际培训、地方当局和其他培训机构进行。不要随意向新闻媒体或其他任何人发表声明。

谨慎的潜水专业人员将建立应急程序，并为所有的培训场地制定应急计划。保持 CPR 和急救证照的最新状态表明了严谨的态度。检查您是否拥有适用于每个地点的紧急服务正确联系信息。准备好控制现场、分配任务、评估使用的设备和观察周围环境。记录大量的笔记、建立报告的时间表，拍摄装备和周围环境。如果可能的话，采访证人并从众多证人那进行调

查，有助于报告撰写。请务必尽快完成事故报告，将其提交给适当的组织或个人，同时请不要与第三方共享。

3.3 定义

助教或协助 = 正在协助主要签证教练、课程总监或教练训练官，在课程中“协助”，但是并未取得教学认证。助教可用在额外监督目的，并在标准与环境条件允许的情况下提高比例。只有在最初申请注册时列出的助教会获得他们负责协助课程的积分。

共同教学或第二教练 = 经过认证可教授课程并与认证教练、课程总监、教练训练官一起教学。如果在最初申请注册表上列出，第二位教练将获得该课程同等积分。

学生先决条件 = 学生在开始课程之前必须满足的条件。除非标准中有特别说明，否则这些课程无法在课程期间完成。教练不能忽略此处列出的条件。国际总部培训部门可能会根据课程、潜水地点以及课程参与者的具体先前经验，发布书面先决条件标准豁免。

3.4 平静水域训练

平静水域训练必须在游泳池或其他水域中进行并符合以下条件：

1. 大约 3 米 /10 英尺的能见度
2. 平静的水面环境
3. 轻松进入水中，让学生在站立的情况下头能完全露出水面。
4. 足够练习技巧的深度（如同在平静水域课程指南中定义）
5. 适合现场的装备
6. 泳池以外的平静水域训练场地必须经由 ERDI 总部批准

3.5 开放水域训练

教练在选择开放水域训练场地时必须仔细考虑下列因素：

1. 水体必须类似于该地区的潜水环境（海洋、湖泊等等）
2. 游泳池不被视为开放水域环境
3. 水的能见度
4. 水上跟水中的温度
5. 天气状况
6. 入水难易度
7. 符合条件的装备
8. 符合条件的热防护装备
9. 不进行减压停留潜水
10. 不进行封闭环境潜水
11. 完整的简报，包含

- a. 潜点
 - b. 水况
 - c. 要执行的动作技巧
 - d. 入水 / 出水方式
 - e. 紧急处理程序
12. 完整的汇报，包含
- a. 潜水员整体表现
 - b. 需要改进的部分
 - c. 环境观察
 - d. 问题与解答

在所有开放水域训练期间，需有一位 **ERDI** 主管、教练或教练训练官在场，并随时应对水下紧急情况。在任何水下训练期间，必须遵守 **NFPA 1006**、**NFPA 1670** 和 **NFPA 1953** 标准，或者对于不受 **NFPA** 管辖规定的地区，遵守适用于专业或志愿者公共安全和应急救援潜水的任何法规或法律要求。

3.6 学生潜水员 – 最低装备需求

学生潜水员在开放水域训练期间必须具备以下装备

1. 面镜与蛙鞋
2. 带有低压充排气阀的适当浮力补偿装置 (BCD)
3. 适合环境使用的调节器
4. 备用气源：最少 3 公升 /18 立方英尺的小气瓶
5. 适当的仪表：压力表、深度计、水下计时器
6. 指北针
7. 适合训练条件的暴露防护措施
8. 压缩气瓶
9. 切割工具：1 个主用、1 个备用
10. 救援信号：声音和视觉信号
11. 配重系统
12. 美国海岸防卫队 (USCG) 核可的个人漂浮装置 (PFD)
13. 潜水表格

* 学生可以使用潜水电脑表来满足这些要求。

3.7 信绳员学生 – 最低装备需求

第一章：简介

信绳员学生在开放水域训练期间必须具备以下装备

1. 美国海岸防卫队 (USCG) 核可的个人漂浮装置 (PFD)
2. 切割工具：1 个主用、1 个备用
3. 救援信号装置，声音及视觉
4. 手套，乳胶和作业用手套

3.8 教练 – 最低装备需求

ERDI 教练必须拥有以下装备

1. 面镜跟蛙鞋
2. 带有低压充排气阀的适当浮力补偿装置 (BCD)
3. 适合环境使用的调节器
4. 备用气源：最少 3 公升 /18 立方英尺的小气瓶
5. 适当的仪表：压力表、深度计、水下计时器 *
6. 指北针
7. 适合训练条件的暴露防护措施
8. 压缩气瓶
9. 切割工具：1 个主用、1 个备用
10. 救援信号：1 声音信号、1 视觉信号
11. 配重系统
12. 潜水旗 (除非在泳池) 的悬挂必须按照当地法律或法规进行
13. 如何与教学主题有关的专属特殊装备
14. 美国海岸防卫队 (USCG) 核可的个人漂浮装置 (PFD)

* 教练、助理教练或 ERDI 主管可以使用潜水电脑表来满足这些要求。

3.9 签证

完成任何 ERDI 课程后，ERDI 教练必须颁发相应的证书并将 ERDI 注册表单提交给 ERDI 全球总部或相应的地区办公室，或在线注册学生资讯。

对于 ERDI 主管和教练，签证申请请直接向 ERDI 全球总部申请。

4. 一般会员标准

4.1 ERDI 主管

活跃的 ERDI 主管有资格在适当情况下协助 ERDI 教练。

4.2 ERDI 教练

ERDI 教练有资格教授 ERDI 信绳员、ERDI I、ERDI II 和 ERDI 主管。依照个别指定标准，ERDI 教练必须通过 ERDI 全面罩和 ERDI 干衣认证。

4.3 ERDI 作业 (OPS) 单元教练

每个 ERDI 专长课程 (作业单元) 都需要为希望教授这些单元的教练提供个别认证。

其中一些认证仅仅是行政管理，而其他认证则需要参加正式的训练课程。应参考个别专长课程标准已取得更多详细资讯。

4.4 一般准则

1. ERDI 教练与教练训练官必须遵守两年更新 / 复习政策，这些 ERDI 通用标准将在 4.12 详细说明。
2. 会员必须确保他们处于更新、活跃的教学状态，并且在教授任何 ERDI 课程之前，他们必须具备相应的教练等级。
3. ERDI 主管从最后一次协助课程起算，两年内必须协助至少一次 ERDI 课程。
4. 除非另有说明，所有 ERDI 课程必须在开始日后 12 个月内完成。
5. 所有 ERDI 课程建议事项：任何学生必须向新课程教练展示之前课程所学技巧。

4.5 地区办公室转移程序

1. 会员 (ERDI 主管、助理教练、教练、课程总监及教练训练官)，都需要根据下列准则转入他们居住地所在的地区办公室 (Regional Office, RO):
 - a. 会员需要居住在该地区 4 个月或更长。
 - b. 如果会员旅行到不同的地区进行教学，除非他们在该地点连续工作超过 4 个月，否则他们不会被视作可转入该地区办公室。
2. 所有新会员都需要注册即加入他们居住地的地区办公室。
 - a. 教练训练官需要递交书面领导等级申请书至相对应的地区办公室。
 - b. 教练训练官不确定注册新潜水专业人士至何处区域时，请联系 SDI/TDI/ERDI 全球总部取得指引。
3. 会员用户档案中必须有一个与他们所注册地区有关联的地址。
4. 强烈建议任何在其所在地区以外旅行授课的会员，联系他们授课所在地区的地区办公室咨询，以便熟悉当地的法律法规。

4.6 活跃教学资格

一个具备活跃教学资格的 ERDI 教练需要同意以下标准：

1. 必须全额支付教练年费
2. 所有前一年未付清的帐款必须全额支付
3. 如当地法规要求必须提交有效潜水责任保险
4. 教授过或协助至少一门 ERDI 课程。所有教练必须保持活跃的教学状态，才能被授权教授 ERDI 课程并签证 ERDI 潜水员
5. 能够执行所有领导等级技巧

4.7 观察资格

由于以下任何原因，ERDI 教练可能会被置于观察状态：

1. 帐款拖欠 90 天或以上
2. 未能履行活跃教学状态的合约义务
3. 违反教学标准

观察状态的 ERDI 教练有权教授 ERDI 课程并对 ERDI 潜水员进行认证。近一步地违反准则可能导致教练从观察状态转为停权状态甚至成为除籍状态。

4.8 非教学资格

由于以下任何原因，ERDI 教练可能会处于非教学状态下：

1. 帐款拖欠 90 天或以上
2. 暂时置于停权状态
3. 未能履行活跃教学状态的合约义务

非教学资格的 ERDI 教练无权教授 ERDI 课程或认证 ERDI 潜水员。

4.9 停权状态

由于以下任何原因，ERDI 教练可以处于停权状态：

1. 款项拖欠超过 120 天或以上，并未试图改善这种情况
2. 未能履行活跃教学身份的合约义务
3. 违反教学准则

停权状态的 ERDI 教练无权教授 ERDI 课程或认证 ERDI 潜水员。进一步的违反标准可能导致教练从停权状态转移到被除籍状态。

4.10 除籍状态

由于以下任何原因，ERDI 教练可能被置于除籍状态：

1. 款项拖欠超过 120 天或以上，并未试图改善这种情况
2. 不只一次被置于停权或观察状态。
3. 未能履行活跃教学身份的合约义务
4. 违反教学标准
5. 显示不符合专业教练的行为

被除籍的 ERDI 教练不再被授权教授 ERDI 课程或认证 ERDI 潜水员。被除籍的 ERDI 教练也不再是国际应急救援潜水团队的一员。

注意：国际应急救援潜水 (Emergency Response Diving International) 保留追究发生违反标准的个人停权、除籍或解雇的权利。

因某些原因停权或除名 - 国际培训将对会员的以下行为作出停权或除名处理：(i) 涉及 (A) 重罪或 (B) 多次使用毒品或麻醉品；或 (ii) 诋毁国际培训、其母公司或子公司或关联公司或其高级董事、员工或客户的商业诚信，并对国际培训的商业信誉造成重大不利影响的会员。

4.11 质量保证 (Quality Assurance, QA) 程序

质量保证问题由 ERDI 全球总部的训练部门处理。这是为了确保区域办公室和业务经理在最终决策中保持中立。

4.11.1 一般质量保证程序

一般质量保证定义为发送随机问答邮件，给最近由信誉良好的会员申请注册的学生。发送一般问答邮件以保持教学质量并确保使用适当的训练教材。

- 课程调查邮件通过已付回邮或通过电子邮件寄送。
- 所有课程调查信件都转发给 ERDI 全球总部训练部门。
- 非英语语系学生的信件将被翻译成学生的语言。

当 ERDI 专业人员的立场受到质疑时，可能会采取四种可能的行动，它们分别是：

- 无须采取任何行动
- 观察
- 停权
- 除籍

4.11.2 无须采取任何行动

不需要采取任何行动意味着提供给训练部门的讯息不充分或没有根据。

4.11.3 观察

第一章：简介

观察状态要求向会员注册的每位学生发送课程调查信。它不限制或拒绝会员继续教授课程。这种状态可以在没有通知的情况下套用在会员身上，通常只是短期的。当讯息引起训练部门的注意时，使用观察状态表示会员可能没有根据 **SDI/TDI/ERDI/PFI** 课程标准或道德行为进行自我要求。根据训练部门的决定，可以在投诉人未能提供书面文件的状况下，将会员身份更改为观察状态。

4.11.4 停权

处于停权状态的会员不得在一段时间内或在训练部门确定的状况下进行任何等级的教学。这些条件以及他们被暂停的原因将以书面形式提供给会员。会员只有在被给予十五天的时间后才能被停权，以便对他们的指控作出回复，并且在训练部门对指控进行了全面调查之后。

4.11.5 除籍

除籍的会员将被无限期的禁止教授 **ERDI** 课程。只有在尝试过所有的修正行动或者除籍是唯一修正他们行为的可能时，才会对会员进行除籍。只有在训练部门进行了全面调查后，才会通过国际培训公司总裁批准开除。

除非得到总部训练部门的授权，否则所有质量保证问题都应保密，不得与外部教练或机构分享。

可能会要求地区办公室和业务经理协助获取有关质量保证问题相关的信息。

如果处于临时状态或要求补救训练，直到满足所有要求前，将会一直维持此状态。

4.11.6 总部质量保证步骤

步骤 1：训练部门收到书面信函或课程调查，指控违反标准或道德规范。该信件必须由目击违反标准或道德规范行为的个人签署（可接受电子签名）。不接受电话交谈。

步骤 2：**ERDI** 总部训练部门将检查数据库中有关潜水专业人员的当前状态。一旦总部收到所有联系资讯，他们就会通知当事人被提出投诉事项。首先通过电话或电子邮件，然后通过信函尝试通知。

步骤 3：通知函将包含质量保证违规行为。当事人收到通知后将有 15 天的时间来进行回复。

步骤 4：总部将向之前的学生发送课程调查。如果提交投诉的个人是教练，也会将信件发送给他们的学生。

步骤 5：在提交和审核所有资讯后，将最终决定采取何种行动。**ERDI** 全球总部训练部门将撰写一封信，并告知会员总部训练部门的决定。

步骤 6：将在数据库中记录成员的状态。

所有关于使用教材和教学品质的回馈都将在总部数据库的教练档案中注明。

4.12 考试

所有参加 ERDI 潜水员或领导等级课程考试的学生所需的分数为 80%，对课程中教练要求的任何错误问题进行 100% 的补救。当学生得分低于 80% 时，也可以进行补考。

4.13 潜水专业人士交叉的需求

在其他公认潜水培训机构的潜水专业人士，必须提供在其他机构当前等级的证书。如果他们五年内没有进行教学，他们必须获得该培训机构的认证信，说明在恢复该机构教学资格之前必须达到哪些要求。然后他们必须完成在线交叉课程（如果有提供他们所使用的语言）完成相应的交叉申请程序，并提交当前领导等级证明、责任保险（如果他们所在地需要）和他们已完成在线课程的文件。然后，他们将被要求与具备资格的训练官完成交叉课程。这可以通过当面或通过网络会议完成。

如果他们已经超过五年没有进行教学，他们必须获得该机构的说明信，说明在恢复该机构资格之前必须达到哪些要求。

因为不活动的时间太长，所以他们将被要求完成他们希望交叉的最高级别的 IEC。

所有 ERDI 交叉课程候选人都需要完成以下内容：

1. 提交可教授全面罩课程的认证
2. 提交可教授干衣课程的认证
3. 由执业医师签署的当前有效的水肺潜水体检报告
4. 提交当前有效的 CPR/ 急救 / 紧急供氧救助者等级证书
5. 候选人提供 2 个熟悉你 PSD 教学经验的参考
6. 提供你目前教授 PSD 课程的课程大纲副本
7. 提供过去 12 个月潜水活动的纪录
8. 提供 100 次潜水日志的证明，其中 75 次是公共安全潜水，无论是实际作业或是训练课程
9. 通过活跃身份的 ERDI IT 完成 ERDI 教练评估课程（IEC）

4.14 两年更新 / 复习政策

ERDI 教练和教练训练官必须从他们上次教授该课程之日起两年内开设一门最高级别的课程。如果在两年内没有教授该课程，那么该级别的教学状态将无效，教练或教练训练官必须参加更新以重新获得该级别的活跃状态。通常受此政策影响的会员都是那些没有续任 ERDI 会员两年或两年以上的会员。但是，活跃教授较低等级但未达到最高级级别的成员也可能受到影响。

以下信息详细说明了会员如何通过与其他认可机构核实同等级别的活动或通过教练训练官完成更新来重新获得完整活跃状态。

如果需要与教练训练官进行更新，则适用于以下标准：

1. ERDI: 更新涵盖 ERDI 教练和作业单元，

ERDI 非活跃会员的更新政策

1. 对于 2 年或更长时间未更新的 ERDI 会员但是在其他公认的水肺认证机构进行教学，更新的要求包括以下所有内容：

- 成功完成在线专业熟悉课程（总部颁布的代码）

- 购买或验证所有当前持有等级的教学材料

- 填写并提交当年度的教练更新费用和更新表格。

- 提交 ERDI 会员更新表格，详细说明在此期间作为水肺教练的活动，包括在过去 2 年内与其他认可机构何时等效级别的教学活动

- 在 ERDI 非活跃期间，在其他任何机构未发生任何质量保证问题。

2. 对于身为 ERDI 教练的会员 2 年或更长时间未更新，且没有在其他公认的水肺教学认证机构从事教学活动，更新要求如下：

- 成功完成在线专业熟悉课程（总部颁布的代码）

- 购买或验证所有当前持有等级的教学材料

- 填写并提交当年度的教练更新费用和更新表格。

- 在过去两年内，未在任何其他机构发生质量保证问题。

- 与具有合格教学资格并处于活跃教学状态的 ERDI 教练训练官，完成相关的 ERDI 领导等级课程技能表现且达到毕业要求（最高等级）。

- 提交完整的 ERDI 会员更新表格，由完成更新的教练训练官签名

- 提交由执业医师签署的当前医疗体检报告，证明对水肺潜水没有任何约束或限制

- 提交当前心肺复苏术和急救培训的证明

对于维持活跃教学身份的 ERDI 会员的更新政策

1. 对于持续保持更新但在两年或更长时间未教授或协助最高级别教学但却在另一个公认的水肺认证机构进行同等级教学的 ERDI 教练会员，重新获得活跃教学状态的要求包括如下：

- 购买或验证所有当前持有等级的教学材料

- 提交 ERDI 会员更新表格，详细说明在此期间作为水肺教练的活动，包括在过去 2 年内与其他认可机构何时等效级别的教学活动

- 在此期间，在其他任何机构无发生任何质量保证问题

或者

- 让具有合格教学资格的活跃教学状态 ERDI 教练训练官（符合相同等级的资格）提交

会员更新表格，确认更新已经完成

2. 对于持续保持更新但在两年或更长时间未教授或协助最高级别教学且没有在其他公认的水肺教学认证机构从事教学活动，重新获得活跃教学状态的要求包括如下：

- 在过去两年内，未在任何其他机构发生质量保证问题。
- 与具有合格教学资格的活跃教学状态 ERDI 教练训练官完成相关的 ERDI 领导等级课程技能表现和毕业要求 (最高级别)
- 提交完整 ERDI 会员更新表格，由完成更新的教练训练官签名
- 提交由执业医师签署的当前医疗体检报告，证明对水肺潜水没有任何约束或限制
- 提交当前心肺复苏术和急救培训的认明

备注：ERDI 总部培训部门 (或地区办公室) 审核续约申请后，可能还会需要其他要求和文件。5 年或以上的非活跃会员可能需要其他条件才能恢复活跃状态，并且必须与培训部门联系。

可以从总部获取任何和所有上述程序的免费在线表单。

教练训练官 在该等级保持非活跃状态两年或以上，希望更新状态者需要参加 ERDI 教练训练官工作坊 (instructor Trainer Workshop,ITW) 或 IT 交叉课程 (IT crossover program) (不收取任何费用)。此外，还必须满足在相应教练等级更新的所有要求。

5. 潜水主管

5.1 学生与教练比率

学生教练比率将在个别课程标准中指定，并具有以下优先考虑的事项：在需要直接督导的零能见度环境下，水中训练的学生教练比例将为 1：1。

5.2 安全潜水员与信绳员

在所有 ERDI 课程培训期间，水中的每个潜水员都需要专门的信绳员和备用潜水员。在使用非系绳搜索的课程中，潜水员必须由潜伴陪同，并且信绳员可以通过电子通讯系统监控潜水员。在所有开放水域训练期间，将有一名 ERDI 主管、教练或教练训练官在场，并随时应对水下紧急情况。在任何水下训练期间，必须遵循 NFPA 1006 和 NFPA 1670 标准，或者对于不受 NFPA 标准管辖的地区，任何适用于专业和志愿者公共安全和应急救援潜水员的法规和法律要求。