

湿地科学家学会专业认证项目 秋季通讯

自1994年起已认证超过2000名专业湿地科学家

本期目录

主席致辞	2,3
学生代表	4
南非湿地学会	5
国际申请	6
新冠病毒	7
短期课程	8,9
理事会	11

湿地科学家学会 (The Society of Wetland Scientists, SWS) 旨在促进对于湿地的认识、保育、保护、恢复、科学管理以及可持续发展。学会于1994年设立关于湿地科学培训及工作经验的专业认证项目 **(Professional Certification Program, PCP)**，以满足公众及政府对湿地资源评估及管理人才的需求。



有哪些要求?

重要主题:

• 新冠病毒信息

官网增加了与新冠病毒，以及减免认证项目年度维护费用可能性的相关信息。

• SWS2021年年会

美国华盛顿州斯波坎市
| 2021年6月1-4日

SWS将于2021年6月1日至4日在美国华盛顿州斯波坎市举办年会，本届年会与已推迟的、计划在魁北克举行的RE3会议分开举行。请注意，SWS已不再是RE3会议的合作伙伴。

学术要求 – 专业湿地科学家 (PWS) / 湿地专业学员 (WPIT) *

✓ 15个生物科学学分，如生物学、植物学、动物学、生态学等

✓ 15个自然科学学分，如化学、土壤学、水文学、地质学等

✓ 6个定量科学学分，如数学、计算机科学、统计学等

✓ 15个湿地专业课程学分（仅限PWS），如湿地植物分类学、湿地水文学、土壤形态学、湿地制图、湿地恢复与湿地边界划定等

* 申请前必须获得学士（或更高）学位。

如果您对认证有疑问，请联络

2800 W. Higgins Rd. Suite 440

Hoffman Estates, IL 60169

免费咨询电话: 877.226.9902

传真: 847.885.8393

项目协调员—Adrianna Borczyk info@wetlandcert.org

主席致辞



我在此向大家致以亲切的问候，祝愿大家在疫情期间平安健康。首先，我要感谢SWSPCP前任主席Matt Simpson先生，感谢他和管理团队、各委员会成员在过去的一年里所作出的努力和成就。我很荣幸接任SWSPCP主席一职，并非常开心能够与大家合作，共同致力于认证具有学历、技能和专业知识的全球湿地评估和管理人才。

谁能想到我们在2020年所经历的一切？尽管我们正在度过一段前所未有的艰难时刻，但我相信大家能在学习面对种种新挑战的同时，仍能有效地开展湿地工作。为此，SWSPCP也做出了一些调整。受新冠病毒的负面影响，一些会员难以支付维护、更新费用，或由于培训、研讨会和其他会议的取消，乃至事业停滞等原因，无法达到更新认证的要求，鉴于此，理事会将减免年度维护费用，并追加2年认证期。此外，我们在今年五月份启动了SWSPCP线上交流，让所有的专业湿地科学家

（**Professional Wetland Scientist, PWS**）和湿地专业学员（**Wetland Professional in Training, WPIT**）有机会通过ZOOM进行互动，分享各自在疫情期间的湿地工作经验、挑战以及解决方案。在每一次交流中，我们都能发现更多的合作机会以及适应当前情况的巧妙方法。一直以来，我们都认为只有在SWS年会上进行面对面的交流才是最理想的沟通方式，但线上会议的优势也很突出，例如能够更频繁地交流、不受空间的阻碍、能录制下来随时随地观看，最重要的是，它还能减少我们的碳足迹！我们最近一次的交流议定于2020年9月15日上午11:30

(https://zoom.us/webinar/register/WN_Bcw42CHoQkORTih4kLj84A)，所有的资料都可以在此页面上找到：

https://www.wetlandcert.org/covid_resources.html。

SWSPCP 线上交流定
于2020年9月15日
上午11:30

另一个令人兴奋的进展是SWSPCP正在世界各地寻找项目推广人员，并协助其率先获得PWS认证，从而扩大SWSPCP的全球影响力。最近获得认证的成员来自秘鲁、墨西哥、澳大利亚、中国大陆、中国台湾地区和丹麦，同时还有来自加拿大、斯里兰卡、南非以及南美等地的申请正在评审当中。最近，SWSPCP理事会通过降低发展中国家的申请费用，进一步促进认证项目的推广。此外，我们正与其他拥有相似理念的组织建立伙伴关系，以提升认证项目的认知度，使其成为湿地专业人士的重要国际认证标准。例如，我们正在与南非湿地协会签署合作备忘录，为双边成员提供更多的合作机会。此外，Matt Simpson一直在与湿地公约的缔约方沟通，争取在下一届湿地公约缔约方大会（2021年中国）上批准SWSPCP正式作为湿地科学家行业标准。

此外，我们正在官网和宣传材料当中纳入更多的语言和地域文化，现已更新英语和西班牙语宣传单。

https://www.wetlandcert.org/docs/WPIT-PWS_Flyer_English.pdf

https://www.wetlandcert.org/docs/WPIT-PWS_Flyer_Espanol.pdf

SWSPCP也正在与学生们建立联系，旨在培养下一代湿地专业人才。SWSPCP理事会新设立了一个无投票权的学生代表职位。委员会认为，了解下一代湿地科学家的动向非常重要，而且我们也渴望得到学生们对认证项目活动和倡议的反馈及意见。学生代表任期为一至三年，并有资格获得年度津贴，以用于申请WPIT认证或支付WPIT年度维护费。

https://www.wetlandcert.org/login.html?r=ann_ren

另一方面，SWSPCP为获得PWS认证超过20年的资深人士设立了一个新的称号——高级专业湿地科学家（Senior Professional Wetland Scientist, SPWS）。我很荣幸地在上个月获得了我的SPWS证书。这是表彰人们对SWSPCP和湿地科学做出贡献的好方法——祝贺所有的高级专业湿地科学家！

最后一项令人兴奋的行动是，我们将在明年制订出SWSPCP战略计划，从而通过不懈努力，勾勒出具体行动计划，逐步实现我们的目标和愿景。例如，我们将更清晰地从事湿地工作的专业人士阐明获得认证的好处。此外，我们还需要向公众宣传此项目的重要性，帮助他们鉴别经验丰富、坚持操守的湿地专业服务者，进而提高SWSPCP在世界各地的认可度。

最后，我希望各位能参与SWSPCP的活动，协助我们推动计划，您可以随时联系我或任何理事会成员。与此同时，我鼓励您到访附近的湿地（当然在保持社交距离的前提下）。在疫情席卷之初，我造访了离家45分钟距离的歌德国家森林公园，并意外地看到了这棵900岁的柏树（佛罗里达州第7高龄古树）。谁能想到，大自然会给我们带来什么样的惊喜呢？



Kimberli Ponzio
SWSPCP现任主席

征寻SWSPCP学生代表



“学生代表是无投票权的理事会成员”

SWSPCP很重视学生观点，从而帮助实现我们的目标——认定具有学历和工作经验的合格人士，担任评估和管理湿地资源的专家。为了获得学生关于申请和认证过程、项目倡议的意见，SWSPCP理事会提议在理事会成员中新增一个无投票权的学生代表职位。学生代表的任期为1-3年，实际任期视其活跃程度以及学业情况而定。学生代表申请人必须是已加入SWS超过一年的会员，且在过去3年内至少参加过一次SWS年会。学生代表将获得一份津贴，以支付其在服务期间的WPIT或PWS申请费用和/或每年的维护费。学生代表的职责包括：出席理事会会议；评估对已经或将要获得WPIT或PWS认证的学生有影响力的活动和倡议；代表来自世界各地的SWS学生成员；参与有关学生在认证项目中所扮演角色的讨论；促进SWSPCP和SWS学生团体之间的互动和共同活动。

如果您希望申请学生代表职位，请提交申请表格和个人简历（不超过一页），以供参考。

申请表格链接：

[file:///C:/Users/Mariusz/Downloads/swspcp_student_rep_application_form%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/Mariusz/Downloads/swspcp_student_rep_application_form%20(1).pdf)

请填写申请表格并发送至此邮箱：

info@wetlandcert.org

活跃成员人数：

荣誉专业湿地科学家 56

高级专业湿地科学家 481

专业湿地科学家 1649

湿地专业学员 323

Annual Maintenance Fees

请别忘记支付你的年度维护费或更新认证费用：

https://www.wetlandcert.org/login.html?r=ann_ren

SWSPCP 与 SAWS 签署合作备忘录



南非湿地协会（South African Wetland Society, SAWS）和SWSPCP的共同目标都是鼓励湿地研究、管理、恢复、政策和保护方面的科学发展，因此非常有必要加强两个组织及其伙伴之间的合作；

SWSPCP和SAWS已经建立了正式的合作伙伴关系，以扩大合作，并为其成员提供更多的机会。

双方同意通过加强现有的沟通与合作，以及加强与其他合作伙伴、团体的沟通，共同促进针对湿地的管理、保育和研究工作。

SAWS是什么？

南非湿地协会（SAWS）旨在南非湿地领域建立并促进卓越、专业 and 道德的工作实践。

[https://
society.sawetlands.org
/index.htm](https://society.sawetlands.org/index.htm)

愿景与使命

愿景

在南非湿地领域建立并促进卓越、专业 and 道德的工作实践。

使命

通过协会成员的评审、合作和自我规范，发展并维持南非湿地从业者的专业标准和最佳管理实践，从而促进湿地科学、保育和管理。



国际申请流程详细资料

https://www.wetlandcert.org/application_international.html

- * 第一部分 – 个人信息
- * 第二部分 – 道德规范（所有资料必需填写）
- * 第三部分 – 大学（或同等学历）教育
- * 第四部分 – PWS认证所需的湿地相关课程/培训
- * 第五部分 – 合格的全职工作经验
- * 第六部分 – 其他支持信息
- * 第七部分 – 专业技能陈述
- * 第八部分 – 专业推荐人
- * 总体评述
- * 付款

当申请填写完毕并付款后，请务必点击**最终确认**，提交评审。

电子邮件将被自动发送给您的推荐人，要求他们完成在线推荐表格。

- 澳大利亚 1
- 泰国 1
- 加拿大 13
- 英国 3
- 中国大陆 4
- 丹麦 1
- 中国台湾 1
- 墨西哥 1
- 秘鲁 1

当前国际成员数量

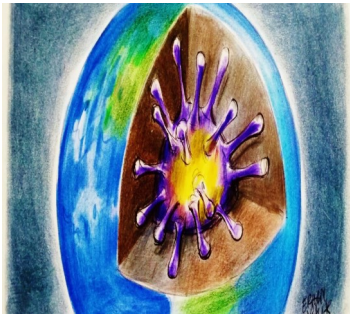
全球化委员会每两个月召开一次会议，讨论如何在北美以外的地区增加成员、扩大知名度。我们的会员在增多！

寻找全球推广者

全球推广是一个艰难而漫长的过程，但全球化委员已制定计划，即确定世界各地的SWSPCP推广者，协助筛选和支持由湿地专业人员提出的认证申请。推广者将提供有关申请人学历和经验等方面的支持信息，以帮助认证委员会进行评审。

如果想向全球化委员会推荐有资格获得认证的湿地专业人士，请将提名发送至info@wetlandcert.org。





新冠病毒信息

鉴于新冠疫情导致各地财务困难，高级湿地科学家（SPWS）、专业湿地科学家（PWS）以及湿地专业学员（WPIT）将有机会减免全额或部分年度维护费。

由于新冠疫情财务困难的费用减免申请表

申请人完成本表格并提交发送至info@wetlandcert.org后，SWS财务减免小组将逐项审核：

SPWS/PWS/WPIT减免年度维护费有效期为1年，且仅适用于专业认证项目年度维护费。申请人必须填写申请表格，并附上一份简短的摘要，清楚说明申请原因。

https://www.wetlandcert.org/covid_request_form.html

由于新冠疫情困难而延期更新认证的申请表

因新冠疫情困难，现有SPWS和PWS可延期申请认证更新。在填写完本表格并提交至info@wetlandcert.org后，SWSPCP认证更新委员会将逐项评审。

通过评审后，成员的认证有效期将可以延长2年。申请表必须由申请人填写，并附简短总结，清楚说明申请原因。

https://www.wetlandcert.org/covid_request_form_renewal.html

"在新冠疫情期间，能够与广大的湿地从业者线上讨论诸如财务、裁员和安全等问题，为我带来了极大的安慰。组织者开展了专业的指导，真的促进了讨论与分享。"

**Ellen Kracauer
Hartig, Sr. PWS**

SWS 年会

SWSPCP将参加定于2021年6月1日至4日在华盛顿州斯波坎举行的湿地科学家学会年会。

<https://www.swsannualmeeting.org/>



最新短期课程

SWSPCP开始面向已认证和即将申请认证的湿地科学家们提供可满足继续教育要求及申请条件的短期专业课程。为帮助申请人确保其所参与的短期课程获得认证审核小组和认证更新委员会的认可，课程组织者（赞助商）可向短期专业课程预批准计划提出评估申请。通过参加（已通过评估的）短期专业课程所获得的学分，可适当用于申请PWS认证或认证更新。以下为已通过评估的专业短期课程列表：

湿地边界划定短期课

湿地边界划定及区域性补充培训

Philip J. Quarterman, PWS

9755 SW Barnes Road, Suite 300 Portland, OR 97225

(503) 372-3562 - Mobile: (503) 358-3673

(503) 526-0775

www.whpacific.com

湿地边界划定及区域性补充培训

Marc Seelinger

621 Starburst Lane, Raleigh, NC 27603

(877) 479-2673

www.swampschool.org

湿地边界划定基础培训

Barbara Tiner

PO Box 612, Leverett, MA 01054

413-441-3708

Barbara@wetlanded.com

www.wetlanded.com



湿地边界划定及团队许可培训

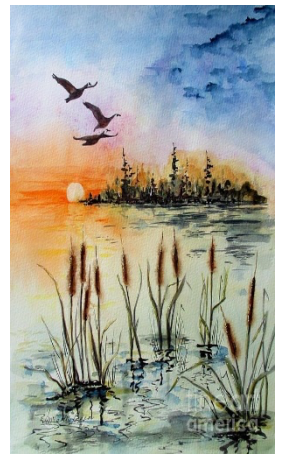
Aaron Hoefer

3413 Hunter Road, San Marcos, TX 78132

512-353-3344

ahoefer@whitentongroup.com

www.whitentongroup.com



湿地及河岸生态系统的监测与评估

湿地法规：了解联邦、州和地方法规以及蒙大拿州的许可程序

Stephanie McGinnis Education Outreach Coordinator

335 Culbertson Hall, Bozeman, MT 59717

(406) 994-6671

(406) 994-6660

mcginnis@montana.edu

www.mtwatercourse.org

湿地边界划定：南部植物识别

湿地边界划定：植物识别

湿地识别简介

湿地边界的划定方法

湿地构造设计

Suzanne Hills

102 Ryders Lane, New Brunswick, NJ 0890

848-932-7234

suzanne.hills@rutgers.edu

www.cpe.rutgers.edu

ACOE湿地边界划定，以及美国水域和其他区域的补充培训

湿地许可培训

湿地边界划定的区域性补充培训

ACOE湿地边界划定，以及美国水域和其他区域的补充培训（线上）

Richard Chinn, PWS

804 Cottage Hill Way, Brandon, FL 33511

813.655.7549

rchinn@richardchinn.com

www.richardchinn.com

North Dakota State University

805 17th Ave W, West Fargo, ND 58078

701-361-0950

edward.dekeyser@ndsu.edu

湿地治理设计原则

Wetland Studies and Solutions, Inc.

5300 Wellington Branch Dr, Suite 100, Gainesville,
VA

703-679-5600

aconnelly@wetlands.com

www.wetlands.com

中西部湿地及邻近高地植物的识别

Orbis Environmental Consulting

PO Box 10235, South Bend, IN

423-303-9079

aharris@orbisec.com

www.orbisec.com

湿地边界划定

俄亥俄州湿地快速评估法 (ORAM)

生物完整性植被指数(VIBI)

常见湿地植物识别

上游源头主要生境(PHWH)

湿地植物

俄亥俄州两栖动物

湿地简介

Mick Micacchion

4673 Northwest Parkway, Hilliard, OH 43026

614-403-2085

mmicacchion@mwbinst.com

www.midwestbiodiversityinst.org

湿地边界划定研讨会

香茅、莎草与灯芯草的鉴别研讨会

Southeastern Botany, LLC

310 N. Excelda Ave, Tampa, FL

727-776-7734

southeasternbotany@gmail.com

www.southeasternbotany.com

湿地土壤基础

Mike Callahan

PO Box 612, Palmyra, PA 17078

717-304-5218

mike@soilhub.com

www.soilhub.com

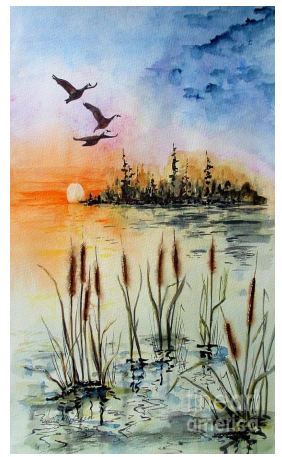
Gailey环境公司:36小时湿地边界划定培训

Adam Gailey

P.O. Box 32, Avella, PA 15312

412-770-4698

adam@gaileyenvironmental.com



BOARD OF DIRECTORS
理事会

Kimberli Ponzio	主席
Gillian Davies	候任主席
Matthew Simpson	前任主席
Robbyn Myers	秘书长，外联委员会组长，奖项委员会组长
Yvonne Vallette	财务主管
Rob Shannon	认证评审小组组长
John Lowenthal	认证标准委员会组长
John Lowenthal	认证上诉委员会组长
Patrick Frost	认证更新委员会组长
Matthew Schweisberg	伦理委员会组长
John Lowenthal	提名委员会组长
Kurt Philipp	工程和科学专业委员会组长
Scott Jecker	SWS/ SWSPCP 代表
Jon Kusler	公众成员

想加入委员会吗? 请
发送简历至
info@wetlandcert.org