

## 美國林務局濕地創建與復育講座

- I. 講座時間：2014 年 4 月 15 日（週二），下午 13:00~15:00
- II. 講座地點：關渡自然公園-自然中心-多媒體演講廳
- III. 邀請對象：濕地經營工作者、生態環工相關科系學生、一般社會大眾，限高中以上。
- IV. 講座費用：免費
- V. 講座以全英文演講，現場有直譯人員進行翻譯。
- VI. 主講人：Thomas R. Biebighauser（野生動物學家、美國林務局、濕地與河流復育中心），簡歷如下：



### □ 學歷和職務：

- 野生動物學理學士：美國明尼蘇達大學，1978 年。
- 美國林務局（明尼蘇達州 Superior National Forest 及肯塔基州 Daniel Boone National Forest，1978 至 2013 年）。

### □ 經歷與成就：

- Biebighauser 於 1982 年在明尼蘇達州開始修復濕地，自 1982 年以來已修復或創建 1400 多個濕地在 18 個州和加拿大的兩個省。
- 肯塔基州的溪流復育：Biebighauser 目前正與美國林務局和肯塔基州魚類和野生動物資源部計劃河流復育。
- 認出土地排水的歷史形式：Biebighauser 尤其是善於識別歷史地景排水的做法，還審查了數百個失敗的濕地和河流修復項目。

- **地下水水壩**：Biebighauser 開創修復濕地的地下水水壩使用。
- **親手工作坊**：Biebighauser 喜歡動手工作坊，在這些工作坊參加者用自己的雙手創建濕地。他在 25 個州和省教過了濕地培訓和課程，其中包括卑詩省濕地學會（British Columbia Wetlands Institute）、濕地修復學會（Wetland Restoration Institute）、東北濕地修復學會（Northeast Wetland Restoration Institute）。他已幫助 80 多名教師在他們的學校創建濕地用作戶外教室。
- **濕地與河流復育中心**：Biebighauser 和合作夥伴於 1982 年成立濕地與河流復育中心。

□ **榮獲：**

- 1995 年：肯塔基州州長指派 Biebighauser 作為肯德基上校（Kentucky Colonel）
- 1999 年：資源保育優秀成就獎（Goodyear Tire and Rubber Company 及 National Association of Conservation Districts）
- 2005 年：肯塔基州 PRIDE 獎（濕地復育領導）
- 2007 年：世界地球日獎（Earth Day Award），肯塔基富集獎（Kentucky Enrichment Award），優秀援助獎（Outstanding Assistance Award），自然資源領導獎（Natural Resources Leadership Award）
- 2008，2009 年：美國林務局修復計劃獎（Restoration Project Awards）
- 2010 年：美國林務局自然資源榮譽獎（Natural Resources Honors Award）
- 2011 年：National Wings Across the Americas Conservation Award（蝙蝠管理和濕地修復）

□ **著作：**

- Thomas R. Biebighauser, 2003, *A Guide to Creating Vernal Ponds*, USDA Forest Service, 33 p.
- Thomas R. Biebighauser, 2007, *Wetland Drainage, Restoration, and Repair*, Lexington, KY, University Press of Kentucky.
- Thomas R. Biebighauser, 2008, *How to Build a Vernal Pond*, Outdoor America, Winter Issue, pp. 16-17.

- Thomas R. Biebighauser, 2008, *Build Your Own Wetland*, Volume 3, Issue 2, Kentucky Woodlands Magazine, pp. 12-15.
- Thomas R. Biebighauser and Arthur C. Parola, Jr., 2011, *The University of Louisville Stream and Wetland Restoration Program*, Sustain Magazine, Spring-Summer, pp. 8-13.
- Thomas R. Biebighauser, 2011, *Wetland Restoration and Construction - A Technical Guide*. Upper Susquehanna Coalition, 186 p.

□ 復育和創建的濕地網站：

- [www.wetlandsandstreamrestoration.org](http://www.wetlandsandstreamrestoration.org)
- <http://picasaweb.google.com/tombiebighauser>