



**PROGRESSIVE** ORTHODONTICS  
& DENTISTRY  
美國精進口腔醫學教育學院

32 年來最經典的課程

## 專業口腔矯正系統教育訓練

Comprehensive Orthodontic Education

為您呈現最完整的系統，最完備的資源和最先進的  
課程介紹



# 為病人開始矯正服務?

## 意外的驚喜與獎勵

開始矯正治療的服務將在您享有其商業利潤之餘，帶給您一份意外的驚喜與獎勵。作為一位專業的口腔科醫生，當您以特有的專業技術，為您的病患帶來整齊的牙齒和美麗的笑容時，有什麼能比這更令您感到驕傲，自豪與欣慰呢！

## 供應需求與配合趨勢

在台灣社會不斷發展和的進步中，人們對自身與他人的感官要求也有了巨大的提高。擁有一口潔白整齊的牙齒和一副賞心悅目的笑容已經逐漸成為一種審美標準。然而，據專家調查報告，目前台灣人口中，兒童青少年的齒顎不齊發生率已達60%以上，成年人中患有齒顎不齊的數量更是不計其數。但是口腔矯正是一門專業性很強的學科。全科醫生必須經過研究生教育，專科進修或繼續教育才能掌握口腔矯正學科的知識與技能，否則難以勝任口腔矯正的臨床醫療工作。相對而言，擁有專業矯正技術與提供矯正治療服務的醫生與診所也將成為吸引病患上門求醫的原因之一，讓您的診所能真正提供由口腔健康到醫學美容的一貫服務。

## 全面地提供更完善的服務

作為全科醫生，您在提供矯正治療服務的同時，展現給病患的將是一個更加全面與完善治療計劃。病患可以放心地把一切口腔的疾病和疑問交給您處理。您的治療計劃也不再因為自身知識技術的局限而產生缺憾與不足。您將不再需要依靠專科醫生的幫助，自信並且成功地親自為您的患者提供更全面，更廣泛和更優質的服務。

## 提高推薦率

當您充分掌握矯正的知識和技術，並且可以成功地為病患提供治療時，您已經具備了專業矯正醫生的能力了。每當人們談論或問起時，您的病人將毫不猶豫地將您推薦給他們周圍的患者，因為您的專業能力和成果已經在他們引以為榮的脣齒間展露無疑！

## 容易再現的技術

在您經過全面系統的培訓，並且正確地學習了專業矯正知識和技術後，其操作過程是具有很高的再現性的。在成功地運用以矯正理論為基礎而形成的全面治療計劃與程序時，您將可以輕而易舉地讓您的治療服務提升到一個更高，更有效率的水平。



# 專業口腔矯正系統教育訓練

**課程宗旨：** 讓每一位口腔科醫生都能掌握全面系統性的專業矯正知識和技巧，並且能夠成功地醫治各種不同類型及難度的錯合畸形患者。

**課程對象：**

- 每一位對專業矯正治療有興趣的口腔科醫生。
- 不需要具備任何矯正專業的基礎知識和臨床經驗。
- 需要具備基本電腦操作暨網絡使用能力。
- 學生所需英文能力因學習方式而定。

**課程內容：**

## 1. 全面的知識

- 系統學習傳統和新進的矯正理論及基礎知識。
- 利用PowerPoint等其他視覺輔助工具講解逾200個矯正病例，分類介紹各種常見齒顎不齊類型的病理，臨床診斷與傳統治療方式。
- 在傳統治療的知識基礎上，講解新進的矯正理念，方式與治療程序。
- 配合POS數位系統軟體的診斷，準確作出最有效及最可預測的治療計劃。
- 介紹個人化矯正裝置的理論，原理及運用，以達到高效率臨床治療效果。

## 2. 技能操作培訓

- 由導師親手操作演示所有專業矯正醫生應該具備的技能。
- 學生利用模擬合架和個人化矯正裝置，練習操作，並製作及彎製弓絲等各種臨床所需裝置。

## 3. 臨床培訓

- 利用分析講解逾200個病歷，豐富學生臨床診斷及治療的經驗。
- 病歷照片詳細記錄每次就診的過程，完整真實地展示每一項治療所帶來的成功或失敗的結果，以便學生吸取和積累各種治療情況的經驗和教訓能力。
- 培訓期間，我們建議學員在導師輔助下開始為患者診斷與治療，以便使所學的理论知識與技能操作在臨床實踐中逐漸提高。

## 4. 高新技術培訓

- 系統培訓 IPSoft™ 數位系統軟體的使用方法和步驟。
- 具體講解病歷數位化處理的過程與步驟。
- 介紹 精進國際互聯網網站資源的功能與使用方式，包括：
  - >> 線上培訓教材和病例
  - >> 線上導師輔助診斷病例及疑難問題
  - >> 觀看或下載臨床治療操作影片
  - >> 線上論壇

# 一套教育課程，兩種學習方式



美國精進口腔醫學教育學院為了配合廣大口腔科生忙碌的生活和個人獨特的學習方式，我們為同一套矯正教育課程設計了兩種學習方式：線上輔助教育課程 (Internet Assisted Training) 和傳統實地教育課程 (Live Seminar Series)。許多學生融合兩種學習方式，在同一時間，廣泛地運用教育機會和學習能力。我們授予每位學員享受終身免費重修課程的權益。您將獲得成為世界級最佳矯正醫師的

## 線上輔助教育課程 Internet Assisted Training

- 300小時自我學習，配合共12日實踐培訓
- 課程分4階段，兩年內完成全部課程。  
利用最方便的時間，自己掌握學習進度，
- 減少使用工作時間。
- 網路課程以英文閱讀方式自我學習。
- 實踐培訓課程由培訓導師以英文授課。
- 您可以任意選擇分布世界各地的教育中心  
接受階段實踐的培訓。

## 傳統實地教育課程 Live Seminar Series

- 12次實地教育課程，每次4日，
- 共48日，兩年內完成全部課程。  
傳統式實地講座授課，融合實踐技術操作培訓。
- 培訓導師以英文授課。
- 用PowerPoint研究講解逾200個  
矯正病例，以豐富學生臨床診斷和治療經驗。
- 培訓導師現場輔助診斷疑難病歷。

# 個人化裝置系統 (IP™)

2003年，精進口腔醫學教育學院發行了學院自創的個人化裝置系統 (IP™)。這套系統是根據我們學院的導師們與各位參與研究的醫生們多年臨床實踐經驗而研發得來的一套完善的系統。在此系統的研發期間，我們綜合研究了各種口腔矯正臨床治療中所遇到的困難與挑戰，並且一一為其尋求提供解決的方案，然後將這些方案融入個人化裝置系統 (IP™) 的發明和設計中。經過十多年的反覆測試，修改與加強，這套系統已具備完善的性能與簡便的使用方式，成為矯正治療裝置市場中首套可以完全按照病患需要而特製的治療裝置系統。如今，我們學院的每一位學員都可以享受到這份完美的成果。

個人化裝置系統 (IP™) 在傳統直絲技術的原理基礎上，融入了麥葛恩博士的個人化診斷與個人化治療需要配合個人化裝置的理念。目的是為了方便矯正醫生選擇針對每位病患治療計劃需要的裝置。使用個人化裝置系統 (IP™) 的益處是能夠快速有效地達到統一並且優質的治療效果。個人化裝置系統也可以大大節省醫生與診所的經營開支，減少不必要的儲存費用和空間，為口腔全科醫

生開展矯正治療提供了一條更加便利可行的途徑。

個人化裝置系統 (IP™) 經廣大醫生使用後，被一致認為是最有效率的矯正治療裝置系統。由於該系統可以在治療初期矯正牙齒的不良旋轉與轉距。使用個人化裝置系統 (IP™) 的醫生平均可以在每個病例的治療上減少40%的時間。此系統還根據每位患者頷骨的生理狀態與治療目標採用與其形狀相符合的弓絲。由於牙齒在治療初期便可以有效地被移動到符合其生理功能的最佳位置，使用個人化裝置系統 (IP™) 而矯治成功的牙齒有非常成功並穩定的長期效果。

精進口腔矯正專業課程所教授的矯正知識與技術起源於傳統的直絲治療技術。因此我們課程的內容可以運用在所有直絲技術的系統中，學生也可以選擇使用市場上現有的任何一種直絲技術裝置。但是由於個人化裝置系統 (IP™) 的快速有效性與其治療效果的可靠性，我們相信您在嘗試使用後，將像我們的學生一樣毫不猶豫地選擇使用這套高效率的裝置系統。

# 一般教育課程 V.S. 線上輔助課程習方式

我們的傳統式實地教育課程系列自1984創建年以來一直迅速穩定地發展。

我們的培訓導師在嚴格遵守麥博士所開創的教學方式和標準下

在世界各地的40個地區成功地培訓了數以千計的畢業生。培訓導師們將利用PowerPoint或其他視覺輔助工具進行講解，並且配合親手操作演示和練習來幫助您學習。您將在培訓過程中及時地得到培訓導師的幫助，您的疑問也將立即得到回答。

自1999年以來，數百名學生已經成功地通過線上輔助教育課程系列學習了與實地教育課程相同的內容，並且在階段性實踐培訓講座中接受了同樣的技術操作培訓。學習培訓期間，學生可以用多種方式與培訓導師取得聯繫，研究探討各種疑問並且及時獲得幫助。經過長期的觀察，我們確信通過學習互聯網輔助課程畢業的學生，



“這個最先進的電腦軟體不但給我留下深刻的印象，它更讓我的矯正患者了解到現在的科技時代。”

— Paul Lee 口腔醫生，澳大利亞

## 課程必需用品

### 實踐操作培訓用品與工具

- IPTM裝置不銹鋼托槽，陶瓷托槽各一套。
- 錯合畸形及正常模擬合架 (Typodont) 各一副。
- 所有臨床操作培訓需要的裝置，器械與材料。
- 購買費用：詳情請向代理公司詢問。

### 私人手提電腦

- 可供安裝課程免費提供的數碼診斷軟件 (IPSoft™)。

### 數碼相機，掃描儀

- 可向代理公司詢問推薦的產品。

### 數碼X-光投影攝像儀

- 不是必需品，可用非數碼攝像儀，然後進行掃描處理X-光片的影像。



## 學習費用

有關參加本學習課程的費用資料請向  
POS課程服務專線詢問。

電話: 02-2752-7500 ext. 315

牛慕嚴 主任 Emilien Niu





“在POS學習的過程中,令我印象深刻也使我受益匪淺的是POS獨創的尖端矯正治療科學技術。它不僅使我能高效率地為各種不同類型和難度的病例提供治療,還讓我體驗了治療的高度有效性和可預測性。最重要的是,病人對治療的效果很滿  
— Dan X. Nguyen, Rancho Cucamonga 美國加州, 2005 屆畢業生

以下這些圖片來自於 Dr. Ngyuen 2003-2005年在美國精進口腔醫學教育學院 (POS) 學習期間所治療的病歷。POS要求學生在培訓期間必須至少治療2個病例,但通常我們的學生所治療的病例遠遠超過這項標準。平均每位學生可以在學習期間治療50個病例,許多學生甚至治療多達200例之多。



由此可見,精進口腔矯正專業課程所教授的是一項可複製性高的技術,學生在導師的輔助與指導,可以獨立完成臨床問診過程,為病患提供諮詢與診斷結果,並且進行治療。在您學習期間,您將得到我們最完善的支持,讓您在學習結束前就可以獲得您學習投資的回報!





## 學校簡介

美國精進口腔醫學教育學院（簡稱POS）是一所以美國為基地，並具有國際規模的綜合性口腔醫學教育機構。美國總部於1984年始建於加利福尼亞州聖安娜市。創始人麥葛恩博士根據多年積累的豐富臨床及教學經驗，創辦了以口腔科全科醫生為對象的口腔矯正專業教育課程系列，並且親自授課。美國總部教育中心位於美國加州阿利索威也浩市，擁有先進的數位化視聽設備，可同時容納逾一百名學生。用品展示廳沒有專業人員隨時進行講解與演示課程教材，治療設備及材料免費提供病歷紀錄數碼化處理設備的使用，並沒有專業技術人員提供軟件及電腦系統的諮詢與支持。32年來，我們的矯正教育課程系列憑著其完整系統的培訓內容和成功實用的培訓效果，在美國已經成為在職全科口腔醫生除了接受專科進修之外的首選，並且在世界各地的學術界享有盛譽。如今，POS在原有的矯正教育基礎上開展了多項其他口腔醫學繼續教育課程，並且因此成為一所綜合的口腔醫學教育中心。

POS至今已擁有50位優秀的導師，40個國際教育中心，並且在世界各地成功地培訓了超過7000名學生。在這些畢業生中，有許多人經過本國矯正專業標準考核，成為當地的矯正專業醫生。

## 您的成功 = 我們的未來

我們把擁有32年歷史悠久的矯正教育培訓帶來台灣，衷心邀請您加入我們的行列，學習具有國際先進水平的專業矯正形知識和技能。如果您曾經考慮過如何加強您在矯正方面的專業知識，

# Curriculum 教育系列課程表

## SECTION 1: Tools to start your “bread and butter” orthodontic cases

Learn the first steps to start orthodontic cases properly and profitably in your practice. Your skills are developed over 10 sample cases of various types and ages, establishing the first level of cases to accept into your practice. You will learn every detail of these cases so you can reproduce a high standard of treatment results on similar cases. This is real and reproducible orthodontics. You will see these types of cases on a daily basis, and through the training in this section, you will confidently treat these cases in your practice.

### SEMINAR 1

#### Start Diagnosing: Clinical Evaluation, Records & First Consultation

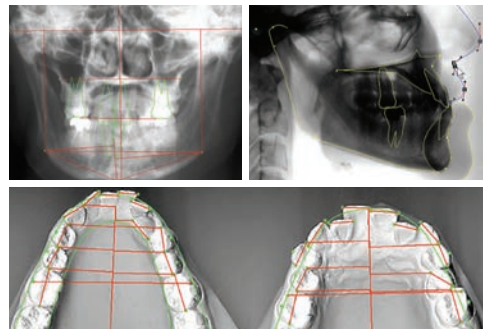
- Case Classification of 10 Cases of All Ages
- Generating and Computer Processing Orthodontic Records
- Setting Goals, Objectives, & Limitations
- Patient and Family Dynamics when Seeking Orthodontic Services
- Timing the Start of Orthodontic Treatment
- The Initial Clinical Exam & Live First Consultations
- Set Up Your Practice to be Efficient and Profitable



### SEMINAR 2

#### Cephalometrics, Treatment Planning & Second Consultation

- McGann Lateral and Frontal Cephalometric Analysis
- Model Measuring with Your Computer
- Dental VTO (Visual Treatment Objective) Tool to Support the Treatment Decision
- Creating Individualized Treatment Plans
- Non-Extraction and Bicuspid Extraction Treatment Options
- Computer Analysis of Orthodontic Records for the 10 Cases
- Live Presentations of the Second Consultation Using Consultation Key Points



### SEMINAR 3

#### Start Treatment: Bracketing & Understanding Appliances

- Hands-On: Banding & Bonding on Typodonts and Skulls
- Bracket Variations Used to Minimize Wire Bending
- Computer Design & Ordering of IP Appliance®
- Single Patient Ordering with Minimum Inventory
- Range of Bracket Torque (RBT) for Predictable Incisor Positioning
- Wire Progression & Selecting the Correct Arch Wire and Shape
- The Alignment Stage, Tie-In Techniques & Your First Year in Ortho



### SEMINAR 4

#### Complete Treatment: Alignment, Mechanics & Finishing Our 10 Cases

- Basic Mixed Dentition Diagnosis and Treatment Planning
- Extra-Oral Force Theory & Application (Cervical & Reverse-Pull Headgear)
- Edit World-Class Treatment Plans for Your Individual Patients
- Elastics and Coils for Force Application & TPAs, RPEs, and Lingual Arches
- Cephalometric Overlay to Evaluate Treatment Results and Growth





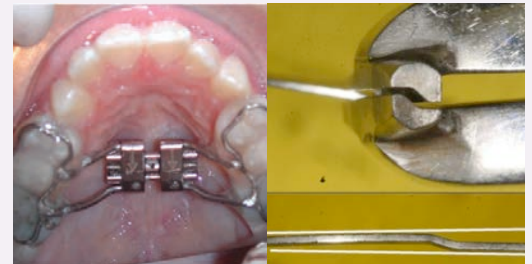
## SECTION 2: Expanding the range of your orthodontic capabilities

You will develop more skills to build an effective orthodontic system in your practice. We will teach you extraction and non-extraction diagnosis of Class II and III cases of increasing severity. You will use dental VTO predictions and computerized anchorage predictions to become a customized fixed appliance expert. Through the repetition of 'doctor work' (diagnosing and treatment planning) 20 instructional cases, you will develop your skills and confidence to successfully integrate quality orthodontics into your clinic.

### SEMINAR 5

#### Mild Class III Management, Growth in Class II Cases & Cuspid Impaction Retrieval

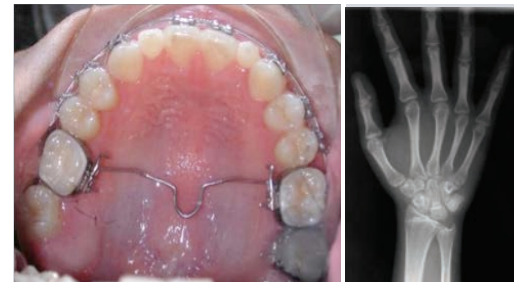
- Diagnosing and Editing a Customized Treatment Plan for 4 Cases
- Introduction to Dentofacial Orthodontics and Multiple Option Consultation
- Identifying Skeletal Resistance and What This Means to Treatment
- Anchorage Planning with Technology for Consistent Finishes
- Management of Class III and Class III Tendency Cases
- Growth in Class II Cases & Treatment of Deep Bite Cases
- Introduction to Diagnosing and Treating Impacted Teeth



### SEMINAR 6

#### Mixed Dentition Diagnosis, Taking Growth into Account & Unconventional Extraction Sites

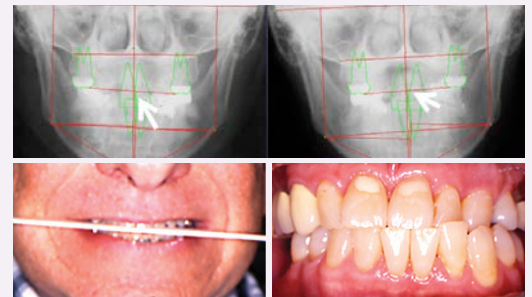
- Diagnosis and Treatment Planning of 4 Cases with Moderate Severity
- When Extraction of Molars or Lateral Incisors May Be the Best Treatment
- Predicting and Treating Incisor Advancement and Protrusion
- Management of Protrusive Growing and Non-Growing Cases
- Mixed Dentition Treatment Plan
- Add Growth to Computer Predictions to Diagnose at the Top of the Profession
- Hands-On: Exercises on TPAs and Finishing Bends



### SEMINAR 7

#### More Mixed Dentition, Treating Asymmetry, & Managing Biprotusions

- Diagnosing and Treatment Planning of 5 Cases with Moderate Severity
- Introduction to Treating Asymmetries (Dental and Skeletal, Functional Shift, and McGann Frontal Cephalometrics with Computer Analysis)
- Managing Biprotusions in Growing and Non-Growing Patients
- Lower Lingual Arches, Utility Arches and Anchorage Planning
- Using Growth to Your Advantage
- Hands-On: Exercises including Cervical Headgear, Utility Arches, and Coils



### SEMINAR 8

#### Asymmetry in Adults and Mixed Dentition Cases & Dento-Aveolar Bone Remodeling

- Diagnosing and Treatment Planning of 7 Cases of Increasing Severity
- Establish a System to Diagnose and Treat Asymmetric Cases
- Asymmetries in Mixed Dentition Cases
- Labial Cortical Bone Remodeling for More Non-Extraction Treatments
- Correct Major Class II and III without Cooperation or Orthognathic Surgery
- Introduction to Skeletal Anchorage: Apply Forces to the Skeleton, Not Teeth
- Bone Modifications to Control Vertical and Transverse Dimensions



## SECTION 3: Multidisciplinary Orthodontics

You will thoroughly diagnose 16 cases to develop your knowledge and capabilities in multidisciplinary orthodontic treatments. See how orthodontics can successfully integrate with periodontics, TMD, implantology, and restorative fields. We will teach you how to gain full control of the vertical dimension by adding skeletal anchorage to your arsenal of capabilities. After presenting two of your own cases and taking a final exam to graduate, your skills will now surpass most of those practicing in your area.

### SEMINAR 9

#### Basic Skeletal Anchorage and Surgical Application to Control Vertical and Lower Minimal Anchorage & Gingival Display Protocols

- Diagnosing and Treatment Planning of 4 Cases of Increasing Severity
- Dentofacial Orthodontics: Do More Than 'Just' Straighten Teeth
- Skeletal Anchorage and Surgical Application for Easier and More Effective Ortho
- Bone Plates versus Ortho Anchors (TADs) with Mechanics for Each
- Deep Bite, Gingival Display and Occlusal Plane Cants are No Longer a Problem!
- Diagnosis Protocol and Treatment of Gingival Display
- Hands-On: Skeletal Anchorage Exercises on Your Skull Model



### SEMINAR 10

#### Intermediate Skeletal Anchorage and Surgical Application to Correct Severe and Growing Class II Patients

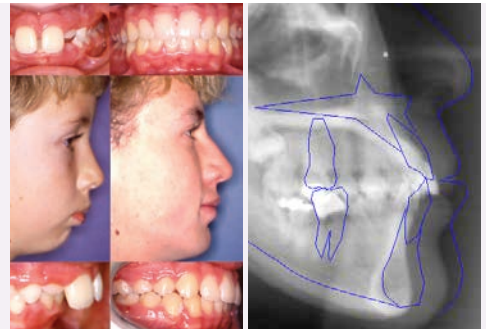
- Diagnosing and Treatment Planning of 4 Cases of Increasing Severity
- Class II Growth Management
- Maximal Retraction Is No Longer an Issue
- Treat the Cases the Specialists Don't Want, with Ease
- Severe Midline Correction with Skeletal Anchorage
- Management of Severe Impactions
- Coordinating with the Maxillofacial Surgeon, Periodontist, or Do It Yourself



### SEMINAR 11

#### Advanced Case Diagnosis Including Orthognathic Surgery Alternatives

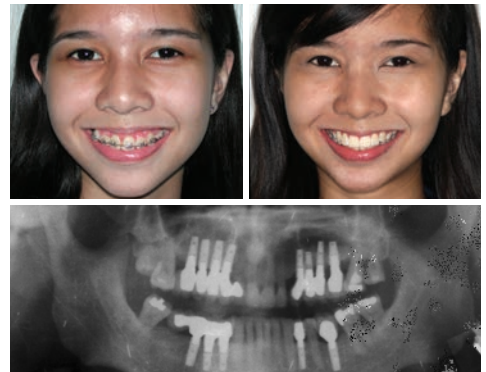
- Diagnosing and Treatment Planning Severe Class II and III Cases
- Preliminary Diagnosis for Multi-Option Second Consultations
- Orthodontics versus Dentofacial Orthodontics versus Orthognathic Surgery
- Managing Growth and Severe Skeletal Issues in Class II Cases
- Retraction No Longer Means Increasing or Creating Gingival Display
- Severe Skeletal Class III Cases & Lower Retraction with Bone Remodeling
- Surgical VTO Predictions, Treatment Plans, & Working with the Surgeon



### SEMINAR 12

#### Putting It Together: Periodontics, Maxillofacial, TMD, Implantology, & Orthodontics

- Diagnosing and Treatment Planning 5 Complicated Multidisciplinary Cases that YOU Can Now Manage
- Final Exam Covering Over 1000 Orthodontic Principles
- Presenting Two of Your Own Cases
- Improving the Prognosis of Periodontal and TMD Cases with Orthodontics
- Building Ridges with Orthodontics before Implant Placement
- Corticotomies to Overcome Skeletal Resistance and Extend the Movement
- Surgical cases



*After completing the series, if you would like to study the most advanced orthodontic cases, you may enroll in Section 4, "Dentofacial Orthodontics."*



# 美國精進口腔醫學教育學院 歷任台灣總指導講師



劉逸仁醫師

Dr. James Y.R. Liu, DDS

美國精進口腔醫學教育學院台灣首任講師

中華植體美學醫學會國際事務主委

皇仁牙醫診所院長

台灣高雄醫科大學牙醫系學士



廖宏哲醫師

Dr. Brian Liao, DDS

美國精進口腔醫學教育學院終身講師

國際口腔植牙專家大會研究會員

美國紐約大學DDS



135 Columbia, Suite#101, Aliso Viejo, CA 92656  
www.posortho.com  
Toll Free: (800) 443-3106  
Tel: (714) 973-2266  
Email: info@posortho.net

PRESORTED  
STANDARD CLASS MAIL  
U.S. POSTAGE  
**PAID**  
ANAHEIM, CA  
PERMIT NO. 514

# Experience the Progressive Difference for Yourself

Thank you for your interest in Progressive Orthodontic Seminars. I created Progressive Orthodontics over 28 years ago so any dentist could successfully and confidently perform orthodontics on their patients. Previously, I felt that orthodontic courses did not show all aspects of orthodontics in a series that could be easily understood by any dentist.

Other courses tended to only show their best cases, which is impractical and misleading. Since then, I have spent over 28 years perfecting a course to show the realities of orthodontics, giving students real world knowledge to perform ortho successfully on every case. We look at cases from all types, including misleading and difficult cases, and what to do when something goes wrong. By understanding orthodontics in its entirety, you can confidently practice orthodontics and provide the best care for your patients.

We do not use "Progressive" as just another buzzword, but as our mission to continuously develop the most comprehensive teaching, best technology, and integrated support for our students. You have read for yourself why we have over 5,000 satisfied graduates from over 29 locations. So why don't you see for yourself the quality of our instruction.

## **I invite you to visit one of our Free Introductory Classes,**

or a day in our current classes to see the quality of our education first hand. If you are interested in a more flexible program with online studying, sign up to get 30 days of free access to our Internet Assisted Training (IAT). Now you can decide for yourself if this is the right course for you! And if you have any questions, please don't hesitate to talk to anyone from the Progressive Family, including our helpful staff or graduates.

With warmest regards,

Dr. Don McGann  
Progressive Orthodontics Founder and Head Instructor

