



Asia Masters Center

## الإنترنت وأساليب البحث العلمي في مراكز المعلومات





## Asia Masters Center

### الإنترنت وأساليب البحث العلمي فى مراكز المعلومات

#### الاهداف

- تنمية مهارات المشاركين في التعرف على أهم العوامل التي تؤثر في نتائج البحث
- تنمية مهارات المشاركين في عمليات البحث التي يحتاجونها عندما يستخدمون المصادر الإلكترونية
- تنمية مهارات المشاركين في الإلمام بالطرق التي تستخدم في الحصول على المعلومات من الإنترنت
- تمكين المشاركين من التعرف على مصادر المعلومات المختلفة على الانترنت.
- استغلال الانترنت في تحضير أدوات الدراسة من استبانات وخلافه ، وكذلك في جمع البيانات Data Collection من خلال آلية نشر الاستبانات الخاصة بها باستعمال الويب مباشرة.

#### الإشخاص المستهدفين

- طلاب الدراسات العليا في المعاهد والجامعات، معدي بحوث التخرج ورسائل الماجستير والدكتوراه في جميع التخصصات.
- الباحثين المهنيين، والعاملين في مراكز البحوث، والموظفين في دوائر البحوث والتطوير في المؤسسات الحكومية والأهلية.
- كافة المهتمين باكتساب مهارة البحث العلمي.



## Asia Masters Center

### محاوّر البرنامج



#### اليوم الأول

- البحث عن المعلومات في المصادر الإلكترونية والإنترنت : المشاكل والعوامل المؤثرة
- مهارات البحث عن المعلومات في المصادر الإلكترونية والإنترنت
- تقنيات البحث عن المعلومات المتاحة في المصادر الإلكترونية والإنترنت
- استراتيجية البحث وكيفية إعدادها
- محركات البحث والأدلة الموضوعية
- قواعد المعلومات الببليوجرافيا والنصية
- تقنية البتر والتحليل الصرفي ، خصوصية اللغة العربية وطرق البحث فيها
- استعراض شبكة الإنترنت ومحتواها.
- استعراض شبكة النسيج العالمي.
- استعراض أدوات البحث:
- أدلة شبكة الإنترنت
- محركات البحث
- فهرس الفهارس

#### اليوم الثاني

- فهم آلية عمل محركات البحث وطريقة عملها وأهم طرق استرجاع المعلومات.
- التطرق إلى أشهر محركات البحث العامة General Search Engines الكلاسيكية منها مثل, Google, Yahoo, وتلك الجديدة مثل Exalead وشرح خصائصها ومميزاتها.
- تناول محركات البحث المتعددة Metasearch Engines وشرح طريقة عملها وما يميزها عن محركات البحث العامة.
- التعرف على محركات البحث المختصة Specialized Search Engines ، مثل Scholar Google ودررها في تغطية الموضوعات المتخصصة، بالإضافة إلى اكتساب طرق البحث



## Asia Masters Center

- المجدية والفعالة في قواعد البيانات العلمية كمحرك بحث خاص بالطب أو الاقتصاد ... الخ  
مثل Elsevier و Science direct .
- مسح عام ومقارنة دقيقة بين محركات البحث مع تحديد نوعيتها ومدى جدواها حسب اختصاص الباحث واهتماماته.
- مسح عام ومقارنة دقيقة بين أشهر قواعد البيانات (أوراق بحثية، نشرات علمية، كتب)
- آلية الاستشهاد والاستدعاء (technique Citation) لمراجع البحوث.
- تبيان مفهوم أدلة الموضوعات على انترنت Web Topic Directories، والملاحق الإضافية.
- البوابات Portals أو مراكز المواقع التي تقوم بتنظيم المعلومات والوصلات.

### اليوم الثالث

- المواقع التي تلتزم بمواضيع محددة ، بما في ذلك النصوص والرسومات والأفلام والملفات الصوتية.
- الاتصال واستقاء المعلومات من خلال البريد الإلكتروني.
- مجموعات النقاش أو قوائم الخدمة الإلكترونية Listservs .
- أساليب اختيار الكلمات الرئيسية – جوهر عملية البحث- وطرق إدخالها، واستخدام المترادفات والصيغ لكلمات البحث (صيغة المفرد أو الجمع) وتحديد التصنيفات المختلفة.
- التعرف على التقنيات المستخدمة في هذا المحركات من أجل توظيفها في عملية البحث مثل تقنية البتر (wildcard) والتي تعرف بتقنية التحليل الصرفي من أجل توسيع نطاق البحث.
- صياغة أوامر البحث المتقدمة واستخدام الفلاتر.

### اليوم الرابع

- البحث على أساس المفهوم أو الفكرة واستخدام الذكاء لاصطناعي Concept Based Searching مثل محرك Excite .
- تعلم طرق المتابعة الآنية للمعلومات وكيفية الاستفادة منها حسب الاختصاص.
- مسح عام للبرمجيات الحرة التي تقوم بجلب المواقع برمتها مثل Htrack .



## Asia Masters Center

- كيفية إضافة موقع إلى محركات البحث وإظهاره في الصفحة الأولى من نتائج البحث.
- الطرق العلمية لإنشاء الاستبانات الالكترونية وكيفية تحضيرها باستعمال تقنيات الويب.
- نشر هذه الاستبانات وجمع المعلومات الخاصة بها باستعمال الويب مباشرة

### اليوم الخامس

- تطبيقات عملية

### ➤ أهم ما يميز مركز آسيا ماستر للتدريب والتطوير

- نقوم باستقبال العملاء من المطار الى مقر الفندق .
- تسليم المشارك حقيبة تدريبية تشمل جميع الادوات اللازمة للدورة .
- العمل ضمن مجموعات لمزيد من الاستفادة .
- جميع دوراتنا مؤكدة ولا نقوم بتأجيل او بإلغاء الدورات مهما كان عدد المشاركين بالدورة .
- يمكننا مساعدتكم بالحجز بالفنادق بأسعار مخفضة في حالة رغبتكم بالحجز عن طريقنا.
- نقدم شهادة مركز اسيا ماستر للتدريب والتطوير الاداري.

### تتضمن تكلفة تنفيذ البرنامج التدريبي مايلي:

- (1) المادة العلمية على فلاش ميموري.
- (2) القاعة التدريبية .
- (3) التدريب
- (4) الكوفي بريك.
- (5) الحقيبة التدريبية وتشمل الادوات اللازمة للدورة.



## Asia Masters Center

### السعر (الدولار الأمريكي)

التواصل مع ادارة التدريب لمعرفة رسوم المشاركة

➤ هناك عروض وخصومات للمجموعات

### تفصيل الحساب البنكي

اسم البنك: CIMB Bank Berhad

الاسم: Asia Masters Center SDN. BHD

رقم الحساب البنكي: 80-0733590-5

سويقت كود: CIBBMYKL

IBAN: Null