

محاضرة جامعية التقنيات الفنية



الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية

التقنيات الفنية

- « طريقة الدراسة : عبر الإنترنت
- « مدة الدراسة : 6 أسابيع
- « المؤهل العلمي من : TECH الجامعة التكنولوجية
- « مواعيد الدراسة : وفقاً لوتيرتك الخاصة
- « الامتحانات : عبر الإنترنت

رابط الدخول الى الموقع الإلكتروني : www.techtitute.com/humanities/postgraduate-certificate/artistic-techniques

الفهرس

02

الأهداف

ص 8

01

المقدمة

ص 4

05

المؤهل العلمى

ص 24

04

المنهجية

ص 16

03

الهيكل والمحتوى

ص 12

المقدمة

التقنيات الفنية هي مجموعة الإجراءات والأساليب التي يتم من خلالها بناء العمل الفني. من الأثرولوجيا يمكن ملاحظة أن الفن يلعب دوراً أساسياً في تطور الثقافات والمجتمعات. لهذا السبب من المهم أن يحصل المتخصصون في مختلف مجالات العلوم الإنسانية على هذا النوع من الشهادات المتخصصة لفهم تطور التقنيات الفنية عبر تاريخ الفن وفهم تأثيرها في الوقت الحاضر، وكذلك المواد المختلفة التي تتكون منها الأعمال والتقنيات المختلفة التي يتم تنفيذها. كل ذلك من خلال نظام مبتكر للتعليم عبر الإنترنت 100% وبمنهجية أكثر كفاءة تعتمد على إعادة التعلم Relearning.

تدرب اليوم على التقنيات الفنية، من خلال المنصة التعليمية
الأكثر أماناً وديناميكية، من أي جهاز وأينما كنت“



تحتوي هذه المحاضرة الجامعية في التقنيات الفنية على البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالاً وحدائقة في السوق. أبرز خصائصه هي:

- ♦ تطوير دراسات الحالة التي يقدمها خبراء تاريخ الفن
- ♦ محتوياتها البيانية والتخطيطية والعملية البارزة التي يتم تصورها بها تجمع المعلومات العلمية والعملية حول تلك التخصصات الأساسية للممارسة المهنية
- ♦ التمارين العملية حيث يمكن إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعلم
- ♦ تركيزه الخاص على المنهجيات المبتكرة
- ♦ دروس نظرية وأسئلة للخبراء ومنتديات مناقشة حول القضايا المثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردية
- ♦ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت

الفن هو أحد تخصصات الحياة البشرية التي خضعت على مر الزمن لتغيرات وتأثيرات لا حصر لها من أنواع مختلفة. تفتح الدراسة الكاملة للطرق التي يصنع بها الفنانون أعمالهم وأسباب استخدام مواد معينة مجموعة من الاحتمالات لفهم عالم الفن القديم إلى عالم الفن المعاصر.

الهدف من هذا البرنامج التدريبي هو اكتساب المعرفة حول المواد المختلفة التي تتكون منها الأعمال وتقنياتها الفنية المختلفة، بالإضافة إلى فهم مشاكل الحفظ الناتجة عن طبيعة المواد واستخدامها. 10 مواضيع دراسية من شأنها أن تحلل بعمق التقنيات والمواد مثل النحت في مواد مختلفة مثل الخشب والمعدن والعاج وغيرها. أعمال الخزف بأنواعه المختلفة، والزجاج، والمظاهر الجرافيكية المختلفة، والنقش والطباعة، والرسم، والفسيفساء، والترصيع، والمنسوجات.

سيتم تطوير هذه الجوانب، من بين جوانب أخرى مهمة، بشكل متعمق خلال 6 أسابيع، في منهج دراسي مصمم وفق المنهج الأكثر ابتكارًا في النظام الجامعي الحالي عبر الإنترنت: إعادة التعلم Relearning، والذي يسمح للطلاب بتعلم المفاهيم وفهمها بسرعة، بحيث يكونون قادرين على تطوير التفكير النقدي والتحليلي. التدريب مع مجموعة متنوعة من موارد الوسائط المتعددة وتنسيقات المحتوى النظري والعملية، متاحة منذ اليوم الأول للتشاور أو التنزيل من أي جهاز.

مع هذا البرنامج سوف تفهم مشاكل الحفظ بسبب طبيعة المواد واستخدامها.



ستتمكن من تحديد المواد المختلفة التي تتكون منها الأعمال وتقنياتها الفنية المختلفة.

تعلم كل شيء عن التقنيات الفنية واحصل على مؤهلاتك في 6 أسابيع فقط.

قامت جامعة TECH بتصميم واختبار وتحسين أفضل نظام للتعليم عبر الإنترنت مع مئات الآلاف من الطلاب. جرّبها اليوم“

البرنامج يضم في أعضاء هيئة تدريسه محترفين يصون في هذا التدريب خبرة عملهم، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من الشركات الرائدة والجامعات المرموقة.

سيتيح محتوى البرنامج المتعدد الوسائط، والذي صيغ بأحدث التقنيات التعليمية، للمهني التعلم السياقي والموقعي، أي في بيئة محاكاة توفر تدريباً غامراً مبرمجاً للتدريب في حالات حقيقية.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على المشكلات، والذي يجب على المهني من خلاله محاولة حل مختلف مواقف الممارسة المهنية التي تنشأ على مدار السنة الدراسية. للقيام بذلك، سيحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر من قبل خبراء مشهورين.



الأهداف

تهدف هذه المحاضرة الجامعية في التقنيات الفنية إلى تزويد الطلاب بالمعرفة اللازمة حول المواد المختلفة التي تتكون منها الأعمال الفنية وتقنياتها الفنية المختلفة، بالإضافة إلى فهم مشاكل الحفظ الناتجة عن طبيعة المواد واستخدامها. فرصة لتحسين ملفك الشخصي والتميز في البيئة المهنية اليوم، مع سهولة استخدام الطريقة الأكثر فعالية عبر الإنترنت في سوق الجامعات اليوم.



كن خبيراً في التقنيات الفنية وعزز موهبتك“



الأهداف العامة



- ♦ التمكن من المستوى المعرفي اللازم لإتقان جوانب التاريخ القديم، في مراحل مختلفة من الماضي
- ♦ تطوير التفكير النقدي فيما يتعلق بالأحداث التاريخية والواقع الحالي
- ♦ اكتساب فهم متعمق للثقافات المختلفة والتمييز بينها
- ♦ إتقان المفاهيم التي تساعد على التمييز بين مراحل الفن المختلفة
- ♦ اكتساب فهم متعمق للثقافات المختلفة والتمييز بينها
- ♦ تحديد الشخصيات والأيقونات الأكثر أهمية في التاريخ العالمي والمسيحي

الأهداف المحددة



- ♦ اكتساب المعرفة حول المواد المختلفة التي تتكون منها الأعمال وتقنياتها الفنية المختلفة
- ♦ فهم مشاكل الحفظ بسبب طبيعة المواد واستخدامها
- ♦ تعلم تطور التقنيات الفنية عبر تاريخ الفن
- ♦ استيعاب المعرفة بالمواد والتقنيات الفنية المختلفة

توفر لك TECH كل ما تحتاجه لتحقيق
أهدافك المهنية في وقت أقل مما
تعتقد“



الهيكل والمحتوى

برنامج لتعلّم كل ما يتعلق بالتقنيات الفنية، والذي يستجيب لاحتياجات المحترفين اليوم الذين لا يملكون وقتاً كافياً للتدريب، من خلال محتوى مبتكر يعتمد على أحدث الاتجاهات ويدعمه أفضل منهجية تعليمية؛ مع مجموعة متنوعة من موارد الوسائط المتعددة وغرف الاجتماعات والمنتديات والمحادثات الخاصة لتلقي استفساراتك بكل أريحية. مع توفر المحتوى منذ اليوم الأول، سواء للدراسة أو التنزيل، من خلال المنصة الأكثر أماناً وديناميكية.



تعلّم بالسرعة التي تناسبك، وبطريقة مرنة وديناميكية بفضل نظام التعلّم الذي أحدث ثورة في البيئة الجامعية الحالية عبر الإنترنت: "إعادة التعلّم Relearning"



وحدة 1. التقنيات الفنية

1.1. النحت

- 1.1.1. منحوتات خشبية
 - 1.1.1.1. المواد والأدوات
 - 2.1.1.1. الحفظ والترميم
- 2.1.1. منحوتة حجرية
 - 1.2.1.1. المواد والأدوات
 - 2.2.1.1. التقنيات
- 3.1.1. التمثال العاجي
- 4.1.1. منحوتات معدنية
 - 1.4.1.1. المقدمة
 - 2.4.1.1. المعادن المستخدمة
 - 3.4.1.1. تقنيات تشغيل المعادن
 - 4.4.1.1. ترميم البرونز وصيانتها
- 2.1. النقش وأعمال أخرى
 - 1.2.1. المقدمة
 - 2.2.1. الشق والأختام والحجاب
 - 3.2.1. الشق الكيميائي والقطع والماس
 - 4.2.1. الكريستال الصخري والبشم والعنبر والعاج والمرجان
- 3.1. السيراميك
 - 1.3.1. المقدمة
 - 2.3.1. كسوة الطين والسيراميك
 - 3.3.1. اليورسلين
 - 4.3.1. الأواني الفخارية والخزفية والجصية
- 4.1. الزجاج
 - 1.4.1. أصول الزجاج
 - 2.4.1. تقنيات صناعة الزجاج القديمة
 - 3.4.1. الزجاج المنفوخ
- 5.1. الرسم
 - 1.5.1. المظاهر البيانية الأولى
 - 2.5.1. الرسم على الرق والورق

- 3.5.1 الكعكة
- 6.1 نقش وطباعة
 - 1.6.1 المقدمة
 - 2.6.1 التصوير بالأشعة السينية والطباعة الحجرية
 - 3.6.1 النقش على النحاس
 - 1.3.6.1 تقنيات النقش على النحاس
 - 4.6.1 نقش اللوحة المعدنية المباشرة
 - 5.6.1 الحفر غير المباشر للصفائح المعدنية باستخدام الموردرات
 - 6.6.1 الطباعة الحجرية والتقنيات الأخرى
 - 7.1 الرسم
 - 1.7.1 اللوحات الجدارية القديمة
 - 2.7.1 الفريسكو
 - 1.2.7.1 المقدمة
 - 2.2.7.1 ترميم اللوحات الجدارية
 - 3.7.1 المعبد
 - 4.7.1 المنمنمات المصغرة
 - 5.7.1 الرسم بالألوان الزيتية
 - 6.7.1 ألوان مائية وغواش
 - 8.1 الفسيفساء والترصيع
 - 1.8.1 ليثوسترات
 - 2.8.1 فسيفساء معجون الزجاج
 - 3.8.1 التضمين
 - 9.1 الواجهة الزجاجية
 - 1.9.1 المشاكل العامة وتقنيات التفصيل
 - 2.9.1 اللون، الغريسايل والأصفر الفضي
 - 3.9.1 مشكلة الضوء
 - 10.1 الأقمشة
 - 1.10.1 الأقمشة والمنسوجات
 - 2.10.1 التنجيد
 - 3.10.1 السجاد



المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم. فقد تم تطوير منهجيتنا من خلال أسلوب التعليم المرتكز على التكرار: Relearning أو ما يعرف بمنهجية إعادة التعلم.

يتم استخدام نظام التدريس هذا، على سبيل المثال، في أكثر كليات الطب شهرة في العالم، وقد تم اعتباره أحد أكثر المناهج فعالية في المنشورات ذات الصلة مثل مجلة نيو إنجلند الطبية (New England Journal of Medicine).



اكتشف منهجية Relearning (منهجية إعادة التعلم)، وهي نظام يتخلى عن التعلم الخطي التقليدي ليأخذك عبر أنظمة التدريس التعليم المرتكزة على التكرار: إنها طريقة تعلم أثبتت فعاليتها بشكل كبير، لا سيما في المواد الدراسية التي تتطلب الحفظ"



منهج دراسة الحالة لوضع جميع محتويات المنهج في سياقها المناسب

يقدم برنامجنا منهج ثوري لتطوير المهارات والمعرفة. هدفنا هو تعزيز المهارات في سياق متغير وتنافسي ومتطلب للغاية.



مع جامعة TECH يمكنك تجربة طريقة تعلم تهز
أسس الجامعات التقليدية في جميع أنحاء العالم"

سيتم توجيهك من خلال نظام التعلم القائم على إعادة التأكيد على ما تم تعلمه، مع منهج تدريس طبيعي وتقدمي على طول المنهج الدراسي بأكمله.

منهج تعلم مبتكرة ومختلفة

إن هذا البرنامج المُقدم من خلال TECH هو برنامج تدريس مكثف، تم خلقه من الصفر، والذي يقدم التحديات والقرارات الأكثر تطلبًا في هذا المجال، سواء على المستوى المحلي أو الدولي. تعزز هذه المنهجية النمو الشخصي والمهني، متخذة بذلك خطوة حاسمة نحو تحقيق النجاح. ومنهج دراسة الحالة، وهو أسلوب يرسى الأسس لهذا المحتوى، يكفل اتباع أحدث الحقائق الاقتصادية والاجتماعية والمهنية.

يعدك برنامجنا هذا لمواجهة تحديات جديدة
في بيئات غير مستقرة ولتحقيق النجاح في
حياتك المهنية"

كان منهج دراسة الحالة هو نظام التعلم الأكثر استخدامًا من قبل أفضل كليات الإنسانيات في العالم منذ نشأتها. تم تطويره في عام 1912 بحيث لا يتعلم طلاب القانون القوانين بناءً على المحتويات النظرية فحسب، بل اعتمد منهج دراسة الحالة على تقديم مواقف معقدة حقيقية لهم لاتخاذ قرارات مستنيرة وتقدير الأحكام حول كيفية حلها. في عام 1924 تم تحديد هذه المنهجية كمنهج قياسي للتدريس في جامعة هارفارد.

أمام حالة معينة، ما الذي يجب أن يفعله المهني؟ هذا هو السؤال الذي نواجهه في منهج دراسة الحالة، وهو منهج تعلم موجه نحو الإجراءات المتخذة لحل الحالات. طوال البرنامج، سيواجه الطلاب عدة حالات حقيقية. يجب عليهم دمج كل معارفهم والتحقيق والجدال والدفاع عن أفكارهم وقراراتهم.



سيتعلم الطالب، من خلال الأنشطة التعاونية
والحالات الحقيقية، حل المواقف المعقدة
في بيئات العمل الحقيقية.

منهجية إعادة التعلم (Relearning)

تجمع جامعة TECH بين منهج دراسة الحالة ونظام التعلم عن بعد، 100% عبر الإنترنت والقائم على التكرار، حيث تجمع بين 8 عناصر مختلفة في كل درس. نحن نعزز منهج دراسة الحالة بأفضل منهجية تدريس 100% عبر الإنترنت في الوقت الحالي وهي: منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ Relearning.

في عام 2019، حصلنا على أفضل نتائج تعليمية متفوقين بذلك على جميع الجامعات الافتراضية الناطقة باللغة الإسبانية في العالم.

في TECH ستتعلم بمنهجية رائدة مصممة لتدريب مدراء المستقبل. وهذا المنهج، في طبيعة التعليم العالمي، يسمى Relearning أو إعادة التعلم.

جامعتنا هي الجامعة الوحيدة الناطقة باللغة الإسبانية المصريح لها لاستخدام هذا المنهج الناجح. في عام 2019، تمكنا من تحسين مستويات الرضا العام لطلابنا من حيث (جودة التدريس، جودة المواد، هيكل الدورة، الأهداف...) فيما يتعلق بمؤشرات أفضل جامعة عبر الإنترنت باللغة الإسبانية.



في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لولبي (نتعلم ثم نطرح ما تعلمناه جانبًا فننساه ثم نعيد تعلمه). لذلك، نقوم بدمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي. باستخدام هذه المنهجية، تم تدريب أكثر من 650000 خريج جامعي بنجاح غير مسبوق في مجالات متنوعة مثل الكيمياء الحيوية، وعلم الوراثة، والجراحة، والقانون الدولي، والمهارات الإدارية، وعلوم الرياضة، والفلسفة، والقانون، والهندسة، والصحافة، والتاريخ، والأسواق والأدوات المالية. كل ذلك في بيئة شديدة المتطلبات، مع طلاب جامعيين يتمتعون بمظهر اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عاماً.

ستتيح لك منهجية إعادة التعلم والمعرفة بـ Relearning،
التعلم بجهد أقل ومزيد من الأداء، وإشراكك بشكل أكبر في
تدريبك، وتنمية الروح النقدية لديك، وكذلك قدرتك على الدفاع
عن الحجج والآراء المتباينة: إنها معادلة واضحة للنجاح.

استنادًا إلى أحدث الأدلة العلمية في مجال علم الأعصاب، لا نعرف فقط كيفية تنظيم المعلومات والأفكار والصور والذكريات، ولكننا نعلم أيضًا أن المكان والسياق الذي تعلمنا فيه شيئًا هو ضروريًا لكي نكون قادرين على تذكرها وتخزينها في الحصين بالمخ، لكي نحتفظ بها في ذاكرتنا طويلة المدى.

بهذه الطريقة، وفيما يسمى التعلم الإلكتروني المعتمد على السياق العصبي، ترتبط العناصر المختلفة لبرنامجنا بالسياق الذي يطور فيه المشارك ممارسته المهنية.



يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المُعدَّة بعناية للمهنيين:

%30

المواد الدراسية

يتم إنشاء جميع محتويات التدريس من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس البرنامج الجامعي، وتحديدًا من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محددًا وملموشًا حقًا.

ثم يتم تطبيق هذه المحتويات على التنسيق السمعي البصري الذي سيخلق منهج جامعة TECH في العمل عبر الإنترنت. كل هذا بأحدث التقنيات التي تقدم أجزاء عالية الجودة في كل مادة من المواد التي يتم توفيرها للطلاب.



المحاضرات الرئيسية

هناك أدلة علمية على فائدة المراقبة بواسطة الخبراء كطرف ثالث في عملية التعلم.

إن مفهوم ما يسمى Learning from an Expert أو التعلم من خبير يقوي المعرفة والذاكرة، ويولد الثقة في القرارات الصعبة في المستقبل.



%10

التدريب العملي على المهارات والكفاءات

سيقومون بتنفيذ أنشطة لتطوير مهارات وقدرات محددة في كل مجال مواضيعي. التدريب العملي والديناميكيات لاكتساب وتطوير المهارات والقدرات التي يحتاجها المتخصص لنموه في إطار العولمة التي نعيشها.



%8

قراءات تكميلية

المقالات الحديثة، ووثائق اعتمدت بتوافق الآراء، والأدلة الدولية..من بين آخرين. في مكتبة جامعة TECH الافتراضية، سيتمكن الطالب من الوصول إلى كل ما يحتاجه لإكمال تدريبه.





دراسات الحالة (Case studies)

سيقومون بإكمال مجموعة مختارة من أفضل دراسات الحالة المختارة خصيصًا لهذا المؤهل. حالات معروضة ومطللة ومدروسة من قبل أفضل المتخصصين على الساحة الدولية



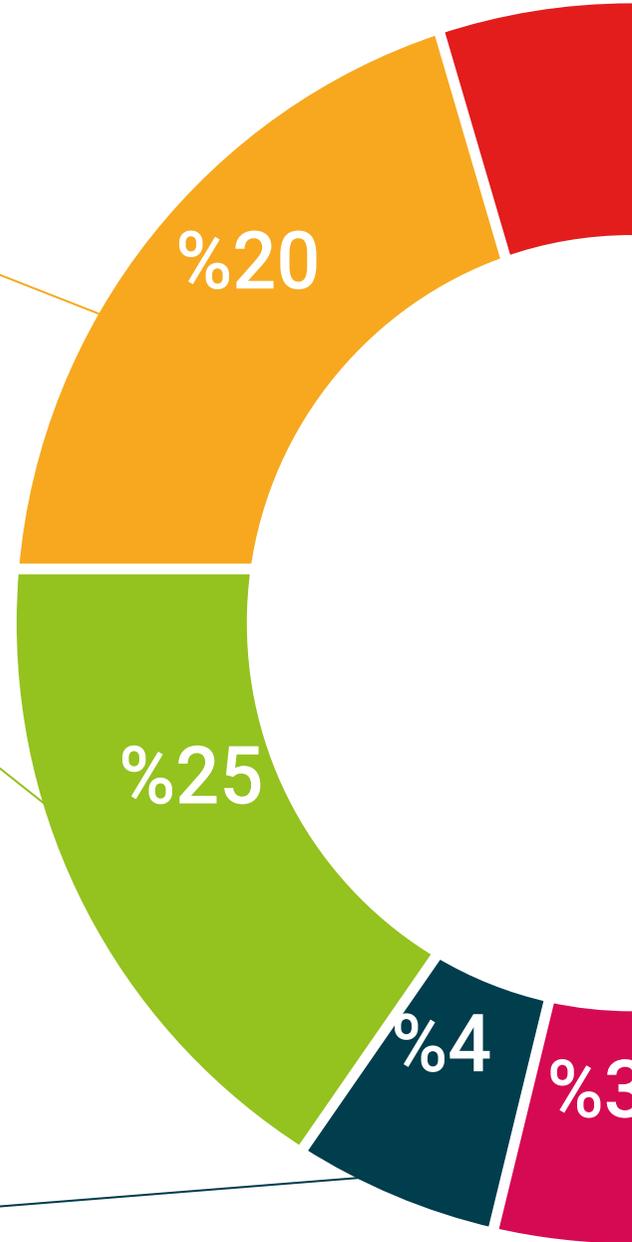
ملخصات تفاعلية

يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة اعترفت شركة مايكروسوفت بهذا النظام التعليمي الفريد لتقديم محتوى الوسائط المتعددة على أنه "قصة نجاح أوروبية"



الاختبار وإعادة الاختبار

يتم بشكل دوري تقييم وإعادة تقييم معرفة الطالب في جميع مراحل البرنامج، من خلال الأنشطة والتدريبات. التقييمية وذاتية التقييم: حتى يتمكن من التحقق من كيفية تحقيق أهدافه.



المؤهل العلمي

تضمن المحاضرة الجامعية في التقنيات الفنية بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحدثا الحصول على المؤهل العلمي للمحاضرة الجامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.



اجتز هذا البرنامج بنجاح واحصل على شهادتك الجامعية
دون الحاجة إلى السفر أو القيام بأية إجراءات مرهقة"



تحتوي **المحاضرة الجامعية في التقنيات الفنية** على البرنامج الأكثر اكتمالا وحداثة في السوق. بعد اجتياز التقييم، سيحصل الطالب عن طريق البريد العادي* مصحوب بعلم وصول مؤهل المحاضرة الجامعية الصادر عن **TECH الجامعة التكنولوجية**.

إن المؤهل الصادر عن **TECH الجامعة التكنولوجية** سوف يشير إلى التقدير الذي تم الحصول عليه في المحاضرة الجامعية وسوف يفي بالمتطلبات التي عادة ما تُطلب من قبل مكاتب التوظيف ومسابقات التعيين ولجان التقييم الوظيفي والمهني.

المؤهل العلمي: **المحاضرة الجامعية في التقنيات الفنية**

طريقة الدراسة: **عبر الإنترنت**

مدة الدراسة: **6 أسابيع**





محاضرة جامعية

التقنيات الفنية

- « طريقة الدراسة : عبر الإنترنت
- « مدة الدراسة : 6 أسابيع
- « المؤهل العلمي من : TECH الجامعة التكنولوجية
- « مواعيد الدراسة : وفقاً لوتيرتك الخاصة
- « الامتحانات : عبر الإنترنت

محاضرة جامعية التقنيات الفنية