



المدرسة الثانوية التقنية لويل الكبرى

الاحترام الجهد . المساءلة . الالتزام . الصدق

بيان المهمة

تلتزم المدرسة الثانوية التقنية بضمان استعداد الطلاب للحياة المهنية والجامعية والمواطنة في القرن الحادي والعشرين. نحن نتحدى الطلاب ونندعمهم بينما يدركون إمكاناتهم الفردية لتحقيق النجاح الشخصي والمهني.

ورقة تعريفية

تفضل بزيارتنا إلى الحرم الجامعي ومنشأتنا على www.gltech.org

- ❖ حرم جامعي بمساحة 72 فدأناً يقع على خط تينغسبورو/لويل بجوار نادي فيسبير الريفي
- ❖ منشأة حديثة بمساحة 512,000 قدم مربع
- كافيتريا جديدة بمساحة 27,000 قدم مربع ومنطقة لتقديم الطعام
- 13 مختبراً علمياً حديثاً
- صالة للألعاب الرياضية وحمام السباحة
- مجمع جريفون الرياضي الجديد مع ملعب عشب رياضي متعدد الرياضات ومضمار 400 متر من 8 مسارات

تنوع الطلاب

- ❖ 47.5% أنثى ، 52.0% ذكر ، 5% غير ثنائي
- ❖ 8.3% أمريكيون من أصل أفريقي ، 4.1% متعدد الأعراق ، 19.8% آسيوي ، 33.1% من أصل إسباني ، 34.4% أبيض ، 0.0% من الأمريكيين الأصليين أو الأسكا ، و 0.0% من سكان هاواي الأصليين أو غيرهم من سكان جزر المحيط الهادئ
- ❖ 23.9% لغتهم الأم ليست الإنجليزية ، 16.0% طلاب ذوو إعاقة ، 44.3% من ذوي الدخل المنخفض ، و 56.4% من ذوي الاحتياجات الخاصة

معدلات الحضور والتخرج

- ❖ نسبة الحضور - 95.1%
- ❖ معدل التخرج - 97.0%
- ❖ معدل التسرب - 0.2%

برنامج الدراسات (متوقع - يرجى مراجعة برنامج الدراسات للحصول على معلومات خاصة بالمقرر)

- ❖ الإعداد للكلية: اللغة الإنجليزية ، الصحة ، الرياضيات ، التربية البدنية ، العلوم ، الدراسات الاجتماعية
- ❖ الإعدادية للكلية (عبر الإنترنت): الصينية والفرنسية والألمانية والإسبانية
- ❖ مع مرتبة الشرف: اللغة الإنجليزية والرياضيات والعلوم والدراسات الاجتماعية
- 1. التسجيل المزدوج: الكيمياء الأول والثاني ، تنمية الطفل والمراهق ، الاقتصاد الهندسي ، أخلاقيات الهندسة ، تكوين اللغة الإنجليزية الأول والثاني ، حساب التفاضل والتكامل الأول والثاني ، مقدمة في الهندسة ، مقدمة في الإعاقات المتوسطة ، مقدمة في علم النفس ، والتكنولوجيا ومحو الأمية الرقمية في الفصل الدراسي
- 2. التنسيب المتقدم: علم الأحياء ، حساب التفاضل والتكامل AB ، علوم الكمبيوتر أ ، مبادئ علوم الكمبيوتر ، اللغة الإنجليزية وتكوينها ، الأدب الإنجليزي والتأليف ، العلوم البيئية ، الفيزياء ، البحث ، الندوة ، الإحصاء ، وفن الاستوديو
- 3. 9 دورات تدريبية من برنامج Project Lead The Way

24 تخصصاً في البرنامج التقني المهني

البناء والنقل

- ❖ النجارة
- ❖ الكهرباء
- ❖ التهوية والتكييف والتبريد
- ❖ البناء
- ❖ الطلاء والتصميم
- ❖ السباكة

الصحة المساعدة والاتصالات

- ❖ التصميم والاتصالات المرئية
- ❖ الاتصالات الرسومية تكنولوجيا السيارات
- ❖ المساعدة الصحية/التمريض التمهيدي
- ❖ خدمات تكنولوجيا المعلومات
- ❖ المختبرات الطبية والمساعدة
- ❖ العلوم البيطرية) في انتظار موافقة(DESE

الخدمات الشخصية

- ❑ فن التجميل
- ❑ فنون الطهي
- ❑ التربية في مرحلة الطفولة المبكرة
- ❑ الفنادق والمطاعم والسياحة
- ❑ تعليم التسويق
- ❑ النقل والتصنيع والهندسة

التكنولوجيا

- ❑ تكنولوجيا التصنيع المتقدمة
- ❑ الرسم والتصميم بمساعدة الكمبيوتر
- ❑ هندسة تكنولوجيا الإلكترونيات
- ❑ تكنولوجيا الهندسة
- ❑ تكنولوجيا تصنيع المعادن وتقنيات التوصيل

- ❖ 262 من أصل 562 من كبار السن (46% من فئة 2025) يعملون في التعاونية اعتباراً من 9 أبريل 2025.
- ❖ 43% من دفعة 2024 تخرجوا في الوضع التعاوني
- ❖ شارك 50.5% من دفعة 2024 في التعاونية

الألعاب الرياضية

1. المشاركة الرياضية بين المدارس

1. الخريف - 600 طالب ؛ الشتاء - 600 طالب ؛ الربيع - 700 طالب

الرياضات الربيعية	الرياضات الشتوية	الرياضات الخريفية
❖ بيسبول	❖ كرة السلة للأولاد	❖ التشجيع
❖ الكرة اللينة	❖ كرة السلة للبنات	❖ الرقص التنافسي
❖ لأكروس للأولاد	❖ التشجيع	❖ كرة القدم
❖ بنات لأكروس	❖ الرقص التنافسي	❖ الأولاد كروس كانتري
❖ التنس (مختلط)	❖ هوكي الجليد *	❖ الفتيات عبر البلاد
❖ سباقات المضمار والميدان للأولاد	❖ مضمار داخلي للأولاد	❖ الهوكي الميداني
❖ سباقات المضمار والميدان للبنات	❖ مضمار داخلي للبنات	❖ جولف
❖ الكرة الطائرة للأولاد	❖ السباحة (مختلطة)	❖ كرة القدم للأولاد
❖ كرة القدم بنات	❖ المصارعة	❖ كرة القدم للبنات
❖ المسار والميدان الموحد	❖ القوة والتكيف الموحد	❖ الكرة الطائرة للبنات
		❖ كرة السلة الموحدة

* فريق تعاوني مع مدرسة لورانس الفنية الكبرى ومدرسة ناشوبا فالي الثانوية الفنية

الأنشطة الطلابية

- ❖ يقر برنامج طالب الشهر بالجهود الاستثنائية لتطبيق قيمنا الأساسية في جميع جوانب الحياة.
- ❖ يكرم برنامج Caught Doing Good مئات الطلاب كل عام الذين يمثلون قيمنا الأساسية.
- ❖ شارك أكثر من 360 طالباً في تعلم خدمة المجتمع خلال العام الدراسي 2024.
- ❖ شارك أكثر من 722 طالباً في النوادي والأنشطة خلال العام الدراسي 2024 ، بما في ذلك على سبيل المثال لا يقتصر على:

❖ أنمي	❖ نموذج UN
❖ فن	❖ موسيقى
❖ الشطرنج / ألعاب الطاولة	❖ الرابطة الوطنية لمعلمي الأحياء BioClub
❖ ألعاب تنافسية	❖ جمعية الشرف الفنية الوطنية / جمعية الشرف الوطنية
❖ رقص	❖ نزهة
❖ دراما	❖ الروبوتات
❖ المعلمون ينضمون	❖ لجنة تخطيط الفصل الأول
❖ بيئي / أخضر	❖ برنامج SkillsUSA و SkillsUSA للمبتدئين
❖ لجنة تخطيط الفصل الدراسي للطلاب الجديد	❖ لجنة تخطيط الفصل في السنة الثانية
❖ تحالف الجنس بين الجنسين	❖ مجلس الطلاب
❖ G.U.I.D.E.D.	❖ الشعراء المجنحين
❖ لجنة تخطيط الصفوف المبتدئين	❖ حوليه
❖ الرياضيات	

- ❖ قامت جمعية الشرف الوطنية / جمعية الشرف الفنية الوطنية بإدخال 96 عضواً جديداً ليصل إجمالي عضوية 2024-2025 إلى 138 طالباً.
- ❖ Greater Lowell هي مدرسة SkillsUSA Total Participation School مع أعلى عضوية في الولاية مع الطلاب الذين يتنافسون في الأحداث الفنية والقيادية على المستوى المحلي والولائي والوطني. بالإضافة إلى ذلك ، لا تزال لويل الكبرى نموذجاً وطنياً للتميز في SkillsUSA وكان فصلاً ذهبياً للتميز لمدة عشر (10) سنوات متتالية.

