



1



পরিসংখ্যান পরিবার, শাবিপ্রবি



Invite



Tanvir Ahammed

Top contributor · August 6 at 10:03 PM · 🌐

...

University selection for higher studies in USA

Higher study এর স্টেপ গুলোর এর মাঝে সবচেয়ে important এবং সবচেয়ে কম গুরুত্ব দেওয়া বিষয়টি ই হল University selection! 40-50% admission chance depend করে এই University selection এর উপর। আবার GRE score পাঠানোর জন্য ও আগে থেকেই ভার্শিটি ঠিক করে রাখতে হয়। এই ফল সেশনে আমি ৮টা ভার্শিটিতে আমি এপ্লাই করেছিলাম, তার মধ্যে ৫টা ভার্শিটিতে এডমিশন হয়। ৩টা ভার্শিটি এডমিশনের সময়ই ফান্ড অফার করে। বাকি ২টায় এডমিশনের পর প্রফেসরদের মেইল করতে হত ফান্ডের জন্য। আমার অলরেডি ডিজার্ড ভার্শিটিতে এডমিশন কনফার্ম হওয়ায় আর ইমেইল করা হয় নি।

University কি চাচ্ছে সেটাও মাঝে মাঝে বুঝে নিতে হয়। অনেক সময় এপ্লাই করতে গেলে লেখা থাকবে GRE scores are optional. কিন্তু এক্ষেত্রে optional হলেও কিছু ক্ষেত্রে লেখা থাকবে encouraged to submit score! তখন বুঝতে হবে এই University তে GRE কে সর্বপ্রথম value দিয়ে থাকে। আবার কিছু University তে IELTS/TOEFL এ 6.5/80 cut off থাকলেও speaking এর জন্য তারা একটা particular result চায়। এই সব ক্ষেত্রে funding টা মূলত TAsip থেকে আসবে। এজন্য তারা English ভালো চাচ্ছে। বিভিন্নভাবে ভার্শিটি সিলেক্ট করা যায়:

১। যেই ধরনের রিসার্চ/থিসিস এর অভিজ্ঞতা আছে, ভার্শিটির ডিপার্টমেন্ট গুলোর ওয়েবসাইট চেক করা যে ওই ধরনের কাজ হচ্ছে কি না। যেসব ভার্শিটিতে রিসার্চ ইন্টারেস্ট ম্যাচ করে সেইসব ভার্শিটিতে এপ্লাই করা। SoP লেখা সহজ হবে।

২। রিগত রচন জালাতে বাংলাদেশের স্টাডেন্ট বা কোন ভার্শিটিতে জালাতে এডমিশন হচ্ছে। পোস্টাইল



1

<https://docs.google.com/.../1fV88UxcTywng5C9V7uRc.../edit...>

এই লিংকে গেলে পাওয়া যাবে Excel file. এখানকার লিস্টের ৩টা ভার্শিটিতে আমি এপ্লাই করেছিলাম, তার মধ্যে ২টা ভার্শিটিতেই এডমিশন হয়। ৩য় টা তেও ইন্টারভিউয়ের জন্য সিলেক্ট করে।

Excel ফাইলে নেই কিন্তু এপ্লাই করা যায় এমন আরও ৩টা প্রোগ্রাম হচ্ছে:

Dartmouth College

Quantitative Biomedical Science MS program (concentration: health data science)

এটা একটা ivy League ভার্শিটি। USA নেটিভদেরও ইচ্ছা থাকে একটা ivy League এ পড়ার। এরা MS এ ফুল ফান্ড দেয় না। আমাকে গত বছর ৩৫% পর্যন্ত অফার করেছিল। ফুল ফান্ডেড না দেখে কম্পিটিশন অনেক কম। টাকার কোন সমস্যা না থাকলে আর মডারেট প্রোফাইল হলে এই প্রোগ্রাম খুবই ভাল অপশন। প্রোগ্রাম গ্রাজুয়েটদের গুগল ফেসবুকে জয়েন করা বেশ কমন। আর ১ সেমিস্টার পরে RA/TA অফার পাওয়াই যায়।

Stephen F. Austin State University

MS in Mathematical Science

এটাও ফুল ফান্ডেড না। বাট পার্শিয়াল ফান্ড অফার করে। খরচ Dartmouth থেকে অনেক কম। কম্পিটিশন ও বেশ কম মনে হয়েছে। সো সিজিপিএ একটু কম হলেও এডমিশন হওয়ার চান্স আছে।

Western Michigan University

PhD in Statistics

মডারেট প্রোফাইল আর রিসার্চ পেপার থাকলে এডমিশন হতে পারে। এই প্রোগ্রামে ফুল ফান্ড অফার করে।

৩। কারিকুলাম ম্যাচ করা। আমরা অনার্স মাস্টার্সে যেই কোর্স গুলো করছি ওইগুলো এই ভার্শিটিতে ম্যাচ করতেছে কি না।

৪। অন্য কোন ভার্শিটি যদি পছন্দ হয়, কিন্তু কি ধরনের স্টুডেন্ট এডমিশন পায় সেটার কোন ডাটা না থাকে তাহলে Grad-Coordinator কে ইমেইল দিয়ে এডমিটেড স্টুডেন্টদের এভারেজ প্রোফাইল সম্পর্কে আইডিয়া পাওয়া যাবে।

৫। কোন ভার্শিটির মাস্টার্স প্রোগ্রামে ফান্ড থাকলে সেখানে এপ্লাই করা। মাস্টার্সে এডমিশন পাওয়া তুলনামূলক সহজ, ফান্ড ম্যানেজ করাই কঠিন।

৬। ভার্শিটি যেই স্টেটে সেখানের ওয়েদার কেমন, ফান্ড কত মাসের এসব ছোটখাট বিষয় কন্সিডার করা।

TIPS:

- এপ্লাই করার সময় র‍্যাংকিং বেশি গুরুত্ব দেয়ার দরকার নাই। আমার লিস্টের লোয়েস্ট র‍্যাংকিং ২টা ভার্শিটি থেকে এডমিশন হয় নি। আবার হাইয়ার র‍্যাংকিংয়ের গুলো থেকে এডমিশন হয়েছে।
- আমাদের ডিসিপ্লিনের USA তে প্রায় সবই সেন্ট্রাল ফান্ডিং। তাই প্রফেসরদের এডমিশন হওয়ার আগেই ইমেইল দিলে সময় নষ্ট হয় অনেক, কাজ হয় কম। প্রফেসর সবাই সেন্ট্রালই এপ্লাই করতে বলে।
- List of the Best Statistics Programs (according to USNews):

<https://drive.google.com/.../1fNKmeqi7VawwEDMxvR4.../view>



1

- সহজেই ভাষাট আর ইউজার ইন্টারফেস খুঁজে পেতে: <https://docs.google.com/.../1-MIKafliDjM7m0JgHChi.../edit...>

PERSONAL REALISATION:

২ ধরনের ভার্চুয়ালিটি এপ্লিকেশন ফি ওয়েভ করে। এক, যারা ফান্ড দিতে চায় না। দুই, এদের রেপুটেশন বেশ ভাল। তাই এরা ভাল স্টুডেন্টদের নিতে চায়। সে কম্পিটিশন অনেক বেশি থাকে।

অনেক সময় দেখা যায় একই দিনে ৩-৪টা ভার্চুয়ালিটির ডেডলাইন। তখন নিজের প্রোফাইলের সাথে যেই প্রোগ্রাম গুলো বেস্ট ম্যাচ করে ওগুলোতে এপ্লাই শেষ করে সময় থাকলে যেগুলোতে এপ্লিকেশন ফি ওয়েভড সে গুলোতে এপ্লাই করা। আর নিজের প্রোফাইল ভাল হলে এত কিছু মাথায় না রাখলেও চলবে।



February 22, 2022

Dear Tanvir,

On behalf of the Quantitative Biomedical Sciences graduate program at Dartmouth, I am delighted to offer you admission to our Master's degree program for the class entering Fall of 2022. The admissions committee was impressed with your application and looks forward to welcoming you to Dartmouth College.

QBS is pleased to offer you an institutional scholarship of \$4027 per term to reduce the cost of attending Dartmouth. This scholarship is available to you over the five terms of the program, or four terms if you are accepted as a 4+1 student with a Dartmouth undergraduate degree.

If you accept our offer of admission, we expect you to arrive in the Fall of 2022 ready to employ the techniques of calculus, including differentiation and integration of multivariable functions, and linear algebra, including use of eigenvalues, eigenvectors, and matrix operations. You should be comfortable with programming and scripting languages, both procedural and object-oriented, such as R and Python, and concepts including algorithms and data structures. You will also find that it will be to your advantage if you arrive already familiar with basic probability and statistical concepts.

If you lack any of these skills, or if it has been a while since you employed them, we strongly encourage you to learn them before the program starts in mid-August. Massively Open Online Courses (MOOCs) are acceptable resources for learning these skills, as are courses on platforms like EdX, DataCamp, Udacity, Khan Academy, LinkedIn Learning, and others.

To assist with your decision process, we anticipate scheduling an event for accepted students in early April. If conditions do not permit an in-person event, we will arrange virtual sessions where you and other new students will get to know those of us already in QBS as well as your potential classmates.

Please let us know your decision by visiting the [Dartmouth admissions portal](https://apply.gs.dartmouth.edu/register/replytooffer) at <https://apply.gs.dartmouth.edu/register/replytooffer>. The decision deadline is April 15.

If you have questions, you may contact me at any time. We look forward to hearing from you.

Sincerely,

Diane Gilbert-Diamond, Sc.D.
Director, Program in Quantitative Biomedical Sciences
Geisel School of Medicine at Dartmouth
diane.gilbert-diamond@dartmouth.edu



1



Like

Comment

Send

Top comments



Write a comment...



BM Sabbir Hossain Sakib

Thank you for your kind words Bhai. ❤️

Like Reply 2w



ইফরাতুল হাসান রাহিম

Thanks Bhai ❤️

Like Reply 2w



Shamiul Hoque

Thanks

Like Reply 1w



View 1 more comment



