

Глава 91. Просьба от научно-исследовательского института?

На следующее утро Лу Чжоу позвонил профессор Тан и он направился в лабораторный корпус.

Как только он вошел в кабинет профессора, то увидел там своего преподавателя по физике, профессора Ли Жунэня.

Что такое?

— Почему ты стоишь в дверях, проходи и садись, — сказал профессор Тан поставив термос-кружку и потом спросил, — Что ты делаешь в последнее время?

— В основном работаю над приложением...

Парень улыбнулся и поприветствовал профессора Ли, перед тем как сесть на диван.

Профессор Ли спросил с улыбкой:

— Как оно? Есть прогресс?

Лу Чжоу тихо кашлянул и ответил:

— Пока все по-старому...

Еще не произошло никаких существенных улучшений, правда обновление все еще не выпустили, поэтому кто знает, что будет?

Если приложение провалиться...

— Профессор Тан, почему вы искали меня? — Парень быстро перешел к главному.

— Это не я искал тебя, — усмехнулся профессор, — это профессор Ли. Недавно он столкнулся с проблемой в своей научной работе и хотел, чтобы я нашел эксперта в помощь ему. Я правда хотел помочь ему сам, но слишком занят на своих проектах. Немного поразмыслив, то большинство магистров и аспирантов, которых я знаю, не так хорошо разбираются в функциональном анализе, как ты. Но не знаю, будет ли доволен профессор Ли.

Профессор Ли тут же сказал с улыбкой:

— Ха-ха, ты еще спрашиваешь? Ты отправил мне в помощь своего лучшего ученика с математического факультета. Очевидно, я приму его с распростертыми объятиями!

Вы меня слишком хвалите!

Лу Чжоу все еще скромничал и улыбнулся.

— Профессор, вы слишком добры. Я далеко не лучший.

Два аспиранта рядом просто закатили глаза, ничего не говоря.

Бл**ь, тогда кто мы?

Куски дерьма?!

— Ладно, хватит скромничать, — сказал профессор Тан, который не мог больше выдерживать подобное поведение парня, — ты решил проблему по математике мирового уровня. Вернись в реальность. Ты pomoжeшь с проектом? Или мне найти кого-то еще?

— Да! Конечно, — согласился Лу Чжоу, — но можно узнать, что это за проект?

Не так много возможностей для студентов бакалавриата принять участие в исследовательских проектах, особенно на математическом факультете, у которого ограниченное финансирование. Поэтому все проекты востребованы. Если обычный студент захочет попасть в лабораторию ему придется просить профессора.

Конечно на математическом факультете не так много научных проектов. Однако из-за полезности математики можно присоединиться к проектам других факультетов.

Наиболее востребованы проекты с факультета физики.

Все знали, что у факультета физики в университете Цзиньлин, больше всего проектов и самое большое финансирование. От ядерной физики до материалов полупроводников, от простых исследовательских проектов национального уровня до проектов для крупных компаний. Все проекты давали ценные результаты!

Именно поэтому, когда два аспиранта слышали, что Лу Чжоу пригласили в проект по физике в помощь профессору Ли Жунэнем, внешне никак не отреагировали, но внутри им стало безумно завидно.

Все знали, что проекты профессора часть исследований института углеродных

наноматериалов.

Это самое финансируемое отделение в университете.

Однако этот парень Лу Чжоу слишком привлекателен и все что они могли делать это ревновать.

Получив приглашение от Нью-йоркского университета будучи первокурсником из-за научной статьи по функциям и решив математическую проблему мирового уровня, Лу Чжоу значительно превзошел их.

Профессор Ли улыбнулся:

— Исследование посвящено модифицированным углеродным нанотрубкой композитных материалов на основе цемента! В основном с целью использования для борьбы с наводнениями, предотвращения стихийных бедствий, мелиорации земель, строительства мостовых опор и подобного. Этот проект поддерживается научно-техническим отделом провинции Цзянсу и национальным фондом инженерии и материаловедения, также проект инвестирует предприятие из Чжуншаня. Присоединиться к нему очень полезно для твоего будущего развития.

Композиты на основе цемента и модифицированные углеродными нанотрубками?

Звучит безумно.

— Профессор Ли, я не знаком с материаловедением. Можете поточнее сказать, что я должен делать?

Профессор улыбнулся и ответил:

— Не волнуйся, все с чего-то начинают. Что касается того, что тебе делать, я дам тебе задание, когда придет время. Это в первую очередь анализ собранных данных инфракрасного спектра Фурье.

И все?

Парень вздохнул с облегчением.

Это легко, поскольку он эксперт в функциональном анализе.

Поэтому он улыбнулся и сказал:

— Без проблем! Я все сделаю. Когда я нужен вам?

— Давай прямо сейчас, — профессор поднялся с дивана и потом сказал профессору Тану, — тогда я больше не беспокою тебя, одолжу твоего драгоценного ученика!

— Ха-ха, бери, бери. Только не забудь вернуть его! — улыбнулся профессор Тан.

.....

Исследовательский институт углеродных наноматериалов университета Цзиньлиня находился в северо-восточном углу кампуса, рядом с аллеей, ведущей к обсерватории.

Кто бы мог подумать, что лаборатория содержащая оборудование в сотни миллионм окажется в таком дряхлом здании?

По крайней мере Лу Чжоу не ожидал этого.

Он никогда не был в этой части.

— Это исследовательский институт углеродных наноматериалов нашего университета. Снаружи он вызывает разочарование, да? — пошутил профессор Ли.

Лу Чжоу улыбнулся и ответил:

— Я не разочарован, но со стороны это выглядит немного обыденно.

— Самое необычное скрывается в обычном, прямо как наше текущее исследование. Кусок графита, который можно везде найти способен быть мягче воды и тверже стали. Все зависит от наших исследований того, как мы можем совместить взаимосвязи между этими микрочастицами.

Направляясь к главному входу, профессор рассказывал о физике Лу Чжоу.

Интерьер института никак не отличался от обычного здания университета. Единственное отличие, что тут нет учебных аудиторий, а находились лишь кабинеты с разными надписями и лаборатории с различными приборами.

Экспериментальное оборудование, что видел Лу Чжоу ранее, походило больше на игрушки для детей в сравнении с различными ультрасовременными экспериментальными приборами тут.

Приведя сюда парня, профессор нашел высокого и худощавого аспиранта, одетого в белый халат.

— Сяо Лю, возьми его и покажи ему все вокруг. У меня есть кое-какие дела и я должен вернуться в кампус. Как получите данный отправь их на мой почтовый ящик.

— Хорошо, профессор Лю, — сказал аспирант, которого называли Сяо Лю, улыбнувшись.

Передав Лу Чжоу аспиранту, профессор ушел.

Сяо Лю поправил очки и протянул руку, представившись:

— Моя фамилия Лю, зовут Бо, просто зови меня Лю Бо!

— Лу Чжоу, — пожал руку парень, — приятно познакомиться, Лю Бо!

— Ха-ха, Лу Чжоу, да? Привет, привет. Слышал о тебе ранее, — сказал Лю Бо. Затем отпустил руку и сделал приветственный жест, — Пожалуйста, прошу.

Пока они шли по коридору Лю Бо начал рассказывать Лу Чжоу про ситуацию в институте.

Как следовало из названия основная тема исследований направлена на углеродные наноматериалы. Также работа проходила по подпроектам, таким как углеродные нанотрубки, фуллерены и графеновые материалы.

По словам Лю Бо, в новейшем танке тип-99 перископический прицел использовал электронно-оптические части, которые являлись здешними результатами исследования. Они в основном против помех, вызванных электромагнитными импульсами, и повреждений компонентов. Более конкретно Лю Бо не знал, поскольку оно засекречено.

Кроме того, было много общественных результатов исследований. Например, исследование по ингибированию опухолей пертоуглеродными наночастицами вскоре даст результаты, которые могут дать начало для лечения рака.

Это самые передовые исследовательские проекты.

Лю Бо также упомянул свой собственным проект.

— Проект, которым мы занимаемся не настолько потрясающий, как другие. Но очень важен для национальной инфраструктуры! Конечно на тебя не будет слишком большого давления, чтобы ты мог спокойно делать исследования и не торопился!

Они остановились у входа в лабораторию и Лю Бо посмотрел на Лу Чжоу и с улыбкой сказал:

— Мы пришли, здесь мы работаем!

Внимание! Этот перевод, возможно, ещё не готов.

Его статус: перевод редактируется

<http://tl.rulate.ru/book/26441/613253>