

〈はじめに〉

11 月には多くの学生が試験やプロジェクトの締め切り等を控えていたせい、図書館で遅くまで勉強している学生を良く見かけました。そのような中、11 月には Thanksgiving と呼ばれる感謝祭がありました。Thanksgiving とは 11 月の第 4 木曜日に親族や知人が集まり大規模な食事会を催す伝統的なイベントであり、Thanksgiving を含む 9 日間、授業は休講になるため、多くの学生は実家に帰ります。その間、私はシカゴにある友人の家で 1 週間ほどお世話になり、友人の家族や知人と一緒に Thanksgiving を過ごしました。本報告では、11 月の授業内容と Thanksgiving break について報告します。

〈授業〉

ECE110 (Introduction to Electronics)

現在は電界効果トランジスタの一種である MOS-FET や論理回路について学んでいます。私は大学 3 年生の時にこれらの内容を学んだので、正直、このクラスの授業スピードの早さや授業内容の範囲の広さに驚いています。ラボでは Final project に向けて活動を進めており、私は line sensor と Arduino を用いた Line-Following Car を作製中です。前回のラボで制御プログラムを作成し、無事に制御プログラムが動作したため、今後は車が実際に黒い線に従って走行するかの確認、および Final project report の作成に取り組む予定です。

ECE304 (Photonic Devise)

2 回目のテストがありました。結果は 5 割ほどで平均点以下でした。ただ、前回のテストで苦戦した穴埋め問題に関しては、すべて正解できたためそこは良かったと思います。最近の授業では半導体レーザや光ファイバについて学んでいるのですが、あまり理解できていないのが現状です。また、今までは授業スライド等を見てなんとか課題もこなしていたのですが、今回の課題はスライドを見てもどうにも出来ないと感じたため、オフィスアワーを利用して課題を進めようと思います。12 月の上旬には小テスト、中旬には最終試験が控えており、どちらも最低 6 割以上取れるよう努力しようと思います。

PHYS212 (Elec&Mag)

こちらも、2 回目のテストがあり、結果は 8 割ほどでした。平均点は分かりませんが、想像していたよりは高い点数だったのでよかったです。今月は AC 回路と光工学に関する内容を学びました。前者に関しては、インピーダンスやフェーザ線図、共振状態における角周波数の算出方法等、主に本学の電気回路 II で学んだ内容です。後者に関しては、電界と磁界の関係やスネルの法則、偏向板通過時の光強度の計算方法等を学びました。光工学の授業は 9 月や 10 月の授業内容に比べて興味が、毎回何らかのデモンストレーションがあるため楽しく授業を受けています。

CMN101 (Public Speaking)

11 月の上旬に 3 回目の口頭発表があり、過去 3 年以内に起きた社会的現象とその結果というテーマでした。発表内容を決めるにあたり、いろいろと迷いましたが最終的に「自動運転技術の現状と完全自動運転車が消費者に与える影響」について発表しました。今回のプレゼンでは、発表を聞くことで聴衆が受け取るメリットやその現象がどのような影響を与えたかを証明する文献を用いることが要求されました。発表練習に多くの時間を費やしたため、特に言い直しやポーズ等無くスムーズに発表することができ、発表後には隣の席の学生が「良いプレゼンだったよ」と褒めてくれました。ただ、今回、私は原稿を作成し発表内容を丸暗記してプレゼンに臨んだわけですが、理想はメモやキーワードだけを押さえて、そこから話を展開できる能力を身に付けることであり、まだまだそのレベルに達

していません。これに関しては英語によるプレゼンを何度もこなしていくしかないと思うので来学期の授業もプレゼンがある授業を1つ以上履修しようと思います。

〈Thanksgiving break〉

Thanksgiving break の間、私はシカゴにある友人の家でお世話になり、友人や家族の方と一緒に観光や買い物等、満喫した休日を過ごすことができました。特に思い出深い出来事が2つあり、1つ目は、友人やその家族の方が私の誕生日を祝ってくださったことです。家族の方とは出会って間もないのにも関わらず、バースデーカードやケーキを用意してくださり、とても嬉しかったです。私も、日本からのお土産として、私の地元で有名な漆加工された箸や櫛を1週間お世話になるお礼としてお渡ししました。とても喜んでくださったので、今後交換留学される方も日本からのお土産をいくつか持参するといいかもかもしれません。2つ目は勿論 Thanksgiving です。家族の方は朝から Thanksgiving dinner のための準備を始めていて、私もお昼頃からお手伝いさせていただきました。七面鳥や Pumpkin Bread Rolls など Thanksgiving ならではの料理を一緒に用意し、また、友人と一緒におはぎも作りました。しかし、私は今までおはぎを作ったことが無く、一方、友人は何度かおはぎを作ったことがあったため、日本人の私がアメリカ人の友人から作り方を教わるという奇妙な状況に陥りました。Dinner には家族の友人や親戚の方も集まり、近況報告等の談笑をしながら食事をとりました。基本的に、あまりたくさん食べ物を食べない私ですが、家族や知人の方から様々な料理やお酒を勧められ、久しぶりにもうこれ以上食べられないと思うくらいまで食事を堪能しました。



(a) Thanksgiving Dinner



(b) 七面鳥

(c) Pumpkin Bread Rolls

(d) 伝統的なケーキ

図. Thanksgiving

Thanksgiving break の一週間、友人や家族の方にとってもお世話になったと思います。Chicago から Champaign に戻る際、またシカゴに来るときがあったらホテルに泊まらずこの家に泊まっていいからねと家族の方がおっしゃって下さり、改めてとても優しい方たちだなと感じました。友人やその家族の方たちのお陰でとても充実した Thanksgiving break を過ごせたと思います。

〈おわりに〉

気付けば秋学期も残り3週間ほどであり、アメリカでの留学生活も半分が終わろうとしています。無事に春学期の履修申請も終了し、履修しようと思っていた科目もある程度履修申請できました。12月には3つの期末テストが控えており、どれも試験時間が3時間程設けられていると聞いたので、頑張ってお勉強しようと思います。ただ、勉強ばかりでなく、様々なイベントにも参加し学生間との交流も深めていこうと思います。

11月分の報告は以上です。