

派遣留学プログラム月間報告書

(報告期間：2016/5/1 ~ 5/31)

1. 勉学の状況

• Computing for engineers

Matlab で積分、微分方程式を解く方法を勉強しました。普段の実習の課題と合わせて、別の課題もでたので今月はパソコンと向かい合ってる時間が長かった気がします。

• Analogue electronics

先月の終わりからトランジスタを扱い始め、今月の前半は BJT、後半は MOSFET という二種類のトランジスタについて勉強しました。実験では、変わらず授業で扱った回路を実際に組んで、その性質を確認しています。実験が終わったら毎回、得られた結果と、それが何を意味するのかをチューターに説明しなければ点数がもらえないようになっています。今月は、組んだ回路から思うような結果が得られず、説明するのに苦労しました。

• Signal processing

Z 変換、IIR フィルタを勉強しました。先日の実習では、録音した自分の声をサンプリングして、自分の声がどれくらいの周波数なのかを確認するということをしました。他の人と比べて、自分の声が低いことが目に見て確認できました。

授業は全て終わり、あとはテストを受けるだけになりました。こちらの大学は学部生への面倒見が本当に良いと感じます。必要な資料は全て moodle に載せてくれ、先生とチューターも毎週必ず質問を受ける時間を取ってくれ、メールでも対応してくれます。授業で扱う内容が難しいと感じるときもありますが、テストで点が取れなくても言い訳できないような環境が整っています。テスト頑張ります。

2. 生活の状況

- 冬になり寒いです。しかし半そで、半ズボンの人はまだ見かけます。
- テスト前なので図書館は人でいっぱいです。寮の中も静かです。
- ビクトリアナイトマーケットに行ってきました。これは半年に一回メルボルンの市場で行われるお祭りで、たくさんの屋台やショーが楽しめました。
- 今月は火災報知器がよく鳴っていました。煙だけではなく蒸気にも反応するみたいで、何もなかったことがほとんどです。駆けつけてくる消防士の人を含めて、みんな分かっているようです。下のキャンパス内の写真を撮った時も火災報知器が鳴っていました。

• ナイトマーケット



• キャンパス



・寮の周り

