駒澤大学 FD 推進委員会





聴くに値する学生生活とは

キャリアセンター 部長 橋本 長亮

相談だけのつもりの学生には迷惑な話。目の前に座った学生がどんな生活 をしてきたのか、何を考えているのか、就職の準備がどこまでできているの かを測ってみたいのだ。そんなわけで私と面談する破目になった学生に、「… 1分で自己紹介をしてくれない?」と頼む。

学部学科学年氏名に始まり、事柄を具体的に述べ、時おり所感やエピソー ドを交え「・・・よろしくお願いします」で結んだなら、『面白そう、〇〇に ついて詳しく聞きたいな』と、プラスの関心が湧きそこから会話が弾む。そ んな学生は3年生の9月ごろでは1割ほど。視線を泳がせ、「…〇〇学部の〇 川…(聞き取れず)。…趣味はピアノで小さいときから、・・・アノー長所な んかも?」語尾が消えたり、早口に頭がついていけずにメロメロ、1分を持 て余す学生が多い。勿体ないのは、興味をひく話題なのにくだくだしくて鮮 度を落としてしまうこと。

プレゼンテーション力、コミュニケーション力に自信があると言う学生は 少なくないが、家族や同世代の仲間内の話。初対面の世代の離れた者へ真摯 に自分を語るとなると・・・、かくしてメロメロの自己紹介となる。

1分間の自己紹介は、就職活動を始める彼らや彼女たちの、「自分が何者なのか」をギュッと凝縮した<u>大学生</u>としての会心の PR でありたい。自己 PR に自己アピール、私の特徴等々、言葉にし文章にする。自分を素材に、聞き手の気持ちを推し量りながら自信を持って堂々と語れることは就職活動を勝ち抜く必須要件だからだ。

就職試験は学生個人が試される場ではあるが、学生を通じて大学が試され る場でもある。面接や提出書類で「大学生活で得たもの・力を入れたもの」 を問われる。「なんだこの程度か。どこだ、この学生の大学は?」より、「物 怖じはしないし、言うことに筋が通っている。話の裏づけも納得できる」と の印象を与える若者を送り出したいものだ。そこでは、授業を通じてものの 観かたや考え方が養われたと学生の口を通して主張させたい。

それは週に2、3日程度のサークル活動やアルバイト体験では得られない ものだと思っている。

一《今キャリアセンターは》就職活動行動編の序章、24年3月卒業予定 者対象の就職個人面談を8月から10月末まで実施。7月の第2回就職ガイ ダンスで面談希望を取り、スタッフが手分けして対応。今年度卒業予定者の 就職相談も継続して対応中一



- 聴くに値する学生生活とは キャリアセンター 部長 橋本長亮
- 教材作成時のKISSの利用法
 GMS学部 ゴールド,フレーザ先生
- 2010 年度「学生による授業アンケート」(前期)集計結果について
- FD推進委員会の今後の活動予定

1

連載企画:よりよい教育のために ~授業改善のくふう~

「教材作成時のKISSの利用法」

(See below for English original)

グローバル・メディア・スタディーズ学部 非常勤講師 ゴールド、フレーザ

K. I. S. S. (Keep It Short and Simple)は、エンジニアやIT 関係者などがプランを立てたり、プログラムを作成したりする 際しばしば利用する原則・理論であるが、教材作成に携わる教 師もこれを応用することができる。ビジネス界などでは、この 原則を利用してパワーポイントのスライドが作成されているが、 授業においても、レジュメ・ハンドアウトなどの教材を作ると きに活用できる。

以下の5点は、私がプレゼンテーションクラスで学生に伝え ていることであり、私自身が教材作成時に念頭においているガ イドラインである。

フォント・スタイル・サイズなどが異なる文字を多用しない。

プレゼンテーションクラスでまず最初に取り上げることであ る。フォントはハンドアウト1ページにつき、多くても2,3 種類にするべきである。多用すると、読者にとっては読みづら くなり、内容に集中できなくなるからである。

文字サイズについても同様のことが言える。また、様々な文
 字のスタイル(例: *italics*, **bold** or BLOCK CAPITAL)を多用
 することも、統一性を欠き、混乱を招く原因となる。

2. 絵は1000の文字よりものを言う。

我々が目にするほとんどの広告にビジュアルイメージが用い られているのには理由がある。人間は文字よりもイメージをよ く覚えている(Grady et al, 1997)。よって、学生に覚えてほし いことがらをグラフィックで提示することは有益である。絵、 表、図などを用いることにより、ハンドアウトを見やすく、理 解しやすくすることができる。

3.1ページにあまり多くの情報を盛り込まない。

教師が伝えたいことを盛り込みすぎたため、ハンドアウトの 良さが失われている例が多い。

1枚のハンドアウトに盛り込む内容、情報量を吟味し、ポイントを押さえ、文字量も少なく、簡潔なものにすることが大切

である。

伝えたいことをそのまま記述するのではなく、要点をまとめ て載せることが必要である。まとめる技術としては、以下の4 を参考にしてほしい。

 主なポイントを目立たせるため、「●」(中黒点)を用いる。 プロのプレゼンター(発表者)はハンドアウトに中黒点を用 いるが、教師も活用するとよい。だらだらと文章が続いている と、学生は読む気を失ってしまうものである。中黒点を用いる 利点は、読者にとって中黒点を追うことにより、ハンドアウト のメインポイントが何なのか、一目で理解することができるこ とである。

さらに言えば、よく知られているように、人間は多量の情報 を一度に与えられるより、いくつかのまとまりになって与えら れる方が、情報をより良く理解できるということもある。この 指摘からも、中黒点を用いる利点があると言える。

5. フォーマット(形式)に一貫性を持たせること。

読者は、文章の構成が予測できれば、そこに書かれている内 容もよく理解できる。(岩井 1997)教材を作成する際には、毎 回同じ構成でハンドアウトを作成するとよい。そのほうが学生 にとって馴染みやすく、理解しやすくなる。

以下は、私が所属する学部において実際に作成されたクラス 教材である。一つ目はアカデミックライティングクラスのコー ス内容を説明したものである。二つ目も同じ内容であるが、K ISSのガイドラインを用いて簡潔にまとめ直したものである。 内容に多少の違いはあるものの、二つ目の例の方が学生にとっ て読みやすく、理解しやすくなっている。ポイントが絞られて いるため、授業後の復習にも使いやすい教材であろう。

References

Grady, C. L., McIntosh, A. R., Rajah, M. N., and Craik, F. (1997) Neural correlates of the episodic encoding of pictures and words. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America.*

Available at: http://www.pnas.org/content/ 95/5/2703.full

Iwai, Y. (1997) Developing ESL/EFL Learners' Reading Comprehension of Expository Texts. *The Internet TESL Journal.* Available

at: http://iteslj.org/Techniques/IwaiExpositoryTexts.html

Using the K.I.S.S. principle when creating classroom materials

K.I.S.S. (Keep It Short and Simple) is a design principle that is often used by engineers and computer programmers, but can also be applied to an educator's role as materials designer. General rules for the creation of lesson handouts can be gleaned from the K.I.S.S. principle and presenters often use these rules when creating PowerPoint presentation slides. Following are five guidelines that I convey in my presentation classes and try to keep in mind when creating my own lesson materials.

1. Avoid too many font types/styles/sizes

This is often the first mistake many presentation skills courses warn about. Font types/ styles should be kept to a maximum of two or three per handout. More than this can become distracting for the reader, and the text's message may become lost in the confusion. The same could be said for font sizes, and while it may sometimes seem like a good idea to incorporate *italics*, **bold** or BLOCK CAPITAL letters into one's materials, a teacher should ensure that it doesn't "clutter" the text.

2. A picture really can be worth a thousand words: include graphics when possible

There is a reason that almost every advertisement we read is accompanied by some visual image. Humans remember images better than words (Grady et al, 1997), and as such it makes sense to use graphics to teach our students things we want them to remember. The use of pictures, charts and graphs also often reduces overcrowding on a sheet of paper (see next point).

3. Do not overcrowd a piece of paper

I believe many a handout has been made ineffective by a teacher's urge to provide too much information in writing. Keep text to a minimum by both limiting the objective of each handout, and choosing carefully what information needs to be included to obtain your objective. A handout should not contain every piece of information an instructor wishes to convey to the students, but summarize the main points of the lesson. Overcrowding can often be avoided by the methodical use of Point 4.

4. Key ideas should be bullet pointed

The use of bullet points has fallen out of favor with some presentation professionals, but should not be discounted in class materials as long, continuous blocks of text discourage students from scanning the material. An obvious benefit of using bullet points in a handout is that it is easy for the reader to quickly find the information they are looking for. In addition, the well-established theory that humans more easily retain information that is broken up into "chunks", supports the use of bullet points.

5. Once you have decided on a format, stick to it.

Readers retain information more effectively when they know what to expect in a text (Iwai, 1997). By retaining a consistent format when creating materials, a teacher is ensuring a better chance that their students will understand class handouts and be able to find pertinent information.

Following are two examples of actual class materials created in the faculty in which I teach. The first is a course introduction handout for an academic writing class. The second handout was created for the same purpose, but utilizes the K.I.S.S. principles described here to simplify the material. While the content of the examples differs somewhat, it can probably be assumed that the second example was easier for students to navigate and more likely to be used to review the content of the class.

3

Sep. 2010 FD NEWSLETTER 第24号

References

Grady, C. L., McIntosh, A. R., Rajah, M. N., and Craik, F. (1997) Neural correlates of the episodic encoding of pictures and words. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America.*

Available at: http://www.pnas.org/content/95/5/2703.full

Iwai, Y. (1997) Developing ESL/EFL Learners' Reading Comprehension of Expository Texts. The Internet TESL Journal.

Available at: http://iteslj.org/Techniques/Iwai-ExpositoryTexts.html

Academic Writing Course introduction The aim of this course is to build on the skills and experience gained in the first year 'Introduction to Writing' course. This course will help you to develop the skills you need to produce longer, academic-style essays in English. In academic writing, the ability to communicate one's own thoughts by synthesizing and transforming those of others becomes particularly important, as does the ability to fully acknowledge" the ideas of others. Special attention will be paid therefore to research methods and citation conventions[№]. This 'Academic Writing' course is intended to raise your awareness of the conventions of this genre^v. In the fourth year of your course here at GMS you will be required to write a graduation thesis⁴. This thesis will need to be written using the conventions of academic writing. Unfortunately, there are no Japanese writing classes provided for you in GMS, so this class plays a vital role in familiarizing^{vl} you with the style^{vll} of writing that you will need to use. The graduation thesis will probably take one year to write. In this 'Academic Writing' class you have fourteen weeks in which to produce a shorter piece in English called a research paper. The conventions you learn for writing this English research paper will be very similar to those you will need to adopt^{tx} when writing your graduation thesis. Your final grade for this course will mainly be based on the quality of the final research paper, but it also depends on how well you have kept to the drafting and submission deadlines^x set by the teacher and on the quantity and quality of the revisions made^{xl}. Marks will be allocated^{xll} in the following way: Quality of final research paper = 70% Adherence to drafting schedule: Participation in the feedback process: Draft 1 handed in on time = 5% Quality of revisions between Drafts 1 and 2 = 5% Draft 2 handed in on time = 5% Quality of revisions between Drafts 2 and 3 = 5% Draft 3 handed in on time = 5% Quality of feedback to others on Drafts 1 and 2 = 5% After the third draft of the research report has been submitted and has been graded, you may re-submit^{xil} one revised version of the research report by a set deadline in order to boost your final grade or to meet the minimum requirement. What is a research paper? For this 'Academic Writing' course, you will need to write a 1500-word "research paper" in English. A research paper is a medium-length essay. It is not a science report and it is certainly not a graduation thesis! It is called a research paper because you need to do research in order to write it. This means that you will read books and articles on the topic you have chosen, make notes on them, and then use what you have found out to help you write what you want to write.



駒澤大学FD推進委員会

2010 年度「学生による授業アンケート」(前期)の 集計結果について

2010 年度「学生による授業アンケート」(前期)を以下のとおり実施した。

| 実施日 | 平成 22 年 6 月 14 日~6 月 19 日 |
|-------|---------------------------|
| 対象科目 | 433 科目 |
| 対象者数 | 35,685 人 |
| 実施科目数 | 433 科目(100%) |
| 有効回答数 | 19,625枚(55.0%) |

【質問項目】

- Q 1. 時間どおりに出席した割合はどのくらいですか。 4:100~80% 3:79~60% 2:59~40% 1:40%未満
- Q 2. 授業に熱心に取り組みましたか。
 4:そう思う 3:ややそう思う 2:あまりそう思わない
 1:そう思わない
- Q 3. この授業の予習・復習にあてた時間は、1 週間に何時 間くらいでしたか。

4:3時間以上 3:2時間以上3時間未満 2:1時間以上2時間未満 1:1時間未満

- Q 4. 教科書・資料・教材・器具・用具等は効果的に使われ ていましたか。
 - 4:そう思う 3:ややそう思う 2:あまりそう思わない1:そう思わない
- Q 5. 授業の開始時刻・終了時刻は守られていましたか。2:はい 1:いいえ
- Q 6. 休講は少なく、通常通り授業は実施されましたか。2:はい 1:いいえ
- Q 7. ~Q12. 担当教員による個別質問
- ◇自由記述(Q13~Q17)
- Q13. どのような理由でこの授業を履修しましたか。
- Q14. この授業で受けた知的刺激に対する満足度はどうで したか。
- Q15. この授業の良かった点を具体的に記入してください。
- Q16. この授業の改善してほしい点を具体的に記入してく ださい。
- Q17. 担当教員による個別質問

【無記名式と記名式の併用】

2010年度より、授業改善に対する学生の誠実、真剣な意見・ 要望を集約できるようにするため、これまでの無記名式から、 学生が記名式か無記名式かを選択できるように変更した。 記名の有無の割合は、図1のとおりである。また、記名の有無 別の平均値は表1のとおりである。



図1 記名の有無の割合

| | 記名無し | 記名有り |
|------------|--------|-------|
| Q1 平均值 | 3.7 | 3.8 |
| Q2 平均值 | 3.2 | 3.5 |
| Q3 平均值 | 1.4 | 1.5 |
| Q4 平均值 | 3.2 | 3.4 |
| Q5「はい」回答率 | 93.5 | 95.3 |
| Q5「いいえ」回答率 | 6.5 | 4.7 |
| Q6「はい」回答率 | 95.8 | 97.4 |
| Q6「いいえ」回答率 | 4.2 | 2.6 |
| 有効回答数 | 16,451 | 3,491 |

表1 記名の有無別の平均値

【入試形態との関連】

2010 年度より、入試形態と学生の授業への取り組み(出席状況、予習・復習時間など)との関連を把握するために入学試験タイプのマーク欄を追加した。なお、回答は任意とした。

表 2 入試形態別の項目別平均値

| | 一般入試 | 大学入試センター試験 | 一般推薦入試 | スポーツ推薦入試 | 指定校入試 | 附属校推薦入試 | 留学生特別入試 | 帰国生特別入試 | 編入学試験 | その他 | 回答しない |
|---------|------|------------|--------|----------|-------|---------|---------|---------|-------|------|-------|
| Q1 平均值 | 3.7 | 3.7 | 3.8 | 3.7 | 3.8 | 3.8 | 3.9 | 3.8 | 3.7 | 3.8 | 3.8 |
| Q2 平均值 | 3.3 | 3.3 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 3.3 | 3.5 | 3.4 | 3.4 | 3.3 | 3.2 |
| Q3 平均值 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.6 | 1.4 | 1.4 | 1.8 | 1.8 | 1.6 | 1.5 | 1.5 |
| Q4 平均值 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.4 | 3.3 | 3.3 | 3.6 | 3.1 | 3.3 | 3.4 | 3.1 |
| Q5「はい」 | | | | | | | | | | | |
| 回答率 | 94.1 | 93.8 | 93.7 | 94.8 | 93.7 | 95.4 | 97.5 | 91.8 | 93.2 | 93.9 | 92.2 |
| Q5「いいえ」 | | | | | | | | | | | |
| 回答率 | 5.9 | 6.2 | 6.3 | 5.2 | 6.3 | 4.6 | 2.5 | 8.2 | 6.8 | 6.1 | 7.8 |
| Q6「はい | | | | | | | | | | | |
| 」回答率 | 95.9 | 97.3 | 96.2 | 97.4 | 95.7 | 95.9 | 97.8 | 100.0 | 97.3 | 95.1 | 95.8 |
| Q6「いいえ」 | | | | | | | | | | | |
| 回答率 | 4.1 | 2.7 | 3.8 | 2.6 | 4.3 | 4.1 | 2.2 | 0.0 | 2.7 | 4.9 | 4.2 |
| 有効回答率 | | | | | | | | | | | |
| (%) | 57.8 | 7.3 | 12.2 | 2.6 | 4.4 | 8.1 | 2.0 | 0.4 | 0.6 | 0.6 | 4.0 |

表3 学科・専攻別の項目別平均値

| (学部)(学科)(専攻) | (仏教)(禅) | (仏教)(仏教) | (文)(国文) | (文)(英米文) | (地域文化研究) | (地域環境研究) | (文) (歴史) | (外国史学) | (文)(歴史) |
|--------------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|-----------|--------|---------|
| Q1 平均值 | 3.7 | 3.8 | 3.8 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 3.9 |
| Q2 平均值 | 3.3 | 3.3 | 3.2 | 3.3 | 3.3 | 3.4 | 3.2 | 3.2 | 3.2 |
| Q3 平均值 | 1.5 | 1.3 | 1.2 | 1.2 | 1.6 | 1.5 | 1.2 | 1.2 | 1.3 |
| Q4 平均值 | 3.3 | 3.3 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 3.3 | 3.2 | 3.3 |
| Q5「はい」回答率 | 95.1 | 92.6 | 95.0 | 95.8 | 93.9 | 96.4 | 94.6 | 93.4 | 96.3 |
| Q5「いいえ」回答率 | 4.9 | 7.4 | 5.0 | 4.2 | 6.1 | 3.6 | 5.4 | 6.6 | 3.7 |
| Q6「はい」回答率 | 97.8 | 96.1 | 97.9 | 97.1 | 97.7 | 97.2 | 97.7 | 98.0 | 97.7 |
| Q6「いいえ」回答率 | 2.2 | 3.9 | 2.1 | 2.9 | 2.3 | 2.8 | 2.3 | 2.0 | 2.3 |
| 有効回答数 | 188 | 313 | 734 | 457 | 265 | 253 | 526 | 304 | 220 |

| (学部)(学科)(専攻) | (文)(社会)(社会学) | (文)(社会)(社会福祉学) | (文)(心理) | (経済)(経済(A)) | (経済)(経済B) | (経済)(商) | (経済)(現代応用経済) |
|--------------|--------------|----------------|---------|-------------|-----------|---------|--------------|
| Q1 平均值 | 3.8 | 3.8 | 3.7 | 3.8 | 3.5 | 3.7 | 3.7 |
| Q2 平均值 | 3.1 | 3.2 | 3.2 | 3.4 | 3.3 | 3.3 | 3.2 |
| Q3 平均值 | 1.2 | 1.3 | 1.2 | 1.4 | 1.7 | 1.4 | 1.5 |
| Q4 平均值 | 3.1 | 3.2 | 3.1 | 3.3 | 3.5 | 3.2 | 3.2 |
| Q5「はい」回答率 | 97.3 | 97.0 | 92.3 | 94.3 | 89.7 | 93.2 | 96.2 |
| Q5「いいえ」回答率 | 2.7 | 3.0 | 7.7 | 5.7 | 10.3 | 6.8 | 3.8 |
| Q6「はい」回答率 | 99.3 | 92.7 | 98.7 | 94.9 | 92.3 | 95.6 | 93.7 |
| Q6「いいえ」回答率 | 0.7 | 7.3 | 1.3 | 5.1 | 7.7 | 4.4 | 6.3 |
| 有効回答数 | 613 | 827 | 298 | 2,122 | 39 | 1,715 | 1,823 |

| (学部)(学科)(専攻) | (法)(法律A) | (法)(法律B) | (法)(政治) | (経営)(経営(A)) | (経営)(経営B) | (経営)(市場戦略) | (医療健康科)(診療放射線技術科) | (グローバル・メディア) |
|--------------|----------|----------|---------|-------------|-----------|------------|-------------------|--------------|
| Q1 平均值 | 3.8 | 3.8 | 3.7 | 3.8 | 3.6 | 3.8 | 3.8 | 3.7 |
| Q2 平均值 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 3.4 | 3.3 | 3.3 | 3.2 | 3.3 |
| Q3 平均值 | 1.3 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.5 | 1.5 | 1.7 |
| Q4 平均值 | 3.3 | 3.2 | 3.2 | 3.4 | 3.5 | 3.3 | 3.2 | 3.3 |
| Q5「はい」回答率 | 92.9 | 96.6 | 90.3 | 95.2 | 97.7 | 93.5 | 93.7 | 91.7 |
| Q5「いいえ」回答率 | 7.1 | 3.4 | 9.7 | 4.8 | 2.3 | 6.5 | 6.3 | 8.3 |
| Q6「はい」回答率 | 98.5 | 95.5 | 96.0 | 98.3 | 100.0 | 98.8 | 97.4 | 95.5 |
| Q6「いいえ」回答率 | 1.5 | 4.5 | 4.0 | 1.7 | 0.0 | 1.2 | 2.6 | 4.5 |
| 有効回答数 | 682 | 275 | 664 | 855 | 45 | 349 | 1,099 | 4,959 |

これらの表を解釈する際、Q1からQ3までが学生の自己評価であるのに対して、Q4からQ6は学生の授業についての評価 であることを念頭に置いておく必要がある。なお、学生による自由記述項目(Q13からQ16まで)に関してはここでは報告 していない。

図1および表1より、6名に1名の学生が記名していることが分かる。記名をしている学生は、他の学生よりも出席率がよく、 授業態度も積極的で、勉強熱心である。(Q1~Q3)また、授業運営の仕方に関しても、肯定的な見方をしているようである。

(Q4~Q6)もっとも記名する学生は、記名することによって不利になるようなことがない学生であると考えられる。

表2と3に関しては、統計的な処理を行わなければ信頼性のある結論は得られないが、ざっと見たところQ1~Q3において は留学生の平均値の高さが目立つ。留学生が授業へ積極的に取り組んでいることがうかがえる。また、留学生はコース全体に対 する満足度も高い。

9

FD推進委員会の今後の活動予定

- 平成 22 年度第5回FD推進委員会小委員会
 平成 22 年 10月19日(火)
 - ※ FD活動についてご意見がありましたら、各学部 等の小委員会委員までお申し出ください。

2010 年度「学生による授業アンケート」(後期) の実施のお知らせ

2010 年度 「学生による授業アンケート」(後期)

実施期間: 平成 22 年 11 月 8 日(月)~ 平成 22 年 11 月 13 日(土)

対象科目:全科目対象 (集中講義科目、演習科目、受講生が 20 名未 満の科目は除く。)

何らかの事由により期間内に実施できない場合
 は、事前に事務局の教務部教育研究助成係
 (03-3418-9125)にお申し出ください。

編集後記

大変暑い今年の夏でしたが、その暑さにも負けないほど、 今回の FDNEWSLETTER は皆様の学生さん達への教育や指導に 対する熱い気持ちが伝わる内容となりました。ここまで順調 に発刊作業が進みましたのも、ひとえに皆様のご協力の賜物 と感謝申し上げます。また、原稿をお寄せ下さった皆様、本 当にありがとうございました。

学生の就職については、昨今では社会問題になるほど、大 変厳しい状況となっております。この様な社会情勢の著しい 変化の中、私達「大学人」の役目としては、学生さん達が主 体的に将来の進路を「選択・決定できる能力」を育てる事、 厳しい社会に出るときに社会人・職業人として自立できる様 な「生きる力」を身に付けさせる事が大切になってきている のかもしれません。そのためにも、今回特集したキャリアセ ンター部長の寄稿、以前から連載企画しています「より良い 教育のために」そして授業アンケート結果などは皆様の授業 改善に大いに役立つ事と思います。

(熊坂さつき、アシュウェル, ティム)

【タイトル横の写真は、キャリアセンター】

FD NEWSLETTER Sep. 2010 第 24 号

発行日: 2010 年 9 月 30 日

発行者:駒澤大学 F D 推進委員会

〒154-8525 東京都世田谷区駒沢 1-23-1

Tel 03-3418-9125 Fax 03-3418-9114

(事務局:教務部)