



Qua sự hướng dẫn của các bạn đi trước và qua kinh nghiệm bản thân tôi vẫn nhận thấy học tú là đúng vì biết học mong mệnh mình còn bao nhiêu thứ phải lo không thể học bao giờ được. Bon Mỹ thi PE cũng thế thôi, vì khi chúng đi làm chỉ chuyên có một ngành các môn khác cũng đã phai mờ theo thời gian rồi.

Khi học cần hiểu rõ dần bài cần phải theo, từng bước một và khi đã chọn, đã hiểu đâu để thi phải làm như mấy thí mới kịp mình sẽ không còn thí giờ cần nhắc phân tích đủ kiến như khi làm việc ở văn phòng vì phạm vi đòi hỏi của bài cũng đã được giới hạn phần nào. Cũng vì làm như vậy theo dần bài đã học nên đối bài toán đòi hỏi mình phải làm ít hơn thông thường mà mình không để ý nên làm lố (tôi cũng đã bị lố 2 bài) nhưng tôi nghĩ (không biết có đúng không) lố còn hơn là ngồi phân tích rõ xem giới hạn bài. Cũng có thể Anh văn của mình còn quá kém nên không rõ khía cạnh đòi hỏi nên mới dễ bị lố.

Lẽ tự nhiên mình học gì thì phải hiểu điều đó thí mới thí củ nhưng tôi nghĩ đã học tú, học mô (khi thiếu bạn bè giải thích hướng dẫn thêm) mình khó mà hiểu thấu hết những phần phức tạp rắc rối như factor "Cb" của structural chẳng hạn và nhiều điểm nữa mà tôi không muốn dài dòng nhắc đến. Tôi cũng đã cố gắng mò mẫm tìm hiểu nhưng không xong, nghĩ rằng nếu gặp nó thì chạy trước là hơn những số trời không khỏi nặng hòm đồ đã gặp nó và đã làm như vậy (theo sự hiểu biết của mình) và đã đúng. Do đó, tôi nghĩ với những phần phức tạp, khó ta cũng chỉ cần hiểu đến một mức độ nào tùy khả năng và thí giờ học của mình, sau này khi đi làm nếu thuộc phạm vi công việc ta sẽ nghiên cứu học hỏi sau vậy.

Về bê tông cốt sắt nếu bạn nào dự định kế hoạch thí còn lâu dài thí khoan hay học vì sắp có code mới, năm ngoái khi tôi học thầy giáo có cho biết là đang lên ra vào 83 nhưng còn trục trặc gì đó nên chưa ra kịp. Mặc dầu thay đổi không nhiều nhưng mình mới học rồi lại đổi nửa số khi áp dụng không thuận nhất không tốt.

Từ trước đến giờ qua các bài viết về PE ta thấy dần CC chỉ cần học 1 số môn như Structural, Moment diagram, strength of material, reinforced concrete, highway (phần vertical và horizontal curves phần này thuộc về Surveying thì đúng hơn) và Economic, nên có thí giờ thí thêm phần cần bản của Soil. Tôi cũng đã học như vậy và đã bị trật dương rầy vì kỳ tôi thí tại tiểu bang Minnesota bài thí được chia ra làm 3 loại. Tôi không nhớ rõ số lượng của mỗi môn vì khi đọc đề thí là đã bị toa hóa tam tinh rồi.

- Dành cho thí sinh về Sanitary : 2 bài structural các bài khác về hydraulic, sanitary, traffic control, economic, soil (số lượng bài ít hơn cho struc.).
- Dành cho thí sinh về Struc. : 4 bài structural, 3 soil, economic, hydraulic, sanitary, những bài sanitary và hydraulic của 2 bên giống nhau.
- Thí sinh thí CE có thể làm cho cả 2 loại. Tuy CC chuyên về Highway có số bài tương đối nhiều nhưng lại thuộc loại mình không học nên bị trật tú. Về bài Economic người hướng dẫn thí cho biết là hơi Tricky, nên tôi bỏ vì đầu đề khá dài. Hydraul., sanit. không học nên không rõ đến và vì thế không nhớ số bài. Do đó, vốn vốn chỉ có 7 bài về Struc. và Soil mà thôi. May nhờ lúc ở VN có mô máy nó nhiều nên mới qua câu được với 6 bài nhưng không hoàn hảo hết.

Sau này tôi có dịp hỏi người Executive secretary của Board về các bài thí thí ông ta cho biết ở tiểu bang này họ chú trọng nhiều về Environnement nên đầu đề được yêu cầu ra như thế. Vậy các bạn học thí nên dò hỏi địa phương mình ở xem phương hướng đề thí ra ra sao để học tú cho thích hợp. Mặc dầu khi học mình cũng đã chú trọng nhiều về structural nhưng bài thí ra là cho SE nên CE khó mà làm hoàn hảo được. Kể ra thí Soil không khó nếu nắm vững được sự liên quan của các phần (cần vẽ diagram ra là thấy được) là làm được ngay vì rất dễ ăn hơn các môn khác.

Muốn được chấp thuận thí PE họ đòi mình phải có một số năm kinh nghiệm. Tôi không hiểu đối với những bạn khác thời gian đi làm ở Mỹ có giúp gì nhiều cho sự thí củ không riêng phần tôi thí thí trước khi đi làm, và khi đi làm rồi vẫn thấy

công việc hàng ngày ít liên quan đến bài vở thi cử. Vậy bạn nào thấy có thể thi được thì thi sớm trong thời gian chưa có việc làm để có nhiều thời giờ học nhất là đối với các bạn khá lớn tuổi học sau quên trước cần thu gọn thời gian trong một thời gian ngắn có kết quả hơn. Ngoài ra việc chuẩn bị thi này cũng giúp ta có một số kiến thức cần cho interview.

Các ý kiến trên đây đúng sai tùy quan niệm các bạn, nhận thấy tôi cũng đã được hưởng một số kinh nghiệm của các bạn đi trước, nhận thấy trách nhiệm giúp bạn đi sau nên biết sao viết vậy các bạn cần phối kiểm lại và áp dụng cho thích nghi để đỡ trật đường rây.

PHẦN.ƯU

ĐƯỢC TIN AI. HỮU PHAN. VĂN CƠ
QUA DỜI TẠI OTTAWA. CANADA NGÀY
8-6-84,

AI. HỮU CÔNG. CHÁNH YIN THÀNH. THẬT PHÂN.
ƯU CUNG TANG QUYỀN VĨ THANH. KINH CỬ.
CHÚC HUYỀN. HỒN AI. HỮU ĐẸU. ANH
PHAN. VĂN CƠ KHẢ. KINH, ĐƯỢC SỐM VỀ
CỐI CHUA.

AI. HỮU CÔNG. CHÁNH

SƠ LƯỢC TIỂU. SỬ. AH. PHAN. VĂN CƠ

CỐ AI. HỮU PHAN. VĂN CƠ QUÊ Ở TRÁ. VINH, SINH NĂM 1906, TẠ. THỂ NGÀY
8-6-1984, TẠI OTTAWA. CANADA, HƯỞNG THỌ 78 TUỔI,
TỐT. NGHIỆP TRƯỞNG CAO. ĐẲNG CÔNG. CHÁNH HÀNỘI KHÁNH 1927-28,
LÀM VIỆC TRONG NGÀNH CÔNG. CHÁNH TẠI NHIỀU TỈNH MIỀN TRUNG NHƯ TUYÊN. HÓA,
PHAN. RANG, VINH, HUẾ... TỪNG NHÀ. KẾ. LỘ, BỘ CÔNG. CHÁNH TRƯỚC KHAI. SỞ. HỮU.
THỜI KỲ AH. PHAN. VĂN CƠ LÀM TRƯỞNG KHU CÔNG. CHÁNH TẠI HUẾ, CỐ TỪNG. THỐNG
NGO. BÌNH. DIỆM RẤT NỀ. MANG VĨ ĐỨC. TÍNH. TRẠCH. BẠCH. KHÔNG. HẠM. DANH. LỢI, TẠI BỘ
CÔNG. CHÁNH, AH. ĐƯỢC. KINH. NẾ. VÀ ĐƯỢC. XEM. NHƯ. MỘT. CẤP. CHỈ. HUY. ĐỨC. ĐỘ. VÀ
QUỖNG. MÃU.

○○○○○

SAU KHI MỘC. AH. PHAN. HỮU. VINH. ĐIỀU. TIN. CHO. BIẾT. AH. PHAN. VĂN. CƠ. ĐUA. ĐỔI, CHÚNG. TÔI
ĐÃ. THỐNG. BÁO. CHO. MỘT. SỐ. AH. CÁC. ĐỊA. PHƯƠNG, Ở. PHÁP. ĐỒNG. THỜI. GỬI. THIỆP. PHÂN. ƯU,
NỘI. DUNG. NHƯ. TRÊN, ĐẾN. TANG. CƯỚI, ĐỊA. CHỈ. NHƯ. SAU:

PHAN. THỊ. YẾN
2995 ALBION. ROAD # 2/4
OTTAWA. ONTARIO. K1V8Z2. CANADA