

2년간의 국비지원과정 & 세미나 교육 경험 나눔

성인코딩교육이야기



- 발표자 : 남 궁 성 (주종:Protoss)
- 1996년 삼성SDS 해외사업부 입사
- 2001년 캐나다 해외취업 이민
- 2010년 스타트업 창업(1년만에 망했어요.)
- 현 비트캠프 전임강사(국비지원과정)
- 저서 : Java의 정석, C언어의 정석



CONTENTS

1. 국비교육

2. 교육방법

3. 공부방법

4. Q&A



1. 국비교육



1. 국비교육 - 문제점

- 하향 평준화. 입맛 맞추기. 무사안일주의
- 돈벌이 수단으로 전락한 학생들
- 자격미달 강사들 증가(저임금, 강의질 하락)
- 심심해서 놀러나오는 학생들. 지원금 헌터
- 무작정 입과하는 학생들

**“강사가 누구인지는
전혀 중요하지 않다.
학생들은 누가 가르쳐도 똑같다.**

- 어느 국비학원 원장

국비학원의 진화

학생 입맛 맞추기

“국비교육을 만족스럽게 잘 받았지만
졸업후에 스스로 할 수 있는 것이
아무 것도 없었다.”

- 어느 국비 졸업생

1. 국비교육 - 해결책

- 수준별로 반을 팀단위로 나눠서 개별진도**
- 사전 테스트로 정말 배우려는 사람만 선발**
- 개인지도나 단기과정으로 미리 적성확인**
- 좋은 강사는 널리 알려질 수 있게 입소문**
- 강사 임금 상승. 강의질 향상. 좋은 강사 증가**

랜덤 자리 배치 - 잘하는 학생을 중간에

배정		
1	2	3
4	5	6
7	8	9
10	11	12
13	14	15

16	17	18
19	20	21
21	20	21
23	22	23
25	24	25

2. 교육 방법

“사람에게 그 어떤 것도 가르칠 수 없다.

단지 자기 안에서 무엇인가를

스스로 찾도록 도와줄 수 있을 뿐.”

- 갈릴레오 갈릴레이

2. 교육 방법

- 단계별 알고리즘 300문제. 힌트. 리뷰
- 스스로 할 수 없는 문제는 내지 않는다.
- 스스로 할 수 있도록 기다려준다.
- 생각을 정리하는 힘을 기를 수 있게
- 문제를 푸는 자신만의 방법을 습득

2. 교육 방법

“사람에게 그 어떤 것도 가르칠 수 없다.

단지 자기 안에서 무엇인가를

스스로 찾도록 도와줄 수 있을 뿐.”

- 갈릴레오 갈릴레이

2. 교육 방법

생각을 정리하는 힘을 길러야.

How?

종이와 펜으로 낙서하기

2. 교육 방법

“중요한 것은....

질문을 멈추지 않는 것이다.”

- 알버트 아인슈타인

2. 교육 방법

“뭘 질문해야할지 모르겠어요.



너무 사소한
질문이라...”

2. 교육 방법

뉴질랜드에서 온 대학생

- 수업시작부터 계속 손을 들고 있음
- 남 신경안쓰고 무조건 질문.
- 처음엔 사소하고 말도 안되는 질문을 반복
- 점점 질문이 좋아지고, 실력이 크게 향상됨

2. 교육 방법

“바보같은 질문은 없습니다.

성의없는 질문만 있을 뿐.”

- NAMKUNG, SEONG

3. 공부 방법

지속성 유지하기

- 반드시 당장 도움이 될만한 것으로 선택
- 지속가능한 수준까지 난이도를 낮추자
- 특정 습관과 결합하기
- 익숙해지면 분량을 늘리거나 새로운 일 추가

3. 공부 방법

fg와 bg

- 누구나 바쁘게 열심히 산다(fg)
- 하루에 5분~20분은 bg를 수행
- fg가 정말 바쁘고 급할땐 bg를 중단
- 가능한 빨리 bg를 복구

3. 공부 방법

미션 수행하기

- 단기간(3일~5일)에 집중해서 작업수행
- 미션 성공시 자신에게 강력한 보상
- 그룹 미션 수행. 돈모아서 성공자에게 보상

Q&A

자주 듣는 질문1

“겨우 6개월 배워서 개발자로
취업가능한가요?”

네, 적성만 맞으면 충분

자주 듣는 질문2

“적성에 맞는지 확인하는
방법이 있나요?”

고민하는 것을 좋아하고 끈기있게
문제푸는 것을 즐기는 사람

자주 듣는 질문3

“전공자와 비전공자 중에서
누가 더 잘하나요?”

안 알려줌

전공자 vs 비전공자

전공 140학점, $1680H = 140H * 12W$

국비지원 6개월, $1008H = 8H * 21D * 6M$

하루 12시간이면, $1512H = 12H * 21D * 6M$

잘하는 비전공자들

이공계 전공 - 수학이 제일 쉬웠어요.

극작 전공 - 글쓰는 거하고 똑같던데요?

체육 전공 - 그냥 생각없이 무한반복했어요.

천재형 - 그냥 되던데요.

전공자들의 어려움

- 학점 전쟁으로 전공에 집중할 시간부족
- 좀 놀다가 군대제대후 적응하다보니 졸업
- 학교에 맞춰 원하지 않는 전공을 선택
- 대학 수업의 질에 대한 불만

감사합니다.

CASTELLO@NAVER.COM