

# 2013 학년도 1 학기 교과평가 결과 통보

◆ 과 목 명 : 컴퓨터 프로그래밍  
 ◆ 과목코드 : GS1401    ◆ 반 : 1    ◆ 담당교수 : 킨청야오

## 평 가 결 과

### 1. 평 가 현 황

수강신청자 : 29명                      평가참여자 : 26명                      평가참여율 : 89.66%  
 평균 : 3.92                              학과내순위 : 44/65

### 2. 평 가 결 과

평 가 항 목	배점 현황	원전체 평 균	학과 평균	해당과목 평가결과				만족도 (%)
				평균점수	표준편차	최소값	최대값	
Ⅲ. 학생평가 방법에 대한 수강생 의견 조사	5	4.01	4.01	3.83	.78	2	5	76.54
Ⅱ. 강의 진행 및 방법에 대한 수강생 의견 조사	5	4.09	4.09	4.02	.65	2	5	80.38
Ⅰ. 강의 전반에 대한 수강생 의견 조사	5	4.02	4.01	3.85	.68	2	5	76.92
종합결과	5	4.05	4.05	3.92	.62	2	5	78.46

※ 위 결과에서 보시는 바와 같이 2013학년도 1 학기 교수님의 강의 결과에 대한 수강생들의 만족도가 80% 미만으로 나타났음에 유의하시고, 각 항목별 만족도 및 수강생 기타 의견을 참고하셔서 다음 학기 강의 준비에 반영될 수 있도록 협조하여 주시기 바랍니다.

2013-06-21

교 학 처 장



### 3. 기 타 의 건

-

학사과정 교과평가 결과산출안

교과목 기본 정보		
교과코드	GS1401	
교과목명	컴퓨터 프로그래밍	
분반정보	1	
담당교원	김창아오	
구분	필수/선택	필수
	강의/실형/예체능	강의
평가 참여율	수강인원	29
	평가참여인원	26
	참여율	89.66

수강생에 대한 기초 자료조사				
설문문항	응답내용	숫자	비율	기초교육학부 평균
학기말에 기대하는 이 과목의 성적은 무엇입니까? (Expected Grade)	A+	3	11.54	14.35
	A	4	15.38	31.12
	B+	9	34.62	27.74
	B	3	11.54	18.30
	C+	6	23.08	6.07
	C이하	1	3.85	2.43
강의 전에 강의 교재에 대한 예습을 하였다면 평균 예습시간은 몇 시간입니까?	More than 6 hours	1	3.85	1.97
	4~6 hours	1	3.85	4.70
	2~4 hours	3	11.54	15.05
	1~2 hours	6	23.08	31.81
	Below 1 hours	10	38.46	33.33
	N/A	5	19.23	13.14
일주일 동안 이 과목의 과제 및 내용 숙지(연습)를 위해 할애한 시간은 몇 시간입니까?	More than 6 hours	4	15.38	5.83
	4~6 hours	6	23.08	12.36
	2~4 hours	4	15.38	27.57
	1~2 hours	10	38.46	29.68
	Below 1 hours	1	3.85	18.13
	N/A	1	3.85	6.43

교과평가 중 객관식 평가 결과 분석 출력						
평가항목 I. 강의 전반에 대한 수강생 의견 조사						
번호	설문문항	응답내용	숫자	비율	점수	기초교육학부 평균
1	고 있던 지식의 깊이를 더하고 인식의 틀을 새롭게	Strongly Agree	7	26.92	4.12 0.64	4.10
		Agress	15	57.69		
		Neutral	4	15.38		
		Disagree	0	0		
		Strongly Disagree	0	0		
		N/A	0	0		
2	동안 수업내용 문의 등을 위한 시간 (온라인 오피스	Strongly Agree	7	26.92	3.88 0.85	3.95
		Agress	10	38.46		
		Neutral	8	30.77		
		Disagree	1	3.85		
		Strongly Disagree	0	0		
		N/A	0	0		
3	용에 대해 학생들의 관심을 유발하는 강의를 진행하	Strongly Agree	5	19.23	3.73 0.81	3.98
		Agress	10	38.46		
		Neutral	10	38.46		
		Disagree	1	3.85		
		Strongly Disagree	0	0		
		N/A	0	0		
4	내용에 대한 학생들의 학습 성취도에 관심을 보이시	Strongly Agree	4	15.38	3.58 0.84	4.02
		Agress	9	34.62		
		Neutral	11	42.31		
		Disagree	2	7.69		
		Strongly Disagree	0	0		
		N/A	0	0		
5	이 과목 수업 전체의 내용과 질에 대해 만족합니까	Strongly Agree	6	23.08	3.92 0.78	4.06
		Agress	13	50		
		Neutral	6	23.08		
		Disagree	1	3.85		
		Strongly Disagree	0	0		
		N/A	0	0		

평가항목 II. 강의 진행 및 방법에 대한 수강생 의견 조사						
번호	설문문항	응답내용	숫자	비율	점수	기초교육학부 평균
1	해서 열의와 성의를 가지고 수업을 진행하셨다고 생	Strongly Agree	12	46.15	4.35 0.68	4.36
		Agress	11	42.31		
		Neutral	3	11.54		
		Disagree	0	0		
		Strongly Disagree	0	0		
		N/A	0	0		
2	적으로 연결하여 학생들의 사고력 및 창의력을 신장	Strongly Agree	10	38.46	4.12 0.85	3.98
		Agress	10	38.46		
		Neutral	5	19.23		
		Disagree	1	3.85		
		Strongly Disagree	0	0		
		N/A	0	0		
3	업내용에 대한 깊은 학문적 지식을 가지고 수업을	Strongly Agree	12	46.15	4.27 0.76	4.37
		Agress	9	34.62		
		Neutral	5	19.23		
		Disagree	0	0		
		Strongly Disagree	0	0		
		N/A	0	0		

4	문과 토론 등을 이용하여 개념의 이해 또는 창의적(	Strongly Agree	6	23.08	3.62 0.92	3.90
		Agress	6	23.08		
		Neutral	12	46.15		
		Disagree	2	7.69		
		Strongly Disagree	0	0		
		N/A	0	0		
5	을 학생들이 수업에서 배운 내용을 더 잘 이해할 수	Strongly Agree	6	23.08	3.85 0.86	3.96
		Agress	12	46.15		
		Neutral	6	23.08		
		Disagree	2	7.69		
		Strongly Disagree	0	0		
		N/A	0	0		
6	교수님의 전체 수업의 진행방법에 대해 만족합니다	Strongly Agree	6	23.08	3.92 0.78	3.97
		Agress	13	50		
		Neutral	6	23.08		
		Disagree	1	3.85		
		Strongly Disagree	0	0		
		N/A	0	0		

평가항목 III.학생평가 방법에 대한 수강생 의견 조사						
설문문항		응답내용	숫자	비율	점수	기초교육학부 평균
1	들이 어떻게 평가 받을지에 대해 설명하셨고, 그 기	Strongly Agree	6	23.08	3.85 0.86	4.07
		Agress	12	46.15		
		Neutral	6	23.08		
		Disagree	2	7.69		
		Strongly Disagree	0	0		
		N/A	0	0		
2	대한 평가(feedback)가 수업 내용에 대한 이해 및 학	Strongly Agree	7	26.92	3.81 0.92	3.95
		Agress	9	34.62		
		Neutral	8	30.77		
		Disagree	2	7.69		
		Strongly Disagree	0	0		
		N/A	0	0		
		총 점수			3.92	4.05

교과평가 중 주관식 평가 결과		
번호	설문문항	응답내용
1	1. 이 수업의 어떤 점이 좋다고 생각합니까?	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 강의 내용 자체가 매우 틀이 잡혀있고 체계적이었습니다.</li> <li>- 배운 건 진짜 많은 수업이었다.</li> <li>- 숙제가 매우 어려웠다는 게 장점입니다</li> <li>- Breaktime during lecture (5 min) and TA hour is so good!!!</li> <li>- He is so generous!!! Always care about us and try to help our study. He is so coooool!</li> <li>- We can learn c language effectively.</li> <li>- 자유로운 수업 분위기</li> <li>- 무난한 난이도였던 수업 초반부.</li> </ul>
2	2. 강의 내용을 이해하기 위해 보완할 내용을 제시한다면, 어떤 것이 있	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 숙제의 난이도 조정이 필요하고 시험의 난이도 조정 또한 필요할 것 같다.</li> <li>- But I want him to check the student's presence. Students bad habit like absent to the class comes from the Yow's kindness.</li> <li>- 출석체크가 필요합니다.</li> <li>- 출석을 좀더 자주 부르고, 조교들이 숙제에 대한 피드백을 제때에 해주었으면 좋겠으며, 숙제와 시험의 난이도를 조금 낮추어 줬으면 좋겠습니다.</li> <li>- Show grade percent. example-mid term 30%, final exam-40%, assignment-30%.....</li> <li>- rinux 체제의 필요성을 잘 느끼지 못하였습니다.</li> <li>- 과제가 너무 어려워 시간이 엄청 오래 걸렸습니다.</li> <li>- Sometimes, assignments are more difficult than learning in class. If there are some guide line to student, it will be better.</li> <li>- 좀 더 많은 예시로 설명을 해주셨으면 좋겠습니다.</li> <li>- 학생들의 출석을 체크하시는 것이 좋을 것 같습니다. 또 숙제의 난이도가 후반부로 갈수록 큰 폭으로 어려워졌다고 생각합니다.</li> <li>- 숙제가 쉬? 으면 합니다.</li> </ul>
3	3. 기타 건의 사항을 써 주시기 바랍니다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- assignments are sometimes difficult.</li> <li>- 시험 문제 난이도가 너무 높았습니다.</li> <li>- It was so good time to learn Computer Programming with you! I promise I'll visit your office later, like next semester. Thanks to you, Computer programming is very interesting to me! Thank you~</li> </ul>

# 2013 학년도 1 학기 교과평가 결과 통보

◆ 과 목 명 : 컴퓨터 프로그래밍  
 ◆ 과목코드 : GS1401    ◆ 반 : 2    ◆ 담당교수 : 킨청야오

## 평 가 결 과

### 1. 평 가 현 황

수강신청자 : 20명                      평가참여자 : 18명                      평가참여율 : 90.00%  
 평균 : 3.74                              학과내순위 : 55/65

### 2. 평 가 결 과

평 가 항 목	배점 현황	원전체 평 균	학과 평균	해당과목 평가결과				만족도 (%)
				평균점수	표준편차	최소값	최대값	
Ⅲ. 학생평가 방법에 대한 수강생 의견 조사	5	4.01	4.01	3.81	.71	1	5	76.12
Ⅱ. 강의 진행 및 방법에 대한 수강생 의견 조사	5	4.09	4.09	3.78	.72	1	5	75.56
Ⅰ. 강의 전반에 대한 수강생 의견 조사	5	4.02	4.01	3.67	.71	1	5	73.34
종합결과	5	4.05	4.05	3.74	.69	1	5	74.78

※ 위 결과에서 보시는 바와 같이 2013학년도 1 학기 교수님의 강의 결과에 대한 수강생들의 만족도가 80% 미만으로 나타났음에 유의하시고, 각 항목별 만족도 및 수강생 기타 의견을 참고하셔서 다음 학기 강의 준비에 반영될 수 있도록 협조하여 주시기 바랍니다.

2013-06-21

교 학 처 장



### 3. 기 타 의 건

-

학사과정 교과평가 결과 산출안

교과목 기본 정보		GS1401	
교과코드		컴퓨터 프로그래밍	
교과목명		2	
분반정보		권청아오	
담당교원		필수	
구분	필수/선택	필수	
	강의/실형/예제능	강의	
평가 참여율	수강인원	20	
	평가참여인원	18	
	참여율	90	

설문문항	응답내용	숫자	비율	기초교육학부 평균
학기말에 기대하는 이 과목의 성적은 무엇입니까? (Expected Grade)	A+	0	0	14.35
	A	6	33.33	31.12
	B+	2	11.11	27.74
	B	6	33.33	18.30
	C+	3	16.67	6.07
	C이하	1	5.56	2.43
강의 전에 강의 교재에 대한 예습을 하였다면 평균 예습시간은 몇 시간입니까?	More than 6 hours	0	0	1.97
	4~6 hours	0	0	4.70
	2~4 hours	3	16.67	15.05
	1~2 hours	4	22.22	31.81
	Below 1 hours	7	38.89	33.33
	N/A	4	22.22	13.14
일주일 동안 이 과목의 과제 및 내용 숙지(연습)를 위해 할애한 시간은 몇 시간입니까?	More than 6 hours	3	16.67	5.83
	4~6 hours	5	27.78	12.36
	2~4 hours	5	27.78	27.57
	1~2 hours	5	27.78	29.68
	Below 1 hours	0	0	18.13
	N/A	0	0	6.43

교과평가 중 객관식 평가 결과 분석 출력

평가항목 I. 강의 전반에 대한 수강생 의견 조사

번호	설문문항	내용	응답내용		점수	기초교육학부 평균	
			숫자	비율			
1		고 있던 지식의 깊이를 더하고 인식의 틀을 새롭게	Strongly Agree	4	22.22	3.72 0.93	4.10
			Agress	7	38.89		
			Neutral	5	27.78		
			Disagree	2	11.11		
			Strongly Disagree	0	0		
			N/A	0	0		
			N/A	0	0		
2		동일 수업내용 문의 등을 위한 시간(온라인 오피스	Strongly Agree	4	22.22	3.89 0.74	3.95
			Agress	8	44.44		
			Neutral	6	33.33		
			Disagree	0	0		
			Strongly Disagree	0	0		
			N/A	0	0		
			N/A	0	0		
3		용에 대해 학생들의 관심을 유발하는 강의를 진행하	Strongly Agree	2	11.11	3.33 0.88	3.98
			Agress	5	27.78		
			Neutral	8	44.44		
			Disagree	3	16.67		
			Strongly Disagree	0	0		
			N/A	0	0		
			N/A	0	0		
4		내용에 대한 학생들의 학업 성취도에 관심을 보이셨	Strongly Agree	2	11.11	3.56 0.96	4.02
			Agress	9	50		
			Neutral	5	27.78		
			Disagree	1	5.56		
			Strongly Disagree	1	5.56		
			N/A	0	0		
			N/A	0	0		
5		이 과목 수업 전체의 내용과 질에 대해 만족합니까	Strongly Agree	2	11.11	3.83 0.69	4.06
			Agress	12	66.67		
			Neutral	3	16.67		
			Disagree	1	5.56		
			Strongly Disagree	0	0		
			N/A	0	0		
			N/A	0	0		

평가항목 II. 강의 진행 및 방법에 대한 수강생 의견 조사

번호	설문문항	내용	응답내용		점수	기초교육학부 평균	
			숫자	비율			
1		해서 열의와 성의를 가지고 수업을 진행하셨다고 생	Strongly Agree	7	38.89	4.22 0.79	4.36
			Agress	9	50		
			Neutral	1	5.56		
			Disagree	1	5.56		
			Strongly Disagree	0	0		
			N/A	0	0		
			N/A	0	0		
2		적으로 연결하여 학생들의 사고력 및 창의력을 신장	Strongly Agree	2	11.11	3.61 0.95	3.98
			Agress	10	55.56		
			Neutral	4	22.22		
			Disagree	1	5.56		
			Strongly Disagree	1	5.56		
			N/A	0	0		
			N/A	0	0		
3		업내용에 대한 깊은 학문적 지식을 가지고 수업을 하	Strongly Agree	6	33.33	4.17 0.69	4.37
			Agress	9	50		
			Neutral	3	16.67		
			Disagree	0	0		
			Strongly Disagree	0	0		
			N/A	0	0		
			N/A	0	0		
4		문과 토론 등을 이용하여 개념의 이해 또는 창의적(단	Strongly Agree	2	11.11	3.39 0.89	3.90
			Agress	6	33.33		
			Neutral	7	38.89		
			Disagree	3	16.67		
			Strongly Disagree	0	0		
			N/A	0	0		
			N/A	0	0		
5		를 학생들이 수업에서 배운 내용을 더 잘 이해할 수	Strongly Agree	3	16.67	3.61 1.06	3.96
			Agress	9	50		
			Neutral	3	16.67		
			Disagree	2	11.11		
			Strongly Disagree	1	5.56		
			N/A	0	0		
			N/A	0	0		
			Strongly Agree	3	16.67		
			Agress	8	44.44		

6	교수님의 전체 수업의 진행방법에 대해 만족합니다.	Neutral	5	27.78	3.67 0.88	3.97
		Disagree	2	11.11		
		Strongly Disagree	0	0		
		N/A	0	0		

설문문항		응답내용	숫자	비율	점수	기초교육학부 평균
1	들이 어떻게 평가 받을지에 대해 설명하셨고, 그 기	Strongly Agree	2	11.11	3.78 0.71	4.07
		Agress	11	61.11		
		Neutral	4	22.22		
		Disagree	1	5.56		
		Strongly Disagree	0	0		
		N/A	0	0		
2	대한 평가(feedback)가 수업 내용에 대한 이해 및 학	Strongly Agree	4	22.22	3.83 0.96	3.95
		Agress	9	50		
		Neutral	4	22.22		
		Disagree	0	0		
		Strongly Disagree	1	5.56		
		N/A	0	0		
		총 점수			3.74	4.05

번호	설문문항	응답내용
1	1. 이 수업의 어떤 점이 좋았다고 생각합니까?	-The assignments makes this classes more difficult and valuable. -it's easy to understand computer programming.
2	강의를 위해 보완할 내용을 제시한다면, 어떤 것이	-checking attendance should be needed. -I think you need to check attendance. -Gap between homework, class material and actual test very big. -Some contents in PPT is far from facts. Please consider it. -과제를 하고 나서 점수를 받지만, 잘 하지 못했던 과제에 대해서 어떻게 하면 문제를 해결할 수 있는지는 알 수 없었습니다. 조교에게 질문을 해보았지만 소통이 안였고, 따라서 과제 제출 후에 대표로 잘 된 코딩을 두 세개 정도 공개해주면 학습에 큰 도움이 될 것 같습니다. -숙제가 많이 어려웠다. -Homeworks have so many trivial things. I think grading policy should not be focus on these kind of small things.
3	3. 기타 건의 사항을 써 주시기 바랍니다.	-수업 내용에 비해 너무 어려운 내용의 과제와 시험으로 학생들이 큰 부담을 가졌다. -개인적으로 중간고사, 기말고사 때 시험 시간이 문제에 비해 부족하다고 생각합니다. 아이들의 출석이 좋지 않은데, 평가에 많이 넣지는 않아도 출석을 체크하여 아이들의 참여를 높여야 한다고 생각합니다. 너무 바쁘거나 다 알아서 수업에 안 오는 것이 아니라 어차피 가도 못 알아들어서 안 오는 아이들이 많기 때문에 이를 방지할 방안이 필요합니다.