

학사과정 교과평가 결과 산출안

교과목 기본 정보		GS1401	
교과코드		컴퓨터 프로그래밍	
교과목명		1	
분반정보		권청아오	
담당교원		필수	
구분	필수/선택	필수	
평가	강의/실형/예제능	강의	
참여율	수강인원	24	
	평가참여인원	21	
	참여율	87.50	

설문문항	응답내용	숫자	비율	기초교육학부 평균
학기말에 기대하는 이 과목의 성적은 무엇입니까? (Expected Grade)	A+	2	9.52	18.77
	A	9	42.86	30.16
	B+	0	0	27.44
	B	6	28.57	16.57
	C+	3	14.29	5.25
	C이하	1	4.76	1.81
강의 전에 강의 교재에 대한 예습을 하였다면 평균 예습시간은 몇 시간입니까?	More than 6 hours	0	0	3.92
	4~6 hours	2	9.52	4.06
	2~4 hours	5	23.81	13.76
	1~2 hours	11	52.38	32.25
	Below 1 hours	1	4.76	32.44
	N/A	2	9.52	13.57
일주일 동안 이 과목의 과제 및 내용 숙지(연습)를 위해 할애한 시간은 몇 시간입니까?	More than 6 hours	5	23.81	6.09
	4~6 hours	6	28.57	10.36
	2~4 hours	2	9.52	24.70
	1~2 hours	8	38.10	33.93
	Below 1 hours	0	0	19.10
	N/A	0	0	5.82

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	7	33.33	4.14	4.19
			Agress	10	47.62		
			Neutral	4	19.05		
			Disagree	0	0		
			Strongly Disagree	0	0		
			N/A	0	0		
			N/A	0	0		
2		동일 수업내용 문의 등을 위한 시간(온라인 오피스	Strongly Agree	6	28.57	3.90	4.03
			Agress	9	42.86		
			Neutral	4	19.05		
			Disagree	2	9.52		
			Strongly Disagree	0	0		
			N/A	0	0		
			N/A	0	0		
3		용에 대해 학생들의 관심을 유발하는 강의를 진행하	Strongly Agree	5	23.81	3.76	4.09
			Agress	7	33.33		
			Neutral	8	38.10		
			Disagree	1	4.76		
			Strongly Disagree	0	0		
			N/A	0	0		
			N/A	0	0		
4		내용에 대한 학생들의 학업 성취도에 관심을 보이셨	Strongly Agree	5	23.81	3.90	4.11
			Agress	10	47.62		
			Neutral	5	23.81		
			Disagree	1	4.76		
			Strongly Disagree	0	0		
			N/A	0	0		
			N/A	0	0		
5		이 과목 수업 전체의 내용과 질에 대해 만족합니까	Strongly Agree	4	19.05	3.95	4.12
			Agress	12	57.14		
			Neutral	5	23.81		
			Disagree	0	0		
			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	10	47.62	4.29	4.37
			Agress	7	33.33		
			Neutral	4	19.05		
			Disagree	0	0		
			Strongly Disagree	0	0		
			N/A	0	0		
			N/A	0	0		
2		적으로 연결하여 학생들의 사고력 및 창의력을 신장	Strongly Agree	7	33.33	4	4.10
			Agress	8	38.10		
			Neutral	5	23.81		
			Disagree	1	4.76		
			Strongly Disagree	0	0		
			N/A	0	0		
			N/A	0	0		
3		업내용에 대한 깊은 학문적 지식을 가지고 수업을 하	Strongly Agree	12	57.14	4.43	4.42
			Agress	6	28.57		
			Neutral	3	14.29		
			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	5	23.81	3.71	4.05
			Agress	7	33.33		
			Neutral	7	33.33		
			Disagree	2	9.52		
			Strongly Disagree	0	0		
			N/A	0	0		
			N/A	0	0		
5		를 학생들이 수업에서 배운 내용을 더 잘 이해할 수	Strongly Agree	6	28.57	3.95	4.09
			Agress	8	38.10		
			Neutral	7	33.33		
			Disagree	0	0		
			Strongly Disagree	0	0		
			N/A	0	0		
			N/A	0	0		
			Strongly Agree	5	23.81		
			Agress	11	52.38		

6	교수님의 전체 수업의 진행방법에 대해 만족합니다	Neutral	4	19.05	3.95	4.09
		Disagree	1	4.76	0.79	
		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 설명하였고, 그 기	Strongly Agree	6	28.57	4.14 0.64	4.15
		Agress	12	57.14		
		Neutral	3	14.29		
		Disagree	0	0		
		Strongly Disagree	0	0		
		N/A	0	0		
2	대한 평가(feedback)가 수업 내용에 대한 이해 및 학	Strongly Agree	5	23.81	4.05 0.65	4.04
		Agress	12	57.14		
		Neutral	4	19.05		
		Disagree	0	0		
		Strongly Disagree	0	0		
		N/A	0	0		
		총 점수			4.01	4.20

교과평가 중 주관식 평가 결과		
번호	설문문항	응답내용
1	1. 이 수업의 어떤 점이 좋았다고 생각합니까?	-The homework and recitation is very great for our study. The class isn't very greatful to our understanding but I think the recitation is more greatful for our understanding. -교수님이 매우 잘 가르쳐 주셔서 이해가 쉬웠다. -컴퓨터 프로그래밍이라는 처음 보는 분야에 대해 새로 많은 것을 배울 수 있었다는 것 -레시 군 -very interesting, helpful class
2	강의를 위해 보완할 내용을 제시한다면, 어떤 것이	-과제가 너무 어렵고 시험내용이 매우 어려웠다. -maybe another programming language(such as python, java) is also good object to study -너무 어렵고 생소한 내용이라 무지 어려웠다...ㅠㅠ -I think show the programming is more greatful. The ppt is just show only result. And this is not come for us.
3	3. 기타 건의 사항을 써 주시기 바랍니다.	-Too hard...ㅠㅠ -Recitation time was terrible. You choice of TA, yoon gyu, was your big mistake. His teaching and knowledge about programming was not bad, but his personality was pretty awful. He always got angry saying "teaching is so annoying and too busy" and insults someone for lower knowledge of programming. So Recitation time was so bad and i was unwilling to study for TA's character. I think almost everyone has opinion that not so far from mine.

학사과정 교과평가 결과 산출안

교과목 기본 정보		GS1401	
교과목명		컴퓨터 프로그래밍	
문반정보		2	
담당교원		권창아오	
구분	필수/선택	필수	
	강의/실현/예제	강의	
평가 참여율	수강인원	22	
	평가참여인원	22	
	참여율	100	

설문문항	응답내용	숫자	비율	기초교육학부 평균
학기말에 기대하는 이 과목의 성적은 무엇입니까? (Expected Grade)	A+	4	18.18	18.77
	A	5	22.73	30.16
	B+	1	4.55	27.44
	B	5	22.73	16.57
	C+	6	27.27	5.25
	C이하	1	4.55	1.81
강의 전에 강의 교재에 대한 예습을 하였다면 평균 예습시간은 몇 시간입니까?	More than 6 hours	1	4.55	3.92
	4~6 hours	2	9.09	4.06
	2~4 hours	2	9.09	13.76
	1~2 hours	9	40.91	32.25
	Below 1 hours	6	27.27	32.44
	N/A	2	9.09	13.57
일주일 동안 이 과목의 과제 및 내용 숙지(연습)를 위해 할애한 시간은 몇 시간입니까?	More than 6 hours	3	13.64	6.09
	4~6 hours	4	18.18	10.36
	2~4 hours	6	27.27	24.70
	1~2 hours	7	31.82	33.93
	Below 1 hours	1	4.55	19.10
	N/A	1	4.55	5.82

교과평가 중 객관식 평가 결과 분석 출력

평가항목 1. 강의 전반에 대한 수강생 의견 조사

번호	설문문항	내용	응답내용		점수	기초교육학부 평균	
			숫자	비율			
1		1. 강의 전반에 대한 수강생 의견 조사	Strongly Agree	8	36.36	4.09 0.85	4.19
			Agress	9	40.91		
			Neutral	4	18.18		
			Disagree	1	4.55		
			Strongly Disagree	0	0		
			N/A	0	0		
2		2. 일주일 동안 이 과목의 과제 및 내용 숙지(연습)를 위해 할애한 시간은 몇 시간입니까?	Strongly Agree	10	45.45	4.14 0.97	4.03
			Agress	7	31.82		
			Neutral	3	13.64		
			Disagree	2	9.09		
			Strongly Disagree	0	0		
			N/A	0	0		
3		3. 일주일 동안 이 과목의 과제 및 내용 숙지(연습)를 위해 할애한 시간은 몇 시간입니까?	Strongly Agree	8	36.36	3.95 0.98	4.09
			Agress	7	31.82		
			Neutral	5	22.73		
			Disagree	2	9.09		
			Strongly Disagree	0	0		
			N/A	0	0		
4		4. 이 과목 수업 내용의 깊이를 더하고 인식의 틀을 새롭게 하고 싶은 내용은 무엇입니까?	Strongly Agree	5	22.73	3.86 0.87	4.11
			Agress	11	50		
			Neutral	4	18.18		
			Disagree	2	9.09		
			Strongly Disagree	0	0		
			N/A	0	0		
5		5. 이 과목 수업 전체의 내용과 질에 대해 만족하십니까?	Strongly Agree	8	36.36	4.09 0.85	4.12
			Agress	9	40.91		
			Neutral	4	18.18		
			Disagree	1	4.55		
			Strongly Disagree	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		1. 강의 전반에 대한 수강생 의견 조사	Strongly Agree	12	54.55	4.32 0.87	4.37
			Agress	6	27.27		
			Neutral	3	13.64		
			Disagree	1	4.55		
			Strongly Disagree	0	0		
			N/A	0	0		
2		2. 일주일 동안 이 과목의 과제 및 내용 숙지(연습)를 위해 할애한 시간은 몇 시간입니까?	Strongly Agree	10	45.45	4.23 0.85	4.10
			Agress	8	36.36		
			Neutral	3	13.64		
			Disagree	1	4.55		
			Strongly Disagree	0	0		
			N/A	0	0		
3		3. 일주일 동안 이 과목의 과제 및 내용 숙지(연습)를 위해 할애한 시간은 몇 시간입니까?	Strongly Agree	10	45.45	4.23 0.85	4.42
			Agress	8	36.36		
			Neutral	3	13.64		
			Disagree	1	4.55		
			Strongly Disagree	0	0		
			N/A	0	0		
4		4. 이 과목 수업 내용의 깊이를 더하고 인식의 틀을 새롭게 하고 싶은 내용은 무엇입니까?	Strongly Agree	7	31.82	3.86 1.01	4.05
			Agress	8	36.36		
			Neutral	4	18.18		
			Disagree	3	13.64		
			Strongly Disagree	0	0		
			N/A	0	0		
5		5. 이 과목 수업 전체의 내용과 질에 대해 만족하십니까?	Strongly Agree	9	40.91	3.95 1.11	4.09
			Agress	6	27.27		
			Neutral	5	22.73		
			Disagree	1	4.55		
			Strongly Disagree	1	4.55		
			N/A	0	0		
6		6. 이 과목 수업 전체의 내용과 질에 대해 만족하십니까?	Strongly Agree	11	50		
			Agress	6	27.27		

6	1. 교수님의 전체 수업의 진행방법에 대해 만족합니다	Neutral	3	13.64	4.18
		Disagree	2	9.09	0.98
		Strongly Disagree	0	0	
		N/A	0	0	
					4.09

평가항목 III. 학생평가 방법에 대한 수강생 의견 조사						
설문문항		응답내용	숫자	비율	점수	기초교육학부 평균
1	평들이 어떻게 평가 받을지에 대해 설명하였고, 그 기준	Strongly Agree	10	45.45	4.23 0.90	4.15
		Agrees	9	40.91		
		Neutral	1	4.55		
		Disagree	2	9.09		
		Strongly Disagree	0	0		
		N/A	0	0		
2	에 대한 평가(feedback)가 수업 내용에 대한 이해 및 학	Strongly Agree	9	40.91	4.18 0.83	4.04
		Agrees	9	40.91		
		Neutral	3	13.64		
		Disagree	1	4.55		
		Strongly Disagree	0	0		
		N/A	0	0		
총 점수					4.10	4.20

교과평가 중 주관식 평가 결과		
번호	설문문항	응답내용
1	1. 이 수업의 어떤 점이 좋았다고 생각하십니까?	<ul style="list-style-type: none"> - I learned basics of C programming. - The laboratory system was really great! When there wasn't that system, students can't get approach to the homework problem or real coding. But now it is possible. - 프로그래밍을 처음 접하였지만 교수님께서 강의론 너무 재미있게 잘 하셔서 한 학기간 많은 것들을 배울 수 있었다. - Your course is fantastic. Really systematic, understandable and helpful Furthermore, recitation session was really nice to grasp the concept of C programming. I believe I wouldn't practice and do homework by myself without recitation session. - 버릴 수만 있다면 프로그래밍 초심자도 중강 후에 기초적인 프로그래밍에 숙달할 수 있는 매우 유익하고 알찬 내용의 강의입니다.
2	강의를 위해 보완할 내용을 제시한다면, 어떤 것이 있	<ul style="list-style-type: none"> - I think the time function(rand, srand, local time) or malloc function(memory allocation things) stuff should be added to the lecture contents. Because although we don't learn about them, we had to use them to homework or recitation, we can't get that stuff clearly. it is ambiguous until now. - I feel like you lead class a bit faster at the end of semester (I guess from structure part?). To me, it was a little bit hard to catch up with the materials because file I/O, structure concept were a little bit challenging to me even if I think I perfectly understand and play with pointers and related stuff. I would suggest you to spend more time on the sections I mentioned for students. - 매우 진행하는 레시테이션이나 매주 제출하는 과제에 비해 중간/기말고사의 난이도가 높은 것 같다. 또한 중간/기말고사가 성격에서 차지하는 비중이 너무 높은 것 같다. - 매년 말해도 쉽게 고치지지 못하는 거 같네요. 말을 조금만 더 천천히 해주세요 - After mid-term, contents are too hard. - 물론 교내에서 다수파를 차지하는 학생인 과고생의 대다수가 컴퓨터에 대한 강의를 고등학교에서 듣고 오지만, 그렇지 않은 학생을 전혀 배려하지 않은 강의라고 생각합니다. 사실상 중간고사 이후의 속제는 심각하게 조교에 의존하게 되며, 수업을 따라가기도 힘들어 참여율도 저조해집니다. 자력으로만 숙제를 하면 거의 반나절이나 걸리는 등 다른 과목과의 강준을 배려하지 않은 것 같습니다.
3	3. 기타 건의 사항을 써 주시기 바랍니다.	<ul style="list-style-type: none"> - 한 학기간 좋은 수업해주셔서 감사합니다.

학사과정 교과평가 결과산출안

교과목 기본 정보		
교과코드		GS1401
교과목명		컴퓨터 프로그래밍
분반정보		3
담당교원		킨청아오
구분	필수/선택	필수
	강의/실형/예체능	강의
평가 참여율	수강인원	11
	평가참여인원	8
	참여율	72.73

수강생에 대한 기초 자료조사				
설문문항	응답내용	숫자	비율	기초교육학부 평균
학기말에 기대하는 이 과목의 성적은 무엇입니까? (Expected Grade)	A+	1	12.50	18.77
	A	6	75	30.16
	B+	0	0	27.44
	B	0	0	16.57
	C+	0	0	5.25
	C이하	1	12.50	1.81
강의 전에 강의 교재에 대한 예습을 하였다면 평균 예습시간은 몇 시간입니까?	More than 6 hours	0	0	3.92
	4~6 hours	2	25	4.06
	2~4 hours	1	12.50	13.76
	1~2 hours	5	62.50	32.25
	Below 1 hours	0	0	32.44
	N/A	0	0	13.57
일주일 동안 이 과목의 과제 및 내용 숙지(연습)를 위해 할애한 시간은 몇 시간입니까?	More than 6 hours	1	12.50	6.09
	4~6 hours	2	25	10.36
	2~4 hours	3	37.50	24.70
	1~2 hours	2	25	33.93
	Below 1 hours	0	0	19.10
	N/A	0	0	5.82

교과평가 중 객관식 평가 결과 분석 출력						
평가항목 1. 강의 전반에 대한 수강생 의견 조사						
설문문항		응답내용	숫자	비율	점수	기초교육학부 평균
번호	내용					
1	고 있던 지식의 깊이를 더하고 인식의 틀을 새롭게	Strongly Agree	2	25	3.88 0.93	4.19
		Agress	4	50		
		Neutral	1	12.50		
		Disagree	1	12.50		
		Strongly Disagree	0	0		
		N/A	0	0		
2	동안 수업내용 문의 등을 위한 시간 (온라인 오피스	Strongly Agree	2	25	4 0.71	4.03
		Agress	4	50		
		Neutral	2	25		
		Disagree	0	0		
		Strongly Disagree	0	0		
		N/A	0	0		
3	용에 대해 학생들의 관심을 유발하는 강의를 진행하	Strongly Agree	2	25	3.63 1.11	4.09
		Agress	3	37.50		
		Neutral	1	12.50		
		Disagree	2	25		
		Strongly Disagree	0	0		
		N/A	0	0		
4	내용에 대한 학생들의 학업 성취도에 관심을 보이셨	Strongly Agree	1	12.50	3.88 0.78	4.11
		Agress	6	75		
		Neutral	0	0		
		Disagree	1	12.50		
		Strongly Disagree	0	0		
		N/A	0	0		
		Strongly Agree	2	25		
		Agress	4	50		

5	이 과목 수업 전체의 내용과 질에 대해 만족하니까	Neutral	2	25	4	0.71	4.12
		Disagree	0	0			
		Strongly Disagree	0	0			
		N/A	0	0			

평가항목 II. 강의 진행 및 방법에 대한 수강생 의견 조사							
설문문항		응답내용	숫자	비율	점수	기초교육학부 평균	
번호	내용						
1	에서 열의와 성의를 가지고 수업을 진행하셨다고 생각	Strongly Agree	3	37.50	4.25 0.66	4.37	
		Agress	4	50			
		Neutral	1	12.50			
		Disagree	0	0			
		Strongly Disagree	0	0			
		N/A	0	0			
2	적으로 연결하여 학생들의 사고력 및 창의력을 신장	Strongly Agree	1	12.50	3.75 0.66	4.10	
		Agress	4	50			
		Neutral	3	37.50			
		Disagree	0	0			
		Strongly Disagree	0	0			
		N/A	0	0			
3	업내용에 대한 깊은 학문적 지식을 가지고 수업을 진	Strongly Agree	5	62.50	4.63 0.48	4.42	
		Agress	3	37.50			
		Neutral	0	0			
		Disagree	0	0			
		Strongly Disagree	0	0			
		N/A	0	0			
4	문과 토론 등을 이용하여 개념의 이해 또는 창의적(비	Strongly Agree	2	25	3.75 0.97	4.05	
		Agress	3	37.50			
		Neutral	2	25			
		Disagree	1	12.50			
		Strongly Disagree	0	0			
		N/A	0	0			
5	을 학생들이 수업에서 배운 내용을 더 잘 이해할 수	Strongly Agree	3	37.50	4.13 0.78	4.09	
		Agress	3	37.50			
		Neutral	2	25			
		Disagree	0	0			
		Strongly Disagree	0	0			
		N/A	0	0			
6	교수님의 전체 수업의 진행방법에 대해 만족하니까	Strongly Agree	2	25	3.88 0.93	4.09	
		Agress	4	50			
		Neutral	1	12.50			
		Disagree	1	12.50			
		Strongly Disagree	0	0			
		N/A	0	0			

평가항목 III. 학생평가 방법에 대한 수강생 의견 조사							
설문문항		응답내용	숫자	비율	점수	기초교육학부 평균	
번호	내용						
1	들이 어떻게 평가 받을지에 대해 설명하였고, 그 기	Strongly Agree	1	12.50	3.88 0.78	4.15	
		Agress	6	75			
		Neutral	0	0			
		Disagree	1	12.50			
		Strongly Disagree	0	0			
		N/A	0	0			
2	대한 평가(feedback)가 수업 내용에 대한 이해 및 학	Strongly Agree	1	12.50	3.75 0.66	4.04	
		Agress	4	50			
		Neutral	3	37.50			
		Disagree	0	0			
		Strongly Disagree	0	0			
		N/A	0	0			
총 점수					3.95	4.20	

교과평가 총 주관식 평가 결과

설문문항		응답내용
번호	내용	
1	1. 이 수업의 어떤 점이 좋았다고 생각합니까?	-
2	강의를 위해 보완할 내용을 제시한다면, 어떤 것이 있	-
3	3. 기타 건의 사항을 써 주시기 바랍니다.	-